

Centro de Investigación para el Desarrollo Económico Social
C.I.D.E.S.

Luis R. Quiñones Soto
Economista-Investigador

1998: Informe de Agricultura
Municipio Autónomo de Ponce

(Informe e Investigación a cargo de Ricardo Montalvo Reyes, del C.I.D.E.S)

Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
Rafael Cordero Santiago
Alcalde

BORRADOR

Ponce, Puerto Rico
septiembre de 2000

Tabla de contenido

Presentación

I	Introducción	3
II	Hallazgos y comentarios	3-4
III	Tablas y observaciones	4-14
IV	Apartado Metodológico y de Definiciones	15-16
	<ul style="list-style-type: none">• Servicio Nacional de Estadísticas Agropecuaria• Propósito del Censo• Cambios• Definición	

Serie ® Informe de Agricultura Ponce
Una Publicación Del Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
Rafael Cordero Santiago, Alcalde
Centro de Investigación para el Desarrollo Económico y Social (C.I.D.E.S.)
Luis R. Quiñones Soto, Director
Ricardo Montalvo Reyes, a cargo de Informe de Agricultura Ponce

I. Introducción

El Centro de Investigación para el Desarrollo Económico y Social (*C.I.D.E.S.*) inicia con esta nueva publicación una serie de informes sobre la agricultura de la municipalidad Ponceña. Para esto, se tomó como base de referencia los censos de agricultura de 1993 y 1998 por municipios para Puerto Rico. Dicho informe reúne datos sobre los cambios que experimentó la agricultura del municipio de Ponce para el lapso de 1993 al 1998.

En esta documento que ahora presentamos, el lector tiene la oportunidad de constatar lo que ocurrió de 1993 a 1998, por tipo de productos, en el sector agrícola de la economía de la municipalidad ponceña. Asimismo, el lector podrá pasar juicio el número de terreno existente en la ciudad señorial para el desarrollo agrícola y los terrenos disponible para las diferentes cosechas en los últimos años.

II. Hallazgos y Comentarios

En su totalidad el Municipio Autónomo de Ponce cuenta con 76,506.29 cuerdas de terreno, de las cuales 11,655 (el 15.23 por ciento), son objeto de algún desarrollo agrícola según el *Censo de 1998*. De esas 11,655 cuerdas, 3,805 se utilizan para el cultivo. Por consiguiente, sólo el 4.97 por ciento de todo el territorio ponceño se estarían usando con para la siembra.

Para el 1993 Ponce contaba con 19,716 cuerdas de terreno utilizados para algún tipo de desarrollo agrícola, de las cuales 8,927 de las más de 76, 506 cuerdas (11.67 por ciento) se utilizaban para la siembra.¹

De acuerdo con los datos del *Censo Agrícola de 1998*, el Municipio de Ponce tuvo un crecimiento en el número de fincas, de 237 que poseía en 1993 aumentó a 455 fincas en 1998 para un cambio absoluto de 218 fincas (ver tabla 1) o un 90.0 por ciento de crecimiento. Sin embargo, obtuvo una merma en las cuerdas dedicadas al desarrollo agrícola, de 19,716 cuerdas que tenía para el 1993 se redujo a 11,655 para el censo de 1998, para una disminución de 57.37 por ciento.

¹ Para el lapso de 1993 al 1998, Puerto Rico redujo el número de fincas disponibles para el desarrollo agrícola a 12.2 por ciento, sin embargo, el número de cuerdas dedicadas a la agricultura se incrementó en 38,585 o 4.5 por ciento. El valor de la producción agrícola del país alcanzó la cifra de \$593.1 millones, lo que significó un incremento de 6.5 por ciento con relación al censo anterior en 1993. Este incremento se debió mayormente a las cosechas las cuales tuvieron un cambio porcentual de 17.6 por ciento.

La cifra alcanzada del valor de la producción agrícola para el Municipio de Ponce para el 1998 fue de \$6,469,293 significando una pequeña decadencia de 0.45 por ciento, respecto al 1993 que obtuvo un valor de producción agrícola \$6,498,477.

El promedio de ventas de productos agrícolas por fincas de \$27,420 que tenía el Municipio de Ponce para el año de 1993, descendió a \$14,218 o un 48.15 por ciento para el 1998. (ver tabla 7)

De todos los productos agrícolas que se cultivan en la ciudad señorial, la cosecha del café aparenta gozar del mayor crecimiento en estos últimos años, tuvo un cambio en el número de fincas de 226 para el 1998 y una tasa de crecimiento en las cuerdas dedicadas a este cultivo de 22.88 por ciento. Los plátanos, guineos, naranjas (chinas) y toronjas son otras de las principales cosechas en la producción de la agricultura del Municipio de Ponce.

