

**Estado Libre Asociado de Puerto Rico**

Departamento de Agricultura  
Oficina de Estadísticas Agrícolas



**INGRESO BRUTO AGRICOLA**

Año Fiscal 2006 - 2007

San Juan, Puerto Rico

**AUTORIZADO POR LA  
COMISION ESTATAL DE  
ELECCIONES CEE-SA-08-605**

**Estado Libre Asociado de Puerto Rico  
Departamento de Agricultura  
Oficina de Estadísticas Agrícolas**

***Ingreso Bruto Agrícola  
Cifras Revisadas 2005-2006 y Preliminar 2006-2007***

Agro. Gabriel Figueroa Herrera  
**Secretario de Agricultura**

Agro. Miguel A. Ortiz Colón  
**Secretaría Auxiliar de  
Asuntos Gerenciales**

Agro. Ana María Cruz Medina  
**Directora**

**EQUIPO DE TRABAJO**

**Redacción y Edición Técnica**

Agro. Ana María Cruz Medina  
Sr. Carlos F. Garay Santiago  
Estadístico II

**Metodología**

Alexander López Estadístico II

**Preparación de Tablas y Gráficas**

Sr. Carlos F. Garay Santiago

**Diseño Gráfico/Montaje**

Edna M. Negrón Programadora  
Sistema Electrónico

# Índice

	Página
Introducción	1
Tasa de Cambio	4
Subsidios e Incentivos	7
Ventas de Ganado en el Centro Agropecuario de San Sebastián	9
Apéndice A: Ingreso Bruto de la Agricultura de Puerto Rico	11
Apéndice B: Distribución Teórica del Valor de la Producción Agrícola en Orden de Importancia Económica, 2006/2007	16
Apéndice C: Distribución Teórica del Ingreso Bruto Agrícola por Región Y Municipio en Orden de Importancia Económica	19

## Cuadros Estadísticos

Cuadro 1: Tasa de Crecimiento de la Producción Agrícola y Tasa de Precio Agregado, 2005/06-2006/07	6
Cuadro 2: Subsidios e Incentivos; 2005/06 Y 2006/07	8
Cuadro 3: Venta de Ganado en el Centro Agropecuario de San Sebastián, 2005/06-2006/07	10

## Gráficas

	<b>Página</b>
Gráfica 1: Distribución del Ingreso Bruto Agrícola	1
Gráfica 2: Tasa de Crecimiento de la Producción Agrícola, 2005/06-2006/07	4
Gráfica 3: Tasa de Precio Agregado, 2006/07 Vs. 2005/06	5
Gráfica 4: Ingreso Bruto Agrícola comparado con Subsidios e Incentivos, 1994/95-2006/07	7
Gráfica 5: Distribución del Ingreso Bruto por Región, 2006/07	18

# Ingreso Bruto Agrícola

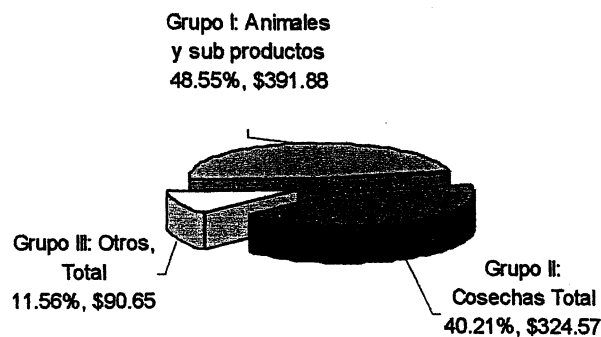
## INTRODUCCIÓN

La agricultura es un sector económico importante para todos los puertorriqueños. A través de éste, se atiende como utilizar y preservar nuestra tierra para producir alimentos para el consumo local y para exportar. Este sector genera empleos e ingresos a las familias y a su vez conserva el ambiente.

Uno de los puntos de mayor magnitud en la importancia económica del sector agrícola, lo constituye el hecho de que es una industria que genera productos primarios que sirven de materia prima a otras industrias y genera una serie de servicios como transportación, servicios financieros, etc., que en conjunto tienen ya impacto en la economía total. Por otro lado, se utiliza en la agricultura insumos producidos por otros sectores económicos tales como abonos, pesticidas, etc.

El ingreso recibido por nuestros agricultores por concepto del valor de los renglones agrícolas producidos por ellos, más los subsidios e incentivos aportados por el gobierno ascendió preliminarmente a \$814.2 millones. Si comparamos con el año anterior, 2005/06 este ascendió a \$801.6 millones, equivalente a un aumento de \$12.6 millones ó 1.6 por ciento.

**Gráfica 1: DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO BRUTO AGRÍCOLA**



En el grupo de los pecuarios se registró aumento de \$8.2 millones, en las cosechas de \$8.5 millones, en las ornamentales de \$3.6 millones y en productos misceláneos de \$1.7 millones. Por otro lado se registró merma en la producción de las frutas de \$3.1 millones y hortalizas y legumbres de \$1.5 millones.

Al analizar el Ingreso Bruto para el 2006/07 en orden de importancia económica se encontró que de todas las empresas agrícolas, 10 de éstas aportan el 78.7 por ciento ó \$576.9 millones del valor bruto total. Dentro de este grupo selecto, cinco (5) pertenecen al grupo de los pecuarios y sub-productos: leche, carne de aves, carne de res y ternera, carne de cerdo y otros pecuarios. Por otro lado las restantes cinco pertenecen al grupo de las cosechas: plátanos, ornamentales, café, semillas y mangó (ver apéndice B).

El valor de la producción, que es el ingreso bruto menos los subsidios e incentivos y el cambio en inventario, totalizaron \$733.3 millones para el año 2006/07 y \$717.3 millones para el 2005/06. Esto significa un aumento real en el valor de la producción agrícola de \$16.0 millones entre un año y otro. Este aumento se refleja en los precios (ver cuadro 1).

