

LA EMPRESA DE PRODUCCIÓN DE FRUTAS

**Por: Luis R. Mejía Maymí
Especialista en Economía Agrícola
Servicio de Extensión Agrícola**

Puerto Rico cuenta con 3,435 millas cuadradas, es uno de los lugares más densamente poblados del mundo, en donde la agricultura se ha enfrentado a una competencia intensa y difícil con otros sectores más poderosos por el mismo recurso tierra. Los cambios en la economía, especialmente en cuanto a la diversificación de ésta y en cuanto a los incrementos registrados en el ingreso per cápita de la gente, así como el incremento cada vez mayor en la competencia con otros sectores, han hecho imperativa la diversificación en la producción agrícola y el **mejoramiento en la eficiencia productiva de alimentos.**

Por otro lado, **según el Censo Agrícola del 2002, contamos con alrededor de 17,659 fincas,** la mayoría de ellas relativamente medianas y pequeñas. El número total de fincas en el 2002 fue menor al que había según el Censo anterior del 1998, cuando se registraron 19,951; esto representa unas 2,292 fincas menos, o una disminución en cuatro años de un doce por ciento [12%]. **En cuanto al área total en fincas según la misma fuente, para el año 2002 era de 690,687 cuerdas.** Este número total de cuerdas fue menor al que había según el Censo anterior del 1998, cuando se registraron 865,478 cuerdas; esto representa unas 174,791 cuerdas menos, o una disminución en cuatro años de casi un 21 por ciento. **Hay que señalar que el tamaño promedio de nuestras fincas asciende a 39 cuerdas, que el 45 por ciento de nuestras fincas tienen menos de diez cuerdas y el 67 por ciento menos de 20 cuerdas.**

El Ingreso Bruto Agrícola [IBA] de Puerto Rico en el año 2005-06, ascendió a \$805.6 millones [preliminar], este fue mayor al del año anterior [2004-05 - \$793.5 millones], por \$12.1 millones, hubo un aumento de un dos por ciento con relación al año anterior. **Las empresas pecuarias aportaron \$383.5 millones o el 48.3 por ciento del IBA,** habiendo una disminución con relación al año anterior [2004-05 - \$384.4], por \$942,000, o de menos de un uno por ciento. **Las empresas de cosechas aportaron \$327.4 millones o el 41.3 por ciento del IBA;** habiendo un aumento con relación al año anterior [2004-05 - \$327.4 millones] por \$38.4 millones, o de un 12 por ciento.

A continuación presentamos una relación de las diez [10] empresas que más aportaron al IBA, para el año fiscal 2005-06:

<u>Renglón</u>	<u>Aportación [\$] millón</u>
Leche	\$184.8
Pollos parrilleros	89.4
plátanos	67.5
ornamentales	47.0
café	41.6
res y ternera	30.3
semillas	22.1
gallos de pelea	19.3
guineos	18.6
cerdos	<u>18.4</u>
	\$538.60

Como podemos ver estas diez empresas, cinco pecuarias y cinco cosechas, aportaron el 66.8 por ciento del IBA.

Con relación a las frutas específicamente, en el año 2002 había [según el Censo], frutas sembradas en 12,683 fincas o en el 72 por ciento del total

de fincas; ocupando las frutas, 29,515 cuerdas o el 4.3 por ciento del área total en finca. A continuación se presenta una relación del área total en cuerdas ocupadas por las diferentes frutas, reportadas en el Censo, en los años 1998 y 2002:

<u>Renglón [fruta]</u>	<u>Area en Cuerdas</u>	
	<u>1998</u>	<u>2002</u>
Piña	1,091	2,337
Cocos	266	267
Toronjas	651	503
Chinas	10,895	7,339
Aguacates	1,616	1,138
Mangos	2,433	2,666
Guanábanas	157	44
Cidras	812	575
Papayas	479	642
Parchas	221	57
Limonos	219	127
Otras frutas	18,514	13,820

El documento del Censo agrupa las frutas en 12 distintas, incluyendo una partida para Otras frutas, la cual representa el 47 por ciento del área en cuerdas ocupada por las frutas. Al comparar el 1998 con el 2002, podemos ver aumentos en cuerdaje en cuatro de las incuidas de manera individual [piñas, cocos, mangó y papayas].

