



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

# **I N G R E S O   B R U T O   A G R I C O L A**

**A ñ o   F i s c a l   2 0 0 8 - 2 0 0 9**



**S a n   J u a n ,   P u e r t o   R i c o**

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

***Ingreso Bruto Agrícola***  
***Cifra Revisada 2007-2008 y Preliminar 2008-2009***

Agro. Javier Rivera Aquino  
**Secretario de Agricultura**

Agro. Miguel Santiago Córdova  
**Secretaría Auxiliar de Innovación y  
Comercialización Agrícola**

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**  
Sr. Alexander López Estadístico II

**Preparación de Tablas y Gráficas**  
Sr. Carlos F. Garay Santiago

**Diseño Gráfico/ Montaje**  
Sra. Edna M. Negrón  
Programadora Sistema Electrónico

# Índice

	Página
Introducción	1
Comparación Relativa de la Aportación y Participación de las Empresas Agrícolas	3
Ingreso Bruto Agrícola: Revisado 2007/08 y Preliminar 2008/09	4
Subsidios e Incentivos, 2008/09 Preliminar	5
Tasa de Crecimiento y Precio Agregado	6
Ventas de Ganado en el Centro Agropecuario de San Sebastián	9
Distribución Teórica del Ingreso Bruto Agrícola por Región y Municipio en Orden de Importancia Económica	10
Apéndice A: Ingreso Bruto de la Agricultura de Puerto Rico Cifras Revisadas 2007/08 y Preliminar 2008/09	11
Apéndice B: Distribución Teórica del Valor de la Producción Agrícola, 2008/2009 en Orden de Importancia Económica	16
Apéndice C: Distribución Teórica del Ingreso Bruto Agrícola por Región Y Municipio en Orden de Importancia Económica, 2008/09	18

## Cuadros Estadísticos

Cuadro 1: Distribución del Valor de la Producción Agrícola en Orden de Importancia Económica de las Primeras Diez Empresas, 2008/09	2
Cuadro 2: Relación de la Producción de las Primeras Diez Empresas Agrícolas vs las Restantes Empresas	3
Cuadro 3: Subsidios e Incentivos (En Orden de Aportación para el Año Fiscal, 2008/09)	5
Cuadro 4: Tasa de Crecimiento de la Producción Agrícola y Tasa de Precio Agregado, 2007/08-2008/09	8
Cuadro 5: Venta de Ganado en el Centro Agropecuario de San Sebastián, 2007/08-2008/09	9

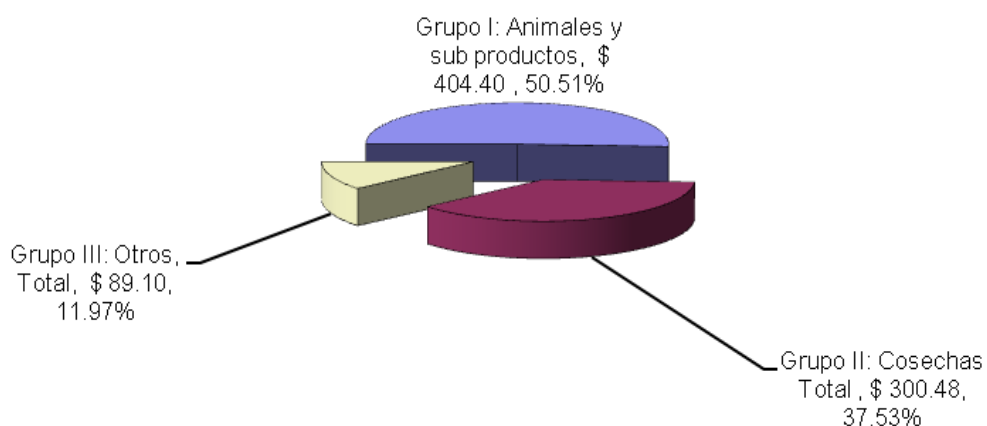
## Gráficas

	<b>Página</b>
Gráfica 1: Distribución del Ingreso Bruto Agrícola, 2008/09	1
Gráfica 2: Ingreso Bruto Agrícola, 2001/02-2008/09	4
Gráfica 3: Tasa de Crecimiento de la Producción, 2008/09 Vs. 2007/08	6
Gráfica 4: Tasa de Precio Agregado, 2008/09 vs 2007/08	7
Gráfica 5: Distribución del Ingreso Bruto por Región, 2008/09	10

## Introducción

El Ingreso Bruto Agrícola para el año fiscal 2008/09 ascendió a \$793.97 millones. De este total, el grupo de animales y subproductos alcanzó un ingreso bruto de \$404.4 millones equivalente al 50.5 % del ingreso total, seguido por el grupo de las cosechas con \$300.48 millones ó 37.5%. El restante 11.9% ó \$89.10 millones le corresponde al grupo de otros.