### **CAFÉ**

La cosecha de café para el año fiscal 2006/07 reflejó un aumento de 6,255 quintales comparado con el año anterior. El valor en la finca reflejó un aumento de 1.3 por ciento. El café aporta el 16.2 por ciento del valor total de las cosechas.

### **FARINACEOS**

El ingreso bruto de los farináceos aumentó de \$89.6 en el 2005/06 a \$96.7 para el 2006/07, reflejando un aumento de \$7.1 millones ó 7.9 por ciento. Este grupo representa el 29 por ciento de todas las cosechas. Este aumento significativo de los farináceos se le adjudica a la empresa de plátanos cuyo aumento en el ingreso fue de \$9.3 millones ó 13.8 por ciento.

### **FRUTAS**

El ingreso bruto de las frutas para el 2006/07 fue de \$38.2 millones reflejando una merma de \$3.1 millones. La piña, así como el mangó de variedad son los que contribuyeron a esta baja en las frutas. También las chinas registraron \$1.0 millones menos en el valor de la producción. Por otro lado cabe señalar que se observó un aumento en las sandías de \$389,000 y de \$1.1 en la papaya.

## **HORTALIZAS**

Este grupo reflejó una baja en el ingreso de \$1.5 millones. Los tomates y las calabazas registraron bajas en el ingreso de \$0.40 y \$0.90 respectivamente.

Por otro lado el cilantrillo reflejó un aumento en el ingreso de \$567,000.

## **ORNAMENTALES**

La empresa de ornamentales continúa aumentando su aportación al Ingreso Agrícola de \$3.6 millones más ó de 6.8 por ciento si comparamos el año 2006/07 al anterior, 2005/06.

La producción de césped es el responsable del aumento en este importante renglón agrícola. Para año 2006/07 el valor de la producción de césped fue de \$16.5 millones comparando con el año anterior que fue de \$15.4 millones.

## **PESCADO Y MARISCO**

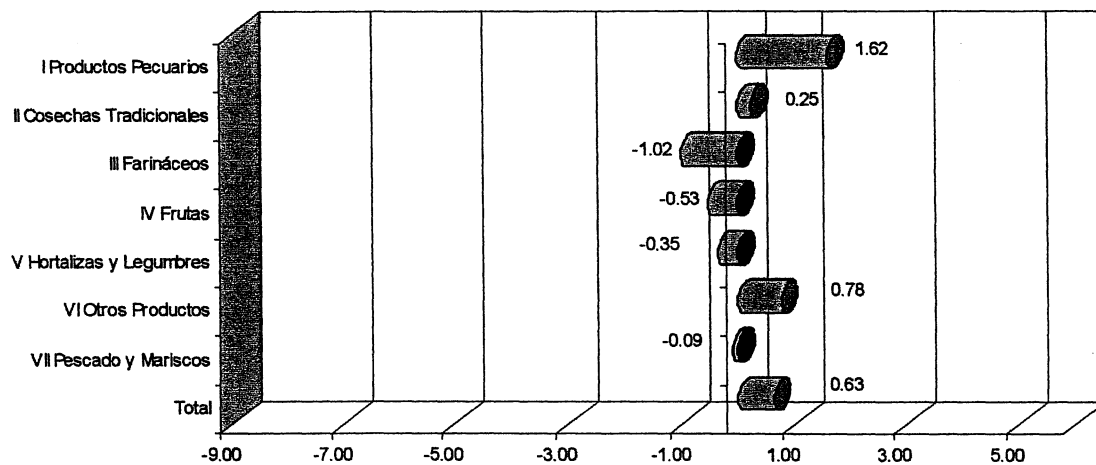
Este renglón agrícola aportó \$404,000 menos que el año anterior. Sin embargo, la pesca de acuicultura reflejó un aumento de \$208,000.

## Tasa de Cambio

### A. Producción

Al comparar el cambio en la producción del año 2006/07 vs 2005/06 se refleja una de 0.63. El renglón de los productos pecuarios reflejó un aumento de 1.62 por ciento. En las cosechas tradicionales se observó un aumento de 0.25. Por otro lado, farináceos y las frutas registraron mermas de; (1.02) y (0.53) respectivamente, así como las Hortalizas y Legumbres registraron merma de (0.35).

Gráfica 2: TASA DE CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN 2006/07 Vs. 2005/06

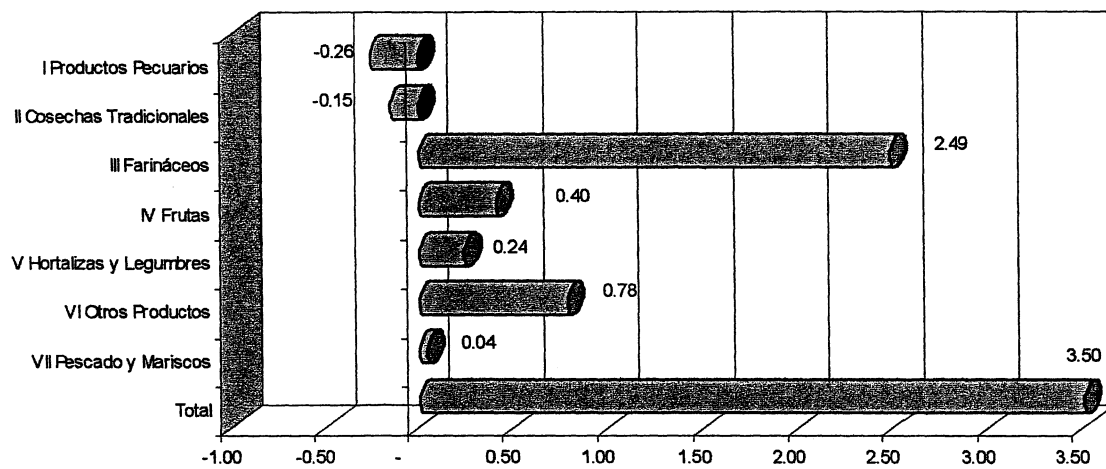




## Precio

La tasa de cambio agregada en los precios recibidos por el agricultor fue de 3.50 por ciento al comparar los años 2006/07 vs 2005/06. El grupo de los farináceos fue el que resultó más favorable a los agricultores con un 2.49 por ciento. Este aumento significativo se le adjudica a la empresa de plátanos.