Por otro lado, la siembra de la caña en la municipalidad ponceña representativa por La Corporación Azucarera de Puerto Rico (Central Mercedita), aparenta desistir de la idea del cultivo de la misma ya que para el censo de 1998 la caña no aparece con terrenos cultivados para la venta en la ciudad señorial, y figura, como consagrarse al refinamiento de cientos de toneladas de caña traída del exterior (Santo Domingo) según lo comunicó el Secretario de Agricultura el Sr. Miguel Mercado en un rotativo local del país a principio de mayo de 2000.²

² *El Nuevo Día*, 8 de mayo de 2000, p. 17. Véase también *La Perla*, 23 al 29 de mayo de 2000, p. 17.

Tabla 1
 Total de Fincas y Cuerdas*
 Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
 1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	237	455	218
Cuerdas	19,716	11,655	-8,061
Fincas de menos de 10 cuerdas			
Fincas	59	258	199
Cuerdas	320	1,098	778
Fincas de 10 a 19 cuerdas			
Fincas	40	77	37
Cuerdas	583	1,034	451

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998.

* Se define como finca todos los lugares que vendieron \$500 o más en productos agrícolas. Esta actividad definición se concentra más en operaciones comerciales y menos en la agricultura de subsistencia.

Observaciones

A pesar de que el total de fincas en el Municipio de Ponce tuvo un incremento de 218 fincas, el total de cuerdas disponibles para el cultivo disminuyó un 40.88 por ciento. Tanto para las fincas de menos de 10 cuerdas como para las fincas que están entre 10 a 19 cuerdas tuvieron aumento en el número de fincas como en el número de cuerdas.

Tabla 2
 Total de Terrenos Cosechados
 Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
 1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	218	420	202
Cuerdas	8,927	3,805	-5,122
Fincas de menos de 10 cuerdas			
Fincas	100	243	143
Cuerdas	479	768	289
Fincas de 10 a 19 cuerdas			
Fincas	42	73	31
Cuerdas	541	512	-29

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998.

Observaciones

Se observa que para el 1998 aumentó el número de fincas para la cosecha a 420 o un 92.66 por ciento, por el contrario hubo una reducción de cuerdas disponibles para la cosecha de un 57.37 por ciento.

Tabla 3
Terrenos en Pastos Cultivados y Mejorados
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	19	56	37
Cuerdas	2,173	2,157	-16
Fincas de menos de 10 cuerdas			
Fincas	1	21	20
Cuerdas	nd	39	np
Fincas de 10 a 19 cuerdas			
Fincas	3	13	10
Cuerdas	39	59	20

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Terrenos en pastos cultivados y mejorados- esta partida incluye los terrenos en pastos cultivados y mejorados utilizados para pastar, para cortar heno y/o ensilaje, o en combinación de estas actividades.

Observaciones

De la misma manera el total de las fincas de los terrenos en pastos cultivado creció notablemente, el número de cuerdas para el mismo propósito decreció un 0.74 por ciento.

Tabla 4
Fincas y Cuerdas en Fincas Por Tenencia del Operador
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Por el propietario			
Fincas	207	395	188
Cuerdas	12,156	6,834	-5,322
Propietario en parte			
Fincas	11	30	19
Cuerdas	1,031	2,744	1,713
Por arrendatario en parte			
Fincas	19	30	11
Cuerdas	6,529	2,078	-4,451

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

Del total de fincas existentes en el Municipio de Ponce, 395 están en manos de sus propietarios para un 86.81 por ciento y las restantes de las fincas están distribuidas en propietarios en parte(co-dueños) o arrendatarios para un 13.19 por ciento.

Tabla 5
Terrenos regados (de riego) en el Sistema Público y Privado
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Terreno de riego en sistema público			
Fincas	1	0	-1
Cuerdas	nd	0	np
Terreno de riego en sistema privado			
Fincas	18	4	-14
Cuerdas	nd	nd	np

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Terrenos regados- Por terreno regado se entiende terreno al cual se la ha aplicado agua por medio de zanjas, rociadoras, u otro medio de riego artificial con propósitos agrícolas.

Observaciones

Para el 1998 el sistema público no contaba con ningún terreno que tuviera algún tipo de riego y el sistema privado había tenido una merma notable en terrenos de riego.

Tabla 6
Fincas con un valor de venta mayor de \$60,000
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

(en dólares)

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Valor de Venta mayor de \$60,000			
Fincas	13	7	-6
Cuerdas	4,772	1,183	-3,589

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998.

Observaciones

Las fincas con valor de venta mayor de \$60,000 experimentaron una caída tanto para el total de fincas como para el total de cuerdas en 1998.