**Gráfica 1: Distribución del Ingreso Bruto Agrícola, 2008/09**



Al analizar el ingreso bruto agrícola para el año 2008/09 en orden de importancia económica se encontró que de todas las empresas agrícolas, diez de éstas aportan el 78.8 ó \$561.6 millones del valor de la producción total. Dentro de ese grupo selecto cuatro (4) pertenecen al grupo de los pecuarios y subproductos: leche, pollos parrilleros, carne de res y ternera, así como carne de cerdo. Las restantes seis (6) pertenecen al grupo de las cosechas.

**Cuadro 1: Distribución del Valor de la Producción Agrícola en Orden de  
Importancia Económica de las Primeras Diez Empresas, 2008/09**

<b>Renglón</b>	<b>Valor (Miles \$)</b>	<b>Por ciento del Valor Total</b>	
		<b>Simple</b>	<b>Acumulado</b>
Leche	223,976	31.44	31.44
Plátanos	76,917	10.80	42.24
Carne de Aves*	66,789	9.38	51.62
Ornamentales	45,276	6.36	57.98
Producción Semillas	30,000	4.21	62.19
Café	29,188	4.10	66.29
Carne de Res y Ternera	26,807	3.76	70.05
Tomates	24,445	3.43	73.48
Carne de Cerdo	22,793	3.20	76.68
Forraje	15,371	2.16	78.84
<b>Subtotal Primeras Diez</b>	<b>561,562</b>		<b>78.84</b>

\*Incluye el total de las carnes (pollos parrilleros y otras carnes)

Nota: No incluye subsidios e incentivos ni valor del cambio en inventario.

## **Comparación Relativa de la Aportación y Participación de las Empresas Agrícolas**

En análisis comparativo de la participación de las primeras diez empresas agrícolas, éstas nos demuestran que a partir del año fiscal 1999 el valor de la producción mantiene un nivel de crecimiento estable.

**Cuadro 2: Relación de la Producción de las Primeras Diez Empresas Agrícolas vs las Restantes Empresas 1998/99 – 2008/09**

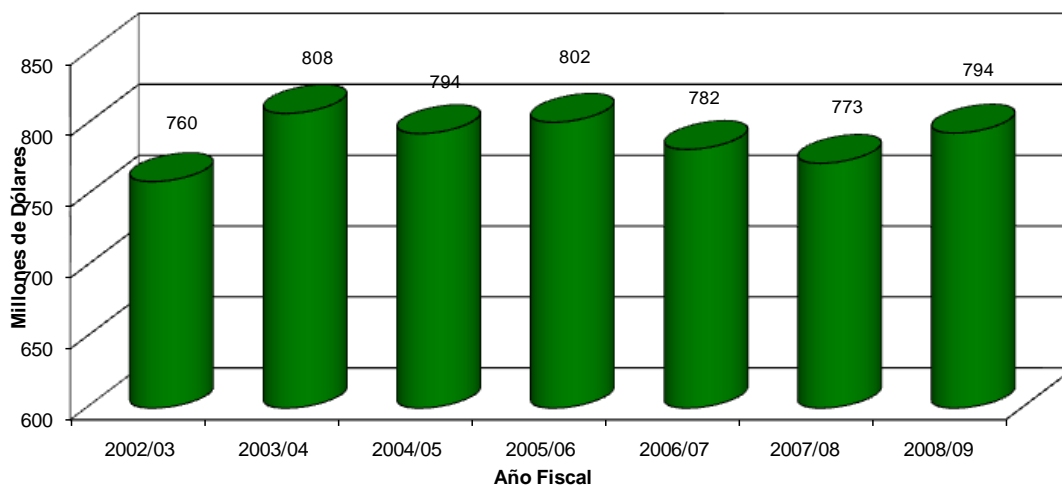
<b>Años Fiscales</b>	<b>Valor de la Producción (Millones de Dólares)</b>		<b>Por ciento</b>	
	<b>Primeras Diez</b>	<b>Empresas Restantes</b>	<b>Primeras Diez</b>	<b>Empresas Restantes</b>
1998/99	453.26	93.60	82.9	17.1
1999/00	541.00	144.00	78.9	21.1
2000/01	503.53	128.61	79.6	20.4
2001/02	504.42	134.91	78.9	21.1
2002/03	519.55	153.01	77.3	22.7
2003/04	543.24	150.10	78.3	21.7
2004/05	529.61	166.35	76.1	23.9
2005/06	538.96	182.41	74.7	25.3
2006/07	576.89	156.46	78.7	21.3
2007/08	555.81	156.74	78.0	22.0
2008/09*	561.56	150.75	78.8	21.2