Gráfica 3: TASA DE PRECIO AGREGADO 2006/07 Vs. 2005/06



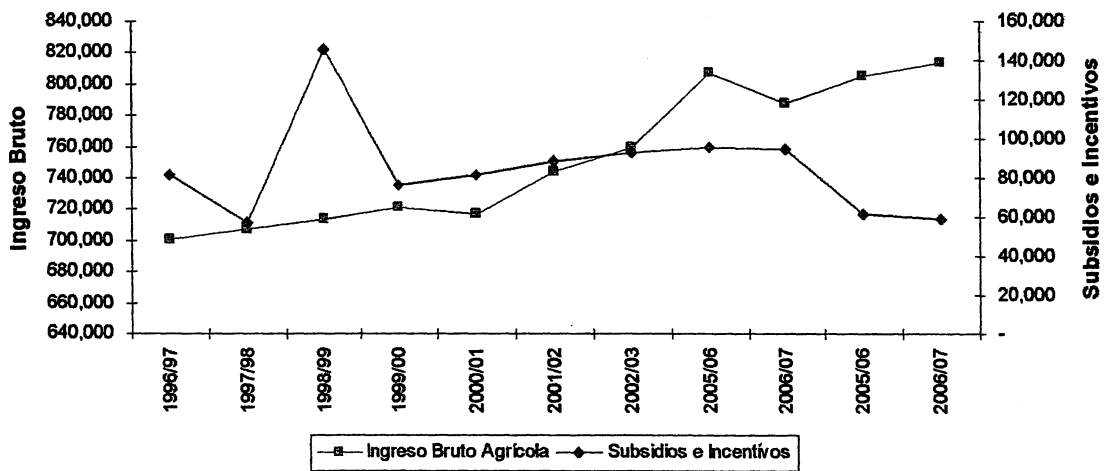
**Cuadro 1: Tasa de Crecimiento De La Producción Agrícola y  
Tasa de Precio Agregado, 2006/07 Vs. 2005/06**

Renglón	Unidad	Tasa de de Cambio (%)	Tasa de Precio Agregado
<b>I Productos Pecuarios</b>		<b>1.6238</b>	<b>-0.2602</b>
Leche	Miles/Cilos.	0.9448	-0.6524
Huevos	Miles/Doc.	-0.1261	0.0445
Carne de Res	Miles/Lbs.	0.4353	-0.0360
Carne de Cerdo	Miles/ "	0.1703	0.2988
Carne de Aves	Miles/ "	0.1421	-0.1664
Otras Carnes	Miles/ "	0.2771	-0.1219
Caballos de Carrera	Número	-0.0101	0.0607
Caballos de Paso Fino	"	-0.0027	-0.0070
Gallos de Pelea	"	0.0414	0.1138
Conejos para Crianza	"	-0.0009	0.0001
Crianza de Novillas para reemplazo	"	-0.2438	0.2057
Pequeños Rumiantes para Crianza	"	-0.0036	0.0001
<b>II Cosechas Tradicionales</b>		<b>0.2504</b>	<b>-0.1535</b>
Azucar	Tons.	0.0000	0.0000
Mieles	Miles/Gal.	0.0000	0.0000
Café	Quintal	0.2504	-0.1535
<b>III Farináceos</b>		<b>-1.0170</b>	<b>2.4858</b>
Batatas	Quintal	-0.0982	0.0156
Guineos	Millar	-0.0465	-0.0276
Malangas	Quintal	-0.0031	0.0325
Ñames	"	-0.0334	-0.0312
Plátanos	Millar	-0.8460	2.5146
Yautías	Quintal	-0.0032	-0.0060
Yucas	"	0.0099	0.0004
Apíos	"	0.0058	-0.0099
Panapén	millar	-0.0023	-0.0026
<b>IV Frutas</b>		<b>-0.5332</b>	<b>0.4037</b>
Aguacates	Millar	0.0489	0.0951
Chinas	"	-0.0918	-0.0328
Cidra	Quintal	0.0000	0.0000
Cocos	Millar	-0.0391	0.0140
Melón/honeydew	Quintal	-0.0034	-0.0002
Melón-sandías	"	0.0283	0.0349
Papayas	"	0.1858	0.0035
Piñas	Tons.	-0.1240	0.0643
Mangó	Millar	-0.5380	0.2249
Parchas	Quintal	0.0000	0.0000
<b>V Hortalizas y Legumbres</b>		<b>-0.3461</b>	<b>0.2387</b>
Calabazas	Quintal	-0.1495	0.0533
Pimientos	"	-0.0620	0.0884
Pepinillos	"	0.0038	-0.0002
Repollo	"	0.0057	0.0014
Tomates	"	-0.0915	0.0365
Gandures	Q.Q./Grano	-0.0374	0.0020
Cebollas	Quintal	-0.0152	0.0572
<b>VI Otros Productos</b>		<b>0.7754</b>	<b>0.7754</b>
Ornamentales	(\$'000)	0.5294	0.5294
Misceláneos	"	0.2460	0.2460
<b>VII Pescado y Mariscos</b>			
Producción Peces Trópicos y Semillas	Miles/Lbs. (\$'000)	-0.0917 -0.0318	0.0413 -0.0318
<b>Total</b>		<b>0.6298</b>	<b>3.4994</b>

## Subsidios e Incentivos

Los subsidios e incentivos estatales y federales totalizaron \$58.9 millones para el año 2006/07. El año anterior 2005/06 totalizó \$61.4 millones reflejándose una baja de \$2.5 millones.