Tabla 7
 Valor en el mercado de productos agrícolas vendidos
 Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
 1993-98

(en dólares)

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Productos agrícolas vendidos			
Total	6,498,477	6,469,293	-29,184
Promedio por finca	27,420	14,218	-13,202

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

Al igual que disminuyeron los productos agrícolas vendidos en 1998 a 0.45 por ciento, el promedio vendido por finca también tuvo una merma notable de 48.15 por ciento.

Tabla 8
 Ingresos relativos a la agricultura
 Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
 1993-98

(en dólares)

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Total	61,608	997,811	936,203
Trabajos con otros agricultores	nd	23,036	np
Servicios recreacionales	nd	0	np

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Ingresos relativos- son los ingresos adquiridos por participar en los programas agrícolas auspiciados por el gobierno, servicios recreativos, renta de terrenos para la agricultura y trabajos en conjuntos con otros agricultores.

Observaciones

Los ingresos relativos a la agricultura tuvieron un cambio notable de \$936,203 para el año 1998.

Tabla 9
Gastos de las fincas
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

(en dólares)

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Tipo de gastos			
Compra de ganado, aves y peces	57,595	160,267	102,672
Alimento de ganado, aves y peces	195,812	659,120	463,308
Medicamentos para el ganado y aves	16,110	23,077	6,967

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Gastos de las fincas- No se incluyen los jornales y salarios que se pagaron a empleados domésticos ni a empleados de centrales azucareras.

Observaciones

Parece indicar que la compra de alimento de ganado, aves y peces es uno de los gastos principales de las fincas, para el 1998 tuvo un aumento en gastos de mas de un 200 por ciento.

Tabla 10
Aves en fincas
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Aves en finca			
Fincas	28	47	19
Aves	nd	1,379	np

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Aves en fincas- aves que usted posee en su finca, tales como gallinas, pollonas, gallos, pavos y otras aves.

Observaciones

Aunque no hay datos del total de aves para el año 1993 para hacer una comparación de crecimiento, se observa que el total de fincas aumentó para el 1998.

Tabla 11
Cosechas de caña de azúcar para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	6	0	-6
Cuerdas	3,210	0	-3,210
Tonelaje	72,454	0	-72,454

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

Para el censo de 1998 la caña no aparece con terrenos cultivados para la venta en la ciudad señorial. La siembra de la caña representativa de La Corporación Azucarera de Puerto Rico aparenta desistir de la idea del cultivo de la misma y dedicarse al refinamiento de cientos de toneladas caña traída del exterior.

Tabla 12
Cosechas de café para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	170	396	226
Cuerdas	2,235	2,745	510
Árboles	1,420,277	2,604,319	1,184,042

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

Todo parece indicar que las cosechas de café para la municipalidad de Ponce están en vías de prosperidad, ya que tanto el total de fincas, cuerdas y árboles obtuvieron cambios positivos para el año 1998.

Tabla 13
Cosechas de plátanos para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	24	130	106
Cuerdas	35	227	192
Plantas	18,035	220,930	202,895

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

Parece haber una bonanza notable en las cosechas de plátanos en la ciudad señorial. El cambio del número de plantas de plátanos cultivadas para dicha municipalidad fue de 202,895 plantas para el 1998.

Tabla 14
Cosechas de guineos para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	58	139	81
Cuerdas	151	395	244
Plantas	64,290	337,780	273,490

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

El comportamiento en la tasa de cambio en las cosechas de guineo ha sido similar a del los plátanos. Tuvo un cambio considerable de 273,490 en plantas para el 1998.

Tabla 15
Cosechas de gandules para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	6	8	2
Cuerdas	35	4	-31
Quintales	296	22	-274

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

A pesar de haber crecido en el número de fincas para las cosechas de gandules en 1998, hubo una reducción considerable en el número de cuerdas y el total de quintales de gandules para la misma fecha.

Tabla 16
Cosechas de aguacates para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	23	21	-2
Cuerdas	33	17	-16
Árboles	2,121	1,153	-968

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

Las cosechas de aguates experimentaron una disminución en el número de árboles para el 1998 de 45.64 por ciento, el número de fincas y cuerdas también obtuvieron pérdidas para el mismo año.

Tabla 17
Cosechas de papas para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	0	4	4
Cuerdas	0	8	8
Quintales	0	320	320

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

Aparenta haber un inicio de cultivo de papas para el 1998, ya que para el 1993 no había terreno que se dedicaran a ese tipo de cosecha.

Tabla 18
Cosechas de naranjas (chinas) para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	73	137	64
Cuerdas	260	397	137
Árboles	24,501	42,467	17,966

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

Al tener una tasa de cambio de 17,966 en el número de árboles de naranjas (chinas) para el 1998, esta cosecha aparenta consolidarse como uno de los elementos principales en la economía de la agricultura, ya que a su vez el total de fincas y cuerdas para esa cosecha experimentaron un aumento.