\*Preliminar

## **Ingreso Bruto Agrícola** **Revisado 2007/08 y Preliminar 2008/09**

El Ingreso Bruto Agrícola preliminar del año fiscal 2009 fue de \$793.9 millones, cifra que representa un aumento de \$21.3 millones ó 2.8 por ciento en relación a la cifra revisada del año fiscal 2008 que fue de \$772.6 millones.

**Gráfica 2: Ingreso Bruto Agrícola  
2002/03 - 2008/09\***



El ingreso bruto del grupo de animales y subproductos fue de \$404.3 millones en el año 2008/09 y de \$377.9 millones en el 2007/08, reflejando un aumento de \$28.1 millones ó 7.0 por ciento. Los renglones como leche, pollo, res y cerdo entre otros contribuyeron a este aumento.

El ingreso bruto de las cosechas fue de \$300.5 millones en el 2008/09 y de \$307.9 millones en el 2007/08 reflejando una reducción de \$7.4 millones ó (2.4) por ciento. La merma en café fue de \$7.3 millones y en farináceos fue de \$7.6 millones. Por otro lado, se observa un aumento en hortalizas y legumbres de \$1.9, en frutas de \$1.0 millón y en los productos misceláneos de \$4.6 millones.

El grupo de Otros que incluye Pescado y Mariscos, Cambio en Valor del Inventario de Animales y los Subsidios e Incentivos reflejó un aumento de \$2.4 millones si comparamos el año 2008/09 con el año anterior 2007/08.



### **Subsidios e Incentivos, 2008/09 Preliminar**

Referente a los subsidios e incentivos estatales y federales, estos totalizaron \$56.9 millones en el 2008/09 y de \$54.4 millones en el 2007/08 para un aumento de \$2.5 millones.

**Cuadro 3: Subsidios e Incentivos  
(En Orden de Aportación para el Año Fiscal 2008/09  
Preliminar)**

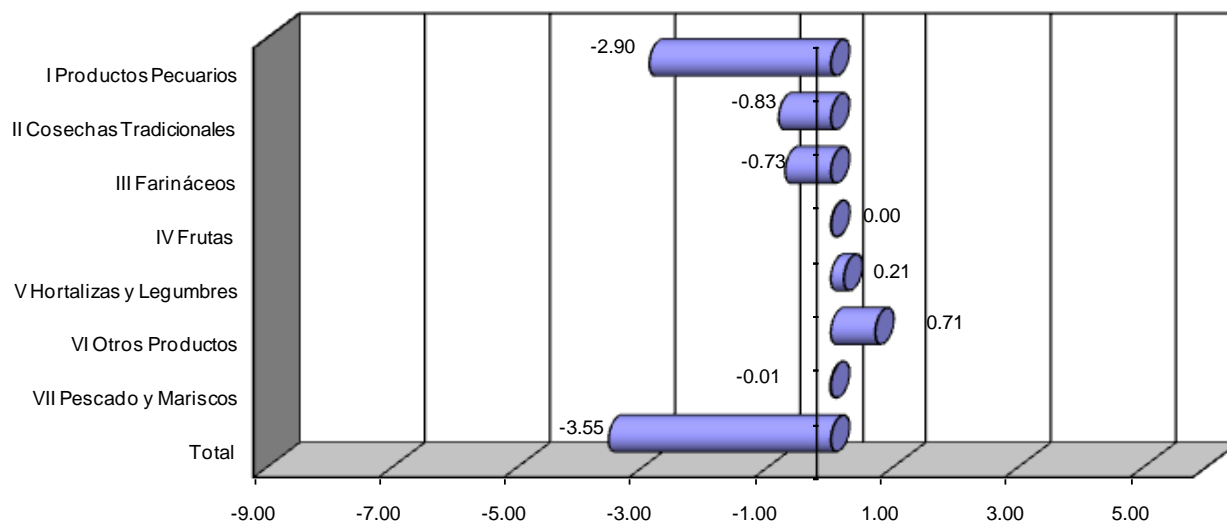
<b>REGLON</b>	<b>2008/09 \$</b>
<b>Productos:</b>	
Leche	6,808,355
Farináceos	6,074,800
Café	10,789,034
Ceba	2,836,870
Productos Avícolas	1,753,956
Frutales	2,698,570
Porcino	284,608
Industria Pesquera (ayuda económica)	21,616
Apicultura	1,739
Gandures	1,300
Sub-Total	<u>\$31,270,848</u>
<b>Otros:</b>	
Subsidio Salarial	\$10,823,427
Infraestructura	4,060,929
Bono Agrícola	3,313,876
Desarrollo de Pequeñas Empresas ( ayuda económica)	1,500
Equipo Altamente Tecnificado	68,441
Abono (recao)	939
Subsidio de Pago de Prima ( vegetales)	42,000
Mecanizacion Agrícola	616,319
Sub-Total	<u>\$18,927,431</u>
TOTAL DE SUBSIDIOS E INCENTIVOS ESTATALES:	50,198,279
TOTAL DE SUBSIDIOS E INCENTIVOS FEDERALES:	6,714,325
<b>GRAN TOTAL</b>	<u><b>\$56,912,604</b></u>