**Gráfica 4: INGRESO BRUTO AGRÍCOLA Vs. SUBSIDIOS E INCENTIVOS**



**Cuadro 2: Subsidios e Incentivos**  
**(En Orden de Aportación para el Año Fiscal 2007)**  
**Años: 2005/06 (Cifra Final) y 2006/07 (Cifra Preliminar)**

REGLON	2005/06 \$	2006/07 \$
<b>Productos:</b>		
Café	10,737,242	7,163,936
Frutos Alimenticios	12,466,083	10,035,863
Ceba	2,968,639	2,017,897
Leche	8,132,502	8,484,523
Productos Avícolas	1,960,406	1,559,844
Frutales	1,215,611	415,339
Industria Pesquera (ayuda económica)	3,266	13,237
Porcino	43,100	38,345
Gandules	5,280	3,600
Apicultura	-	-
Sub-Total	<u>\$37,532,129</u>	<u>\$29,732,584</u>
<b>Otros:</b>		
Subsidio Salarial	\$7,757,066	\$6,384,337
Infraestructura	1,234,401	8,553,274
Bono Agrícola	3,053,621	2,774,322
Desarrollo de Pequeñas Empresas ( ayuda económica)	12,845	90
Equipo Agrícola ( hortalizas)	-	-
Equipo Altamente Tecnificado	198,798	144,519
Abono (recao)	835	774
Adiestramiento y Divulgación	258,000	-
Subsidio de Pago de Prima ( vegetales)	86,519	8
Programa de Inversiones	650,741	600,000
Mecanizacion Agrícola	-	702,801
Sub-Total	<u>\$13,252,826</u>	<u>\$19,160,125</u>
TOTAL DE SUBSIDIOS E INCENTIVOS ESTATALES:	50,784,955	48,892,709
TOTAL DE SUBSIDIOS E INCENTIVOS FEDERALES:	10,613,770	10,000,000
<b>GRAN TOTAL</b>	<u><b>\$61,398,725</b></u>	<u><b>\$58,892,709</b></u>

## **Ventas de Ganado en el Centro Agropecuario de San Sebastián**

### **2005/06-2006/07**

El Centro Agropecuario de San Sebastián representa la mayor actividad agropecuaria de Puerto Rico. En este mercado se observa un aumento en la venta de cerdos con respecto al año anterior, el cambio porcentual es de 27.29 por ciento. La venta de los terneros subió de 1,435 terneros en el año 2005/2006 a 1,660 en el 2006/2007, para un cambio de 15.68 por ciento. En los toros el aumento fue de 15.59 por ciento, los cabros y los cerditos tuvieron un aumento en ventas de 10.30 y 0.48 por ciento respectivamente, (Cuadro 3). En cuanto al cambio porcentual en el precio con respecto al año fiscal anterior, el aumento más significativo lo reflejó el precio de los cerdos con 3.61 por ciento, las ovejas con 2.15 por ciento y los toros con 1.33 por ciento. De otro lado, hubo una reducción de 2.38 por ciento en el precio de las vacas y las novillas con un 1.65 por ciento. Los becerros, los cabros y los cerditos no reflejaron cambio alguno en sus precios.

Los precios de las carnes en el Centro Agropecuario de San Sebastián se utilizan como indicador de los precios del mercado de carne producida localmente.

**Cuadro 3: Venta de Ganado en el Mercado Agropecuario de San Sebastián  
2005/06 - 2006/07**

Animales	Unidad	2005/06			2006/07			Por ciento de Cambio		
		Cantidad	Precio por unidad	Valor	Cantidad	Precio por unidad	Valor	Cantidad	Precio	Valor
Becerras	Arroba	19,982	35.00	699,370	15,304	35.00	535,640	-23.41	-	-23.41
Novillas	"	19,229	91.51	1,759,706	14,184	90.00	1,276,560	-26.24	-1.65	-27.46
Temeros	Uno	1,435	25.00	35,875	1,660	25.03	41,550	15.68	0.12	15.82
Toros	Arroba	43,472	35.53	1,544,526	50,250	36.00	1,809,000	15.59	1.33	17.12
Vacas	"	47,593	23.56	1,121,345	39,945	23.00	918,735	-16.07	-2.38	-18.07
Cabros	Número	2,475	65.00	160,875	2,730	65.00	177,450	10.30	-	10.30
Ovejas	Una	1,430	63.63	90,991	921	65.00	59,865	-35.59	2.15	-34.21
Cerdos	Quintal	8,882	82.04	728,649	11,306	85.00	960,968	27.29	3.61	31.88
Cerditos	Uno	1,458	30.00	43,740	1,465	30.00	43,950	0.48	-	0.48

Apéndice A:

**INGRESO BRUTO DE LA AGRICULTURA DE PUERTO RICO**  
*Cifras Revisadas 2005/06 y Preliminares 2006/07*

Renglón	Unidad	2005/06			2006/07		
		Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000	Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000
<b>INGRESO BRUTO TOTAL</b>				<b>801,561</b>			<b>814,220</b>
Grupo I: Animales y sub productos;							
Total, grupo I				<b>383,669</b>			<b>391,881</b>
Leche:	miles/cilos	331,698	0.56	185,154	343,826	0.54	187,078
<i>Vaquerías 1era. Clase</i>	"	328,752	0.56	184,074	340,105	0.55	185,920
<i>Sector no-comercial</i>	"	2,946	0.37	1,080	3,721	0.31	1,158
Carne de Cerdo	miles/lbs	17,966	0.99	17,750	19,033	1.09	20,762
Carne de Res y Ternera	miles/lbs	21,352	1.39	29,681	23,434	1.38	32,313
Carne de Aves, total	miles/lbs	120,823	0.74	89,422	122,216	0.73	89,232
<i>pollos parrilleros</i>	"	120,352	0.74	89,080	121,857	0.73	88,956
<i>otras*</i>	"	471	0.77	362	359	0.77	276
Huevos	miles/doc	16,803	0.93	15,627	15,780	0.95	14,991
Otras Carnes:	miles/lbs	1,755	2.88	5,046	2,366	2.44	5,760
Conejos	miles/lbs	329	2.72	895	320	2.73	874
Cabros y ovejos	"	163	2.74	448	140	2.92	410
Otras Aves (pavos, guineas, etc.)	"	1,262	2.93	3,703	1,905	2.35	4,476
Pecuarios otros:				<b>40,989</b>			<b>41,744</b>
Caballos de carreras **	número	393	19,591.00	9,316	390	20,481.55	9,666
Caballos de paso fino**	"	306	3,719.00	1,275	301	3,562.33	1,201
Gallos de pelea	"	156,858	123.04	19,300	159,163	128.02	20,375
Conejos para crianza	"	6,805	5.42	37	5,355	5.61	30
Pequeños Rumiantes para Crianza	"	3,905	42.11	164	3,151	42.35	133
Crianza de Novillas para reemplazo	número	12,127	898.61	10,897	10,057	1,028.02	10,339

\* Se refiere al sector no-comercial según se describe en la metodología interna.

\*\* Se incluye en el valor los pagos recibidos por el agricultor por el mantenimiento de caballos en descanso.

Nota: Los precios en leche, huevos y carne se expresan en dólares por cuartillo, docenas y libra, respectivamente.

**INGRESO BRUTO DE LA AGRICULTURA DE PUERTO RICO**  
*Cifras Revisadas 2005/06 y Preliminares 2006/07*

Renglón	Unidad	2005/06			2006/07		
		Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000	Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000
<b>Grupo II: COSECHAS, TOTAL</b>				<b>323,143</b>			<b>331,689</b>
<b>Tradicionales</b>				<b>52,815</b>			<b>53,471</b>
Café	quintal	184,500	286.26	52,815	190,755	280.31	53,471
<b>Farináceos</b>				<b>89,563</b>			<b>96,761</b>
Plátanos	millar	367,988	183.44	67,504	338,658	226.90	76,842
Guíneos	millar	352,684	39.03	13,765	343,700	38.44	13,212
Batatas	quintal	69,807	38.69	2,701	39,192	41.38	1,622
Ñames	quintal	40,000	53.29	2,132	33,668	45.42	1,529
Malangas	quintal	31,529	36.37	1,147	31,001	42.82	1,328
Yautía	quintal	21,500	50.10	1,077	21,000	47.94	1,007
Apio	quintal	12,471	58.03	724	13,236	51.98	688
Yuca	quintal	11,176	27.66	309	13,326	27.89	372
Panapén	millar	538	379.96	204	484	336.32	163



Apéndice A: Continuación

INGRESO BRUTO DE LA AGRICULTURA DE PUERTO RICO  
Cifras Revisadas 2005/06 y Preliminares 2006/07

Renglón	Unidad	2005/06			2006/07		
		Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000	Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000
<b>Frutas</b>				<b>41,261</b>			<b>38,175</b>
Piñas	toneladas	11,859	238.55	2,829	5,636	303.48	1,710
Mangó de Variedad ***	toneladas	13,164	1,408.17	18,537	9,810	1,558.18	15,286
Chinas	millar	134,756	67.39	9,081	123,690	65.41	8,091
Aguacates	millar	7,585	388.04	2,943	8,292	458.35	3,801
Cidras	quintal	2,910	8.00	23	2,910	8.00	23
Cocos	millar	5,769	225.08	1,298	4,194	247.12	1,036
Sandías	quintal	90,382	17.57	1,588	99,747	19.82	1,977
Papayas	quintal	139,193	24.77	3,448	180,766	24.91	4,503
Parchas	quintal	16	51.00	1	10	51.67	1
Acerolas	quintal	33	60.06	2	31	59.68	2
Guanábanas	quintal	157	51.34	8	253	56.12	14
Quenepas	cto/mazos	1,157	197.83	229	4,102	140.26	575
Limones	millar	4,176	91.65	383	4,206	83.76	352
Tamarindo	quintal	4,605	25.37	117	6,574	22.70	149
Toronjas	millar	2,658	77.23	205	2,409	72.61	175
Guayabas	quintal	359	74.94	27	363	75.70	27
Mangó pasote y mayaguezano	millar	5,776	64.32	372	6,000	53.27	320
Honeydew	quintal	2,901	47.65	138	2,228	46.98	105
Cantaloupe	quintal	668	47.09	31	541	52.68	28

\*\*\* Mangó en siembras comerciales.