Tabla 19
Cosechas de toronjas para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	18	39	21
Cuerdas	7	35	28
Árboles	529	2,532	2,003

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

Al igual que las naranjas (chinas) las toronjas tuvieron un cambio notable en el cultivo de la misma, específicamente en el total de árboles que tuvo un cambio de 2,0003 para el año 1998.

Tabla 20
Cosechas de mangoes para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	11	3	-8
Cuerdas	nd	nd	np
Árboles	nd	nd	np

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

Se nota que el número de fincas para las cosechas de mangoes se redujo a solo 3 fincas en el 1998 para el propósito de dicho cultivo. Al no existir datos para los años 1993 al 1998 para las cuerdas como para el total de árboles no existe comparabilidad.

Tabla 21
Siembra de grama para la venta
Gobierno Municipal Autónomo de Ponce
1993-98

Municipio Ponce	1993	1998	cambio
Fincas	19	12	-7
Cuerdas	2,184	38	-2,146

Fuente: Census of Agriculture for Puerto Rico, USDA, National Agriculture Statistics Service, 1998

Observaciones

El desgaste que se observa en la siembra de grama en el Municipio de Ponce para el 1998 es considerable tanto para el total de fincas como el total de cuerdas dedicadas a este cultivo.

III. Apartado Metodológico y de Definiciones

El Censo de Agricultura 1997-98 es el decimocuarto censo agrícola de Puerto Rico. El primer Censo de Agricultura en Puerto Rico se realizó en el 1910. Desde entonces, y hasta el 1950, el Censo de Agricultura se realizó a intervalos de 10 años, conjuntamente con el Censo Decenal. 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 se llevó a cabo en 1959, separado 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 el 1976, el Congreso de Estados Unidos de América autorizó a que se realizara el Censo de Agricultura en el 1978 y en el 1982 para que los datos de estos informes coincidieran con los Censos Económicos de 1982 el cual comprende la industria manufacturera, minería, construcción, comercio al por menor, comercio al por mayor, industria de servicios y actividades relacionadas de transportación. Este ajuste en tiempo puso al Censo de Agricultura en un ciclo de 5 años, recopilando la información en los años que terminan en 2 y 7. El Negociado del Censo del Departamento de Comercio de los Estados Unidos llevó a cabo el Censo Agrícola de Puerto Rico hasta el 1992, para

1997 el Censo Agrícola está a cargo Servicio Nacional de Estadísticas Agropecuarias del Departamento de Agricultura Federal.

1. Servicio Nacional de Estadísticas Agropecuarias

El Servicio Nacional de Estadísticas Agropecuarias del Departamento de Agricultura Federal ha preparado para Puerto Rico el Censo de Agricultura del 1997. Este Censo se considera uno histórico, al ser realizado por primera vez por el Departamento de Agricultura federal. Anteriormente lo llevaba a cabo el Departamento de Comercio federal. Además, se utilizó una nueva metodología basada en fotos aéreas para identificar todas las fincas existentes en los 78 municipios de la Isla. Este Censo se realizó con la colaboración del personal que labora en el Departamento de Agricultura de Puerto Rico.

2. Propósito del Censo

Es la fuente principal sobre la producción agrícola de Puerto Rico y la única fuente de información cotejable y consistente en el ámbito municipal. El Congreso estadounidense usa las estadísticas del Censo para el desarrollo y los cambios de programas agrícolas y para determinar la eficacia de programas. La industria privada usa las estadísticas del censo para fijar un sistema de producción y distribución más eficaz para la comunidad agrícola.

La Agencia Federal para el Manejo de Emergencia (FEMA) usa los datos para ayudar en la valoración de daño en los casos de desastres naturales. Los productores agrícolas acostumbran las estadísticas publicadas a determinar los posibles mercados para su género o situación para la producción. Los consumidores agrícolas usan la información sobre las cantidades de productos producidas y disponibilidad para la exportación.

3. Cambios

El 1998 el Censo de Agricultura para Puerto Rico es el primero en usar el año en que se dirige como el año de la referencia en su título. Esto sólo representa un cambio en el nombre. También hubo una redefinición de regiones, de cinco que había para el censo de

1992, para el 1998 se añadieron dos regiones en el censo de agricultura. Debido a los cambios que hubo en las delimitaciones de regiones, no hay datos comparables para las regiones de 1992.

X. Definición

Se define como finca todos los lugares que vendieron \$500 o más en productos agrícolas, o que normalmente se hubiese vendido, durante un período de 12 meses, entre el primero de julio de 1997 y el 30 de junio de 1998. Esta actividad se concentra más en operaciones comerciales y menos en la agricultura de subsistencia.