## Tasa de Crecimiento y Precio Agregado

### A: Producción

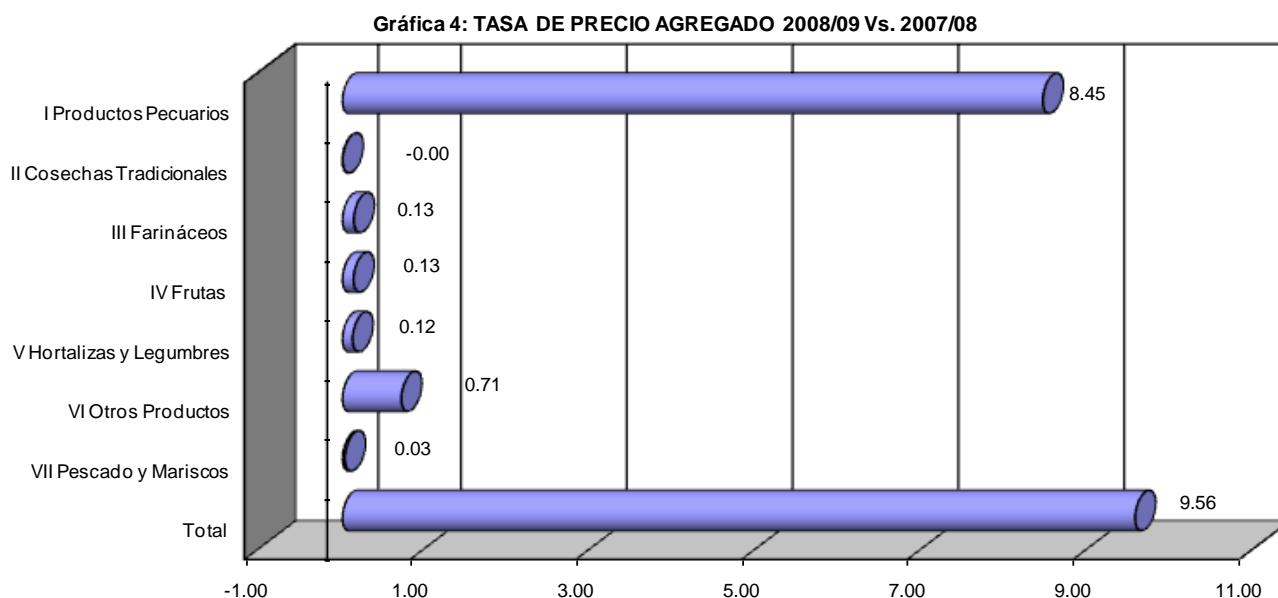
Para el año fiscal 2008/09 la producción agregada declinó en un 3.55 por ciento. Los productos pecuarios marcaron esta disminución de 2.90 por ciento.

Gráfica 3: TASA DE CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN 2008/09 vs. 2007/08



## B. Precio

La tasa de cambio agregado en los precios recibidos por el agricultor fue de 9.56 por ciento al comparar el 2008/09 con el 2007/08. El grupo de los pecuarios fue el que resultó más favorable a los agricultores con un 8.45 por ciento. Este aumento significativo se le adjudica a la empresa de leche con un cambio de 8.07 por ciento.