En cuanto a la aportación al IBA, las frutas en el año fiscal 2005-06, aportaron \$48.6 millones, esta aportación fue mayor a la que la empresa hizo durante el año anterior [2004-05 - \$46.2 millones]. La aportación que hizo la empresa para el 2005-06, representa el 14.8 por ciento de la aportación que

hicieron todas las cosechas, y el 6.0 por ciento del Ingreso Bruto Agrícola Total. A continuación se presenta una tabla que desglosa las frutas en orden de importancia económica, considerando como indicador la aportación al IBA durante el año 2005-06. Esta incluye la información correspondiente al año anterior 2004-05, unidad, cantidad producida, precio [\$/unidad] y valor [\$/aportación al IBA].

Renglón	Unidad	2004-05			2005-06		
		Cantidad	Precio \$/ Unidad	Valor	Cantidad	Precio \$/ Unidad	Valor
mangó	Toneladas	11,868	1,446.65	17,169	12,216	1,392.52	17,011
chinas	Millar	103,425	72.65	7,514	138,969	73.85	10,263
aguacates	Millar	27,726	313.63	8,696	23,122	330.23	7,636
piñas	Toneladas	16,900	274.59	4,641	11,859	354.87	4,208
papayas	Quintal	147,798	23.80	3,399	144,056	26.20	3,775
sandías	Quintal	127,339	14.28	1,819	131,110	14.02	1,838
cocos	Millar	5,210	300.63	1,566	5,348	296.10	1,584
quenepas	Ctos/mazos	1,789	133.14	238	3,745	187.94	704
toronjas	millar	5,079	72.98	371	6,712	71.89	483
limones	millar	5,539	36.62	203	7,788	47.41	369
mangó pasote							
mayaguezano	millar	4,268	66.70	285	4,996	64.50	322
honey dew	quintal	1,910	44.34	85	2,927	47.65	139
tamarindo	quintal	5,411	23.02	125	4,605	25.48	117
parchas	quintal	1,178	26.47	31	3,245	22.25	72
cantaloupe	quintal	643	45.86	29	668	47.09	31
cidras	quintal	2,573	7.05	18	2,910	8.00	23
acerolas	quintal	194	56.89	11	194	59.43	12
guanábanas	quintal	166	30.02	5	157	29.42	5
guayaba	quintal	62	41.43	3	32	50.65	2

Como se puede ver en la tabla anterior, al comparar el año 2004-05 con el 2005-06, en cuanto a la aportación que hacen al IBA, en cinco de los 19 renglones presentados hubo una disminución [mangó, aguacates, piñas, tamarindo y guayaba], en 13 hubo aumentos; en uno [guanábana] se mantuvo igual. De los cinco en los que hubo disminuciones tan solo en el caso del mangó ésta se debió a disminuciones en precio, en los restantes cuatro renglones, se debió a disminuciones en producción. En los 13 renglones en que hubo aumentos en cuanto a la aportación del IBA, en 12 se debieron a aumentos en producción, en el caso de las papayas se debió a aumentos en precio.

Está claro que el mangó de variedad fue la fruta que más aportó al IBA, de hecho es la única que aparece 10ma, entre las que más aportaron al IBA. Le siguen al mangó de variedad, en importancia: las chinas, los aguacates, las piñas y las papayas en ese orden.

En Puerto Rico se importan al presente una gran cantidad de frutas, no podemos olvidar que este grupo es amplio y diverso. Las importaciones mayores, provienen de países con climas templados, aunque hay algunas, que pueden producirse bien en nuestras latitudes, de las cuales importamos cantidades substanciales. No hay duda de que el gasto promedio por persona en frutas [fresca y procesada] es alto. De hecho del gasto total en frutas una proporción alta corresponde a la procesada de la cual la mayoría es importada. Estas realidades nos indican el potencial de mercado existente especialmente para la procesada, elaborada o industrializada. Esto sin considerar la posibilidad de producir frutas para el mercado de exportación. En este punto es importante considerar que Estados Unidos es un gran consumidor de frutas, renglón para el cual se espera que el consumo continúe aumentando, y que

casi la totalidad de su territorio está localizado en áreas de clima templado, en donde no se producen o se hace difícil producir frutas que se adaptan a nuestro país.

En cuanto al mercado local, además de las frutas que tradicionalmente se han consumido, hay un interés por el consumo de algunas frutas identificadas como exóticas o menos conocidas, desconocidas o extrañas. Debemos añadir que nuestro mercado local también se ve influenciado grandemente por una población flotante, compuesta de turistas y otros visitantes, quienes pueden representar una demanda grande.

Fuentes de Información:

- a. Ingreso Bruto Agrícola de Puerto Rico – Departamento de Agricultura
- b. Compendio Estadísticos del IBA, Departamento de Agricultura
- c. Censo Agrícola Federal

eva

10 de noviembre de 2006