**INGRESO BRUTO DE LA AGRICULTURA DE PUERTO RICO**  
**Cifras Revisadas 2005/06 y Preliminares 2006/07**

Renglón	Unidad	2005/06			2006/07		
		Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000	Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000
<b>Hortalizas y Legumbres</b>				<b>36,222</b>			<b>34,689</b>
Tomates <sup>1/</sup>	quintal	339,279	32.49	11,025	318,053	33.31	10,593
Pimientos <sup>1/</sup>	quintal	76,508	45.84	3,507	67,011	53.95	3,616
Calabazas 1/	quintal	317,829	29.10	9,250	277,025	30.44	8,431
Cebollas	quintal	93,507	19.35	1,809	88,516	23.24	2,057
Gandures	qq/grano verde	4,805	219.69	1,056	2,484	225.42	560
Repollo	quintal	14,268	17.80	254	16,224	18.42	299
Pepinillo	quintal	11,122	23.11	257	12,213	23.00	281
Ají dulce <sup>1/</sup>	quintal	7,769	100.99	785	5,610	122.90	690
Berenjena	quintal	22,129	36.61	810	17,620	39.91	703
Berro	cto/mazos	1,343	10.03	13	1,968	9.20	18
Chayote	millar	1,255	161.21	202	1,238	168.50	209
Cilantro <sup>1/</sup>	cto/mazos	40,749	76.69	3,125	49,723	74.24	3,692
Habichuelas tiernas S/F	quintal	1,250	56.58	71	1,000	57.16	57
Habichuelas en vaina	quintal	7,194	103.28	743	5,882	102.85	605
Habichuelas en grano	quintal	222	209.62	46	196	225.72	44
Lechuga del país 1/	doc/mazos	26,846	7.58	203	17,622	7.92	140
Maíz tierno, mazorca	millar	2,612	302.26	790	3,153	272.65	860
Recao <sup>1/</sup>	cto/mazos	5,484	277.58	1,522	4,129	288.94	1,193
Quimbombó	quintal	1,583	71.48	113	1,843	75.70	139
Pimiento morrón	quintal	646	68.08	44	724	68.22	49
Otros Hortalizas <sup>2/</sup>	quintal			596			454

1/ Incluye proyectos hidropónicos.

2/ Incluye: Albahaca, Tarragón, Romero, Espinaca y Otros Hidropónicos así como siembras en bancos.

**INGRESO BRUTO DE LA AGRICULTURA DE PUERTO RICO**  
**Cifras Revisadas 2005/06 y Preliminares 2006/07**

Renglón	Unidad	2005/06			2006/07		
		Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000	Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000
<b>Ornamentales</b>				52,944			56,533
<b>Productos Misceláneos</b>				50,337			52,060
Forrajes	\$'00			8,738			8,673
Miel de abejas	galones	3,263	25.18	82	4,743	24.60	117
Madera	\$'00			206			204
Carbón	mochila	5,409	8.43	46	5,299	8.66	46
Hojas de guineos (paquetes)	cientos	511	36.30	19	144	44.94	6
Jengibre	quintal	511	39.64	20	762	37.36	28
Plantas aromáticas (medicinales)	\$'00			4,654			5,545
Crianza de Pájaros y Aves Exóticas	\$'00			9,083			8,500
Producción de Semillas				22,090			25,000
Otros <sup>3/</sup> (incluye tabaco)	\$'00			5,399			3,939
<b>Grupo III Otros: TOTAL</b>				<b>94,749</b>			<b>90,650</b>
<b>Pescado y Mariscos <sup>4/</sup></b>	miles/lbs	<b>3,324</b>	<b>2.80</b>	<b>9,306</b>	<b>3,076</b>	<b>2.89</b>	<b>8,902</b>
<i>Acuicultura</i>	"	531	4.32	2,296	577	4.34	2,504
<i>Pesca</i>	"	2,793	2.51	7,010	2,499	2.56	6,397
<i>Producción Peces Trópicos y Semillas</i>	\$'00			1,191			879
<b>Cambio en el Valor del Inventario de Animales</b>	\$'000			<b>22,852</b>			<b>21,976</b>
<b>Subsidios e Incentivos</b>	\$'000			<b>61,399</b>			<b>68,893</b>
<i>Gobierno Estatal</i>	"			50,785			48,893
<i>Gobierno Federal</i>	"			10,614			10,000

<sup>3/</sup> Estimado de otros proyectos y/o producción agrícola que por su naturaleza no logramos medir mediante encuestas regulares.

<sup>4/</sup> No incluye aquella pesca utilizada por las plantas procesadoras de atún.

Apéndice B:

Distribución del Valor de la Producción Agrícola 2006/07 en Orden de Importancia Económica

Renglón	Valor de la Producción Agrícola (Miles de dólares)		Por Ciento	
	Simple	Acumulado	Relativo	Acumulativo
1 Leche	187,078	187,078	25.51	25.51
2 Carne de Aves, total	89,232	276,310	12.17	37.68
3 Plátanos	76,842	353,152	10.48	48.16
4 Plantas Ornamentales	56,533	409,685	7.71	55.86
5 Café	53,471	463,155	7.29	63.16
6 Carne de Res y Ternera	32,313	495,468	4.41	67.56
7 Producción de Semillas	25,000	520,468	3.41	70.97
8 Carne de Cerdo	20,762	541,230	2.83	73.80
9 Gallos de pelea	20,375	561,605	2.78	76.58
10 Mangó de Variedad	15,286	576,891	2.08	78.67
11 Huevos	14,991	591,882	2.04	80.71
12 Guineos	13,212	605,094	1.80	82.51
13 Tomates	10,593	615,687	1.44	83.96
14 Crianza de Novillas para reemplazo	10,339	626,026	1.41	85.37
15 Caballos de carreras	9,666	635,692	1.32	86.68
16 Pescado y Marsicos	8,902	644,593	1.21	87.90
17 Forrajes	8,673	653,266	1.18	89.08
18 Crianza de Pájaros y Aves Exóticas	8,500	661,767	1.16	90.24
19 Calabazas	8,431	670,198	1.15	91.39
20 Chinas	8,091	678,288	1.10	92.49
21 Plantas aromáticas (medicinales)	5,545	683,834	0.76	93.25
22 Papayas	4,503	688,337	0.61	93.86
23 Otras Aves (pavos, guineas, etc.)	4,476	692,813	0.61	94.47
24 Otros 27 productos miscelaneos	3,939	696,752	0.54	95.01
25 Aguacates	3,801	700,553	0.52	95.53
26 Cilantrillo	3,692	704,245	0.50	96.03
27 Pimientos	3,616	707,860	0.49	96.52
28 Cebollas	2,057	709,917	0.28	96.80
29 Sandías	1,977	711,894	0.27	97.07
30 Piñas	1,710	713,605	0.23	97.31
31 Batatas	1,622	715,227	0.22	97.53
32 Ñames	1,529	716,756	0.21	97.74
33 Malangas	1,328	718,083	0.18	97.92
34 Caballos de paso fino	1,201	719,284	0.16	98.08
35 Recao	1,193	720,477	0.16	98.24
36 Cocos	1,036	721,514	0.14	98.39
37 Yautía	1,007	722,521	0.14	98.52
38 Producción Peces Trópicos y Semillas	879	723,400	0.12	98.64
39 Conejos	874	724,273	0.12	98.76
40 Maíz tierno, mazorca	860	725,133	0.12	98.88