**Cuadro 4: Tasa de Crecimiento De La Producción Agrícola**  
**Período: 2008/09 Vs. 2007/08**

Renglón	Unidad	Tasa de Cambio (%)	Tasa De Precio Agregado
<b>I Productos Pecuarios</b>		<b>-2.8975</b>	<b>8.4487</b>
Leche	Miles/Cilos.	-0.8930	8.0748
Huevos	Miles/Doc.	0.0827	0.1254
Carne de Res	Miles/Lbs.	-0.3978	-0.0245
Carne de Cerdo	Miles/ "	-0.1154	-0.0239
Carne de Aves	Miles/ "	-1.5507	0.1252
Otras Carnes	Miles/ "	0.0026	0.0194
Caballos de Carrera	Número	-0.0342	0.0331
Caballos de Paso Fino	"	0.0038	0.0023
Gallos de Pelea	"	-0.0016	0.0737
Conejos para Crianza	"	0.0000	0.0002
Crianza de Novillas para reemplazo	"	0.0060	0.0394
Pequeños Rumiantes para Crianza	"	-0.0001	0.0035
		0.0492	0.0492
<b>II Cosechas Tradicionales</b>		<b>-0.8319</b>	<b>-0.0044</b>
Café	Quintal	-0.8319	-0.0044
<b>III Farináceos</b>		<b>-0.7285</b>	<b>0.1343</b>
Batatas	Quintal	-0.0047	0.0002
Guineos	Millar	0.0098	-0.5764
Malangas	Qintal	-0.0021	0.0178
Ñames	"	0.0008	0.0256
Plátanos	Millar	-0.7400	0.5580
Yautías	Qintal	-0.0016	0.0488
Yucas	"	-0.0003	0.0008
Apios	"	-0.0051	0.0452
Panapén	millar	0.0148	0.0143
<b>IV Frutas</b>		<b>0.0045</b>	<b>0.1307</b>
Aguacates	Millar	-0.0346	0.0149
Chinas	"	0.0580	0.0275
Cidra	Quintal	-0.0004	-0.0001
Cocos	Millar	0.0382	0.0051
Melón/honeydew	Quintal	-0.0020	0.0003
Melón-sandías	"	-0.0072	0.0004
Papayas	"	0.0240	0.0123
Piñas	Tons.	0.0041	0.0142
Mangó	Millar	-0.0756	0.0560
Parchas	Quintal	0.0000	0.0000
<b>V Hortalizas y Legumbres</b>		<b>0.2080</b>	<b>0.1191</b>
Calabazas	Quintal	-0.0395	0.0175
Pimientos	"	0.0991	0.0715
Pepinillos	"	0.0102	0.0014
Repollo	"	-0.0026	0.0013
Tomates	"	0.1325	0.0166
Gandures	Q.Q./Grano	-0.0005	0.0061
Cebollas	Quintal	0.0087	0.0047
<b>VI Otros Productos</b>		<b>0.7079</b>	<b>0.7079</b>
Ornamentales	(\$'000)	0.0014	0.0014
Misceláneos	"	0.7065	0.7065
<b>VII Pescado y Mariscos</b>			
Producción Peces Trópicos y Semillas	Miles/Lbs. (\$'000)	-0.0101 -0.0009	0.0269 -0.0009
<b>Total</b>		<b>-3.5485</b>	<b>9.5623</b>

**Ventas de Ganado en el Centro Agropecuario de San Sebastián  
2007/08 – 2008/09**

En el año fiscal 2008/09 el Centro Agropecuario de San Sebastián registró \$6.1 millones en ventas de ganado.

Podemos observar un aumento significativo en la venta de novillas. El cambio porcentual en precio es de 25.73 por ciento.

Por otro lado, se registró una merma porcentual en cabros de 26.12 por ciento.

**Cuadro 5: Venta de Ganado en el Mercado Agropecuario de San Sebastián  
2007/08 - 2008/09**

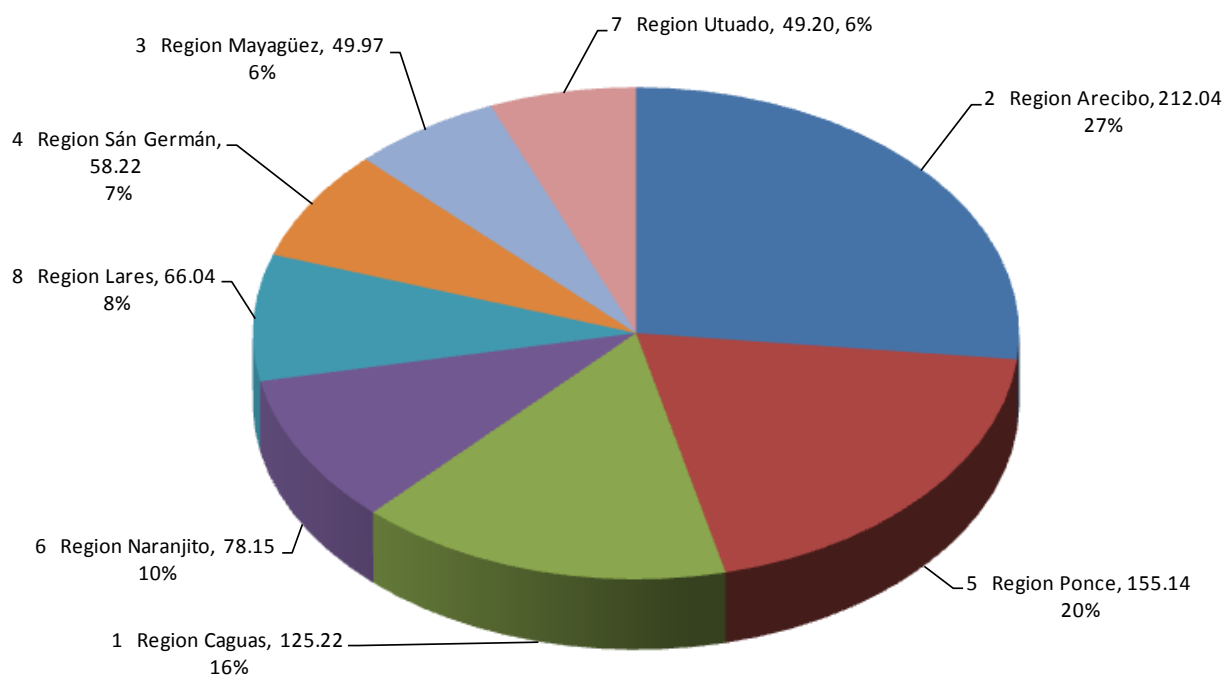
Animales	Unidad	2007/08			2008/09			Por ciento de Cambio		
		Cantidad	Precio por unidad	Valor	Cantidad	Precio por unidad	Valor	Cantidad	Precio	Valor
Becerras	Arroba	14,127	35.00	494,440	18,145	35.00	635,087	28.45	-	28.45
Novillas	"	14,912	84.69	1,262,880	20,794	76.36	1,587,793	39.45	-9.84	25.73
Terneros	Uno	1,520	25.03	38,050	1,645	25.00	41,125	8.22	-0.13	8.08
Toros	Arroba	46,245	36.28	1,677,660	36,885	37.94	1,399,530	-20.24	4.59	-16.58
Vacas	"	42,270	23.40	988,950	45,160	27.56	1,244,584	6.84	17.80	25.85
Cabros	Número	3,132	65.07	203,805	2,314	65.00	150,410	-26.12	-0.11	-26.20
Ovejas	Una	1,554	65.18	101,285	1,977	67.97	134,378	27.22	4.29	32.67
Cerdos	Quintal	8,291	84.63	701,660	9,505	87.71	833,719	14.64	3.65	18.82
Cerditos	Uno	1,371	30.67	42,055	1,870	37.63	70,375	36.40	22.69	67.34
<b>Total</b>				<b>5,510,785</b>			<b>6,097,001</b>			<b>10.64</b>

## 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 \$212.04 millones ó 26.71 por ciento. Esta región se destaca por ser el productor principal de leche, la primera industria agrícola puertorriqueña. La segunda región en importancia económica la registró la Región de Ponce con \$155.14 millones ó 19.54 por ciento seguida por la Región de Caguas de \$125.22 millones ó 15.77 por ciento. Le siguen las regiones de Naranjito, Lares, San Germán, Mayagüez, y Utuado, respectivamente.