Apéndice B: Continuación

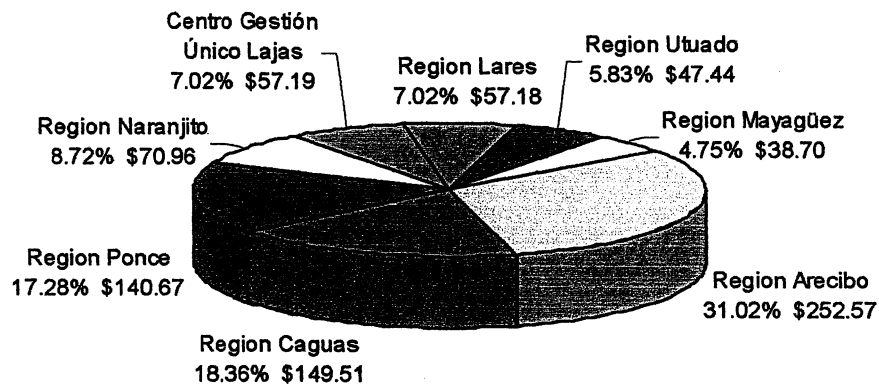
Distribución del Valor de la Producción Agrícola 2006/07 en Orden de Importancia Económica

Renglón	Valor de la Producción Agrícola (Miles de dólares)		Por Ciento	
	Simple	Acumulado	Relativo	Acumulativo
41 Berenjena	703	725,836	0.10	98.98
42 Aji dulce	690	726,526	0.09	99.07
43 Apio	688	727,214	0.09	99.16
44 Habichuelas en vaina	605	727,819	0.08	99.25
45 Quenepas	575	728,394	0.08	99.32
46 Gandures	560	728,954	0.08	99.40
47 Otras Hortalizas	454	729,408	0.06	99.46
48 Cabros y ovejos	410	729,818	0.06	99.52
49 Yuca	372	730,190	0.05	99.57
50 Limones	352	730,542	0.05	99.62
51 Mangó pasote y mayaguezano	320	730,862	0.04	99.66
52 Repollo	299	731,161	0.04	99.70
53 Pepinillo	281	731,442	0.04	99.74
54 Chayote	209	731,650	0.03	99.77
55 Madera	204	731,854	0.03	99.80
56 Toronjas	175	732,029	0.02	99.82
57 Panapén	163	732,192	0.02	99.84
58 Tamarindo	149	732,341	0.02	99.86
59 Lechuga del país	140	732,481	0.02	99.88
60 Quimbombó	139	732,620	0.02	99.90
61 Pequeños Rumiantes para Crianza	133	732,754	0.02	99.92
62 Miel de abejas	117	732,870	0.02	99.93
63 Honeydew	105	732,975	0.01	99.95
64 Habichuelas tiernas S/F	57	733,032	0.01	99.96
65 Pimiento morrón	49	733,081	0.01	99.96
66 Carbón	46	733,127	0.01	99.97
67 Habichuelas en grano	44	733,172	0.01	99.98
68 Conejos para crianza	30	733,202	0.00	99.98
69 Cantaloupe	28	733,230	0.00	99.98
70 Jengibre	28	733,259	0.00	99.99
71 Guayabas	27	733,286	0.00	99.99
72 Cidras	23	733,309	0.00	99.99
73 Berro	18	733,327	0.00	100.00
74 Guanábanas	14	733,342	0.00	100.00
75 Hojas de guineos (paquetes)	6	733,348	0.00	100.00
76 Acerolas	2	733,350	0.00	100.00
77 Parchas	1	733,350	0.00	100.00
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>733,350</b>		<b>100.00</b>	

### **Apéndice C: Distribución Teórica del Ingreso Bruto Agrícola Por Región y Municipio en Orden de Importancia Económica**

La región agrícola de Arecibo es la que más aporta al Ingreso Bruto Agrícola con \$252.57 millones ó 31.02 por ciento. Esta región se destaca por ser el productor principal de leche, primera industria agrícola. La segunda región en importancia lo es Caguas con aportación de \$149.51 millones ó 18.36 por ciento.

**Gráfica 5: Distribución del Ingreso Bruto por Región, 2006/07**



Apéndice C:

Distribución Teórica del Ingreso Bruto Agrícola por Región y Municipio <sup>1</sup>  
 En Orden de Importancia Económica  
 2006/07