En relación a los municipios de mayor aportación al Ingreso Bruto Agrícola se destacan Hatillo, Santa Isabel, Arecibo y Camuy respectivamente. Estos se destacan por ser municipios productores de leche fresca y Santa Isabel por la producción de Hortalizas y Frutales. (Ver apéndice C)

### Distribución del Ingreso Bruto Agrícola, por Región 2008/09



Apendice A:

**INGRESO BRUTO DE LA AGRICULTURA DE PUERTO RICO**  
**Cifras Revisadas 2007/08 y Preliminares 2008/09**

Renglón	Unidad	2007/08			2008/09		
		Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000	Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000
<b>INGRESO BRUTO TOTAL</b>				<b>772,626</b>			<b>793,972</b>
<b>Grupo I: Animales y sub productos;</b>							
<b>Total, grupo I</b>				<b>377,919</b>			<b>404,399</b>
Leche:	miles\cillos	<b>306,660</b>	<b>0.60</b>	<b>183,900</b>	<b>298,081</b>	<b>0.75</b>	<b>223,976</b>
<i>Vaquerías 1era. Clase</i>	"	303,304	0.60	182,418	294,744	0.76	222,532
<i>Sector no-comercial</i>	"	3,356	0.44	1,482	3,337	0.43	1,445
Carne de Cerdo	miles\lbs	<b>17,506</b>	<b>1.36</b>	<b>23,808</b>	<b>16,884</b>	<b>1.35</b>	<b>22,793</b>
Carne de Res y Ternera	miles\lbs	<b>21,841</b>	<b>1.38</b>	<b>30,116</b>	<b>19,567</b>	<b>1.37</b>	<b>26,807</b>
Carne de Aves, total	miles\lbs	<b>103,612</b>	<b>0.76</b>	<b>78,752</b>	<b>86,732</b>	<b>0.77</b>	<b>66,789</b>
<i>pollos parrilleros</i>	"	103,470	0.76	78,637	86,599	0.77	66,681
<i>otras*</i>	"	142	0.81	115	133	0.81	108
Huevos	miles\doc	<b>13,339</b>	<b>1.02</b>	<b>13,605</b>	<b>13,856</b>	<b>1.08</b>	<b>14,964</b>
Otras Carnes:	miles\lbs	<b>1,709</b>	<b>2.37</b>	<b>4,052</b>	<b>1,717</b>	<b>2.45</b>	<b>4,202</b>
Conejos	miles\lbs	272	2.77	754	280	2.80	784
Cabros y ovejoes	"	189	2.95	557	179	2.98	534
Otras Aves (pavos, guineas, etc.)	"	1,248	2.20	2,741	1,258	2.29	2,884
Pecuarios otros:				<b>43,687</b>			<b>44,868</b>
Caballos de carreras **	número	397	22,470.15	10,794	388	22,954.64	10,781
Caballos de paso fino**	"	314	3,630.07	1,276	320	3,673.92	1,317
Gallos de pelea	"	104,344	142.16	14,833	104,269	146.96	15,323
Conejos para crianza	"	5,906	7.83	46	5,898	8.08	48
Pequeños Rumiantes para Crianza	"	2,368	65.00	154	2,363	74.23	175
Crianza de Novillas para reemplazo	"	8,897	1,004.12	8,934	8,937	1,034.13	9,242
Crianza de Pájaros y Aves Exóticas	\$'00			7,650			7,981

\* Se refiere al sector no-comercial.

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

Apéndice A: Continuación

INGRESO BRUTO DE LA AGRICULTURA DE PUERTO RICO  
Cifras Revisadas 2007/08 y Preliminares 2008/09

Renglón	Unidad	2007/08			2008/09		
		Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000	Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000
<b>Grupo II: COSECHAS, TOTAL</b>				<b>307,965</b>			<b>300,477</b>
<b>Tradicionales</b>				<b>36,524</b>			<b>29,188</b>
Café	quintal	150,000	243.49	36,524	120,000	243.23	29,188
<b>Farináceos</b>				<b>99,985</b>			<b>92,386</b>
Plátanos	millar	299,981	261.65	78,490	279,729	274.97	76,917
Guineos	millar	302,466	54.49	16,481	304,637	31.58	9,620
Batatas	quintal	9,542	45.31	432	8,745	45.48	398
Ñames	quintal	36,488	51.41	1,876	36,587	55.93	2,046
Malangas	quintal	5,924	46.16	273	5,672	62.41	354
Yautía	quintal	20,690	52.61	1,089	20,515	65.94	1,353
Apio	quintal	14,852	52.84	785	14,315	69.66	997
Yuca	quintal	9,718	37.27	362	9,668	37.86	366
Panapén	millar	522	376.64	197	684	489.24	335