	Ingreso Bruto Total Por Municipio			Ingreso Bruto	
	(Millones de dólares)			Por Ciento	
	Simple	Acumulado		Simple	Acumulado
Puerto Rico	78	814.22	805.63	100.00	98.94
2 Region Arecibo	12	249.90	249.90	30.69	30.69
1 Region Caguás	29	147.93	397.83	18.17	48.86
5 Region Ponce	7	139.18	537.02	17.09	65.96
6 Region Naranjito	6	70.22	607.23	8.62	74.58
4 Centro Gestión Único Lajas	9	56.58	663.82	6.95	81.53
8 Region Lares	4	56.58	720.40	6.95	88.48
7 Region Utuado	4	46.94	767.33	5.76	94.24
3 Region Mayagüez	7	38.29	805.63	4.70	98.94
1 Hatillo	2	73.40	73.40	9.02	9.02
2 Arecibo	2	66.76	140.17	8.20	17.21
3 Camuy	2	34.96	175.13	4.29	21.51
4 Aibonito	5	34.08	209.21	4.19	25.69
5 Santa Isabel	5	30.82	240.03	3.79	29.48
6 Coamo	5	28.09	268.12	3.45	32.93
7 Salinas	5	27.74	295.87	3.41	36.34
8 San Sebastián	8	25.92	321.78	3.18	39.52
9 Barranquitas	6	19.75	341.53	2.43	41.95
10 Cidra	1	19.03	360.56	2.34	44.28
11 Manatí	2	18.28	378.84	2.25	46.53
12 Adjuntas	7	17.88	396.72	2.20	48.72
13 Dorado	2	17.59	414.31	2.16	50.88
14 Lares	8	16.49	430.80	2.03	52.91
15 Isabela	3	15.03	445.83	1.85	54.76
16 Utuado	7	14.99	460.82	1.84	56.60
17 Morovis	6	14.40	475.22	1.77	58.36
18 Corozal	6	13.72	488.93	1.68	60.05
19 Naguabo	1	12.10	501.03	1.49	61.54
20 Guánica	4	12.05	513.08	1.48	63.02
21 Orocovis	6	11.93	525.01	1.46	64.48
22 San Lorenzo	1	11.84	536.85	1.45	65.93
23 Vega Alta	2	10.47	547.32	1.29	67.22
24 Cayey	1	10.33	557.65	1.27	68.49
25 Guayanilla	4	9.95	567.60	1.22	69.71
26 Juncos	1	9.75	577.35	1.20	70.91
27 Aguas Buenas	1	9.71	587.06	1.19	72.10
28 Quebradillas	2	9.67	596.73	1.19	73.29
29 Yauco	4	9.44	606.17	1.16	74.45
30 Ponce	5	9.21	615.38	1.13	75.58
31 Las Piedras	1	8.91	624.29	1.09	76.67
32 Jayuya	7	8.70	632.99	1.07	77.74
33 Caguas	1	8.44	641.42	1.04	78.78
34 Las Marías	8	8.20	649.62	1.01	79.78
35 Yabucoa	1	7.92	657.55	0.97	80.76
36 Lajas	4	7.60	665.15	0.93	81.69
37 Moca	3	7.53	672.68	0.93	82.62
38 Patillas	1	7.27	679.95	0.89	83.51
39 Juana Díaz	5	7.13	687.08	0.88	84.38
40 San Germán	4	6.72	693.80	0.83	85.21

Apéndice C: Continuación

Distribución Teórica del Ingreso Bruto Agrícola por Región y Municipio <sup>1</sup>  
 En Orden de Importancia Económica  
 2006/07

		Ingreso Bruto Total Por Municipio		Ingreso Bruto		
		(Millones de dólares)		Por Ciento		
		Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	
41	Maricao	8	6.57	700.37	0.81	86.02
42	Vega Baja	2	6.46	706.83	0.79	86.81
43	Humacao	1	6.43	713.27	0.79	87.60
44	Naranjito	6	5.98	719.25	0.73	88.34
45	Ciales	7	5.86	725.11	0.72	89.06
46	Comerio	6	5.19	730.30	0.64	89.69
47	Cabo Rojo	4	5.07	735.38	0.62	90.32
48	Toa Alta	2	4.97	740.35	0.61	90.93
49	Mayagüez	3	4.95	745.30	0.61	91.53
50	Gurabo	1	4.88	750.18	0.60	92.13
51	Barceloneta	2	4.35	754.53	0.53	92.67
52	Toa Baja	2	4.29	758.82	0.53	93.20
53	Guaynabo	1	4.12	762.94	0.51	93.70
54	Aguada	3	3.79	766.73	0.47	94.17
55	Río Grande	1	3.74	770.47	0.46	94.63
56	Trujillo Alto	1	3.67	774.14	0.45	95.08
57	Villalba	5	3.59	777.73	0.44	95.52
58	Aguadilla	3	3.26	780.99	0.40	95.92
59	Fajardo	1	3.12	784.11	0.38	96.30
60	Carolina	1	3.06	787.17	0.38	96.68
61	Añasco	3	2.75	789.92	0.34	97.02
62	Guayama	1	2.69	792.61	0.33	97.35
63	Sabana Grande	4	2.64	795.26	0.32	97.67
64	Canóvanas	1	2.46	797.72	0.30	97.97
65	Hormigueros	4	2.37	800.09	0.29	98.26
66	Maunabo	1	2.25	802.33	0.28	98.54
67	Arroyo	1	1.78	804.12	0.22	98.76
68	Luquillo	1	1.65	805.77	0.20	98.96
69	San Juan	1	1.58	807.35	0.19	99.16
70	Rincón	3	1.40	808.75	0.17	99.33
71	Florida	2	1.37	810.11	0.17	99.50
72	Peñuelas	4	1.34	811.46	0.16	99.66
73	Ceiba	1	1.15	812.60	0.14	99.80
74	Loiza	1	1.04	813.65	0.13	99.93
75	Bayamón	1	0.37	814.02	0.05	99.98
76	Vieques	1	0.17	814.19	0.02	100.00
77	Culebra	1	0.02	814.21	0.00	100.00
78	Cataño	1	0.01	814.22	0.00	100.00

<sup>1</sup> Se utilizó la relación porcentual de cada municipio respecto al valor total de las ventas según la Tabla 30.

"Market Value of Agricultural Products Sold" del Censo de Agricultura Federal de 2002.

Se aplicó dicha relación porcentual de cada municipio al total del Ingreso Bruto Agrícola.