**INGRESO BRUTO DE LA AGRICULTURA DE PUERTO RICO**  
**Cifras Revisadas 2007/08 y Preliminares 2008/09**

Renglón	Unidad	2007/08			2008/09		
		Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000	Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000
<b>Frutas</b>				<b>27,708</b>			<b>28,669</b>
Piñas	toneladas	1,525	531.59	855	1,572	588.99	926
Mangó de Variedad ***	toneladas	8,741	899.29	7,861	8,138	945.24	7,692
Chinas	millar	106,749	75.37	8,046	111,793	77.06	8,615
Aguacates	millar	7,495	537.90	4,032	7,027	552.39	3,882
Cidras	quintal	2,873	7.85	23	2,452	7.62	19
Cocos	millar	3,415	416.91	1,424	3,958	425.73	1,685
Sandías	quintal	97,124	22.37	2,173	94,809	22.40	2,124
Papayas	quintal	53,722	27.08	1,455	59,094	28.47	1,682
Parchas	quintal	8	92.22	1	7	94.90	1
Acerolas	quintal	163	60.00	10	165	60.00	10
Guanábanas	quintal	578	24.58	14	360	26.27	9
Quenepas	cto/mazos	3,826	150.00	574	4,241	150.00	636
Limonos	millar	3,964	103.62	411	4,960	102.66	509
Tamarindo	quintal	6,878	22.99	158	10,302	22.96	237
Toronjas	millar	1,737	94.94	165	1,601	96.14	154
Guayabas	quintal	344	78.09	27	515	80.76	42
Mangó pasote y mayaguezano	millar	4,961	69.72	346	4,619	71.16	329
Honeydew	quintal	2,215	48.09	107	1,885	49.29	93
Cantaloupe	quintal	528	54.01	29	466	55.62	26

\*\*\* Mangó en siembras comerciales.

**INGRESO BRUTO DE LA AGRICULTURA DE PUERTO RICO**  
**Cifras Revisadas 2007/08 y Preliminares 2008/09**

Renglón	Unidad	2007/08			2008/09		
		Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000	Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000
			<b>46,722</b>				<b>48,642</b>
<b>Hortalizas y Legumbres</b>							
Tomates <sup>1/</sup>	quintal	525,525	44.60	23,437	545,518	44.81	24,445
Pimientos <sup>1/</sup>	quintal	66,391	60.00	3,983	75,639	66.03	4,994
Calabazas	quintal	196,504	30.10	5,914	187,025	30.74	5,749
Cebollas	quintal	97,821	16.31	1,595	101,379	16.63	1,686
Gandures	qq/grano verde	3,989	259.27	1,034	3,976	269.55	1,072
Repollo	quintal	18,832	18.63	351	17,821	19.12	341
Pepinillo <sup>1/</sup>	quintal	18,493	28.25	522	20,723	28.71	595
Ají dulce <sup>1/</sup>	quintal	4,592	138.71	637	6,471	143.02	925
Berenjena	quintal	14,376	39.80	572	16,275	40.80	664
Berro	cto/mazos	1,976	10.03	20	1,797	10.24	18
Chayote	millar	1,232	174.07	214	1,290	178.11	230
Cilantrillo <sup>1/</sup>	cto/mazos	53,152	74.57	3,964	48,330	75.01	3,625
Habichuelas tiernas S/F	quintal	1,026	56.57	58	902	57.04	51
Habichuelas en vaina	quintal	6,136	111.19	682	5,957	114.78	684
Habichuelas en grano	quintal	436	234.75	102	423	239.41	101
Lechuga del país <sup>1/</sup>	doc/mazos	17,455	8.22	143	17,389	8.31	145
Maíz tierno, mazorca	millar	3,228	330.58	1,067	2,772	341.62	947
Recao <sup>1/</sup>	cto/mazos	5,175	330.58	1,711	4,706	344.05	1,619
Quimbombó	quintal	2,245	82.68	186	2,068	84.20	174
Pimiento morrón	quintal	1,151	61.28	71	1,112	63.14	70
Otros Hortalizas <sup>2/</sup>	quintal			457			506

1/ Incluye proyectos hidropónicos.

2/ Incluye: Albahaca, Tarragón, Romero, Espinaca y Otros Hidropónicos y Siembras en bancos.

INGRESO BRUTO DE LA AGRICULTURA DE PUERTO RICO

Cifras Revisadas 2007/08 y Preliminares 2008/09

Renglón	Unidad	2007/08			2008/09		
		Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000	Cantidad	Precio \$/unidad	Valor \$'000
<b>Ornamentales</b>				45,266			45,276
<b>Productos Misceláneos</b>				51,760			56,317
Forrajes	\$'00			15,333			15,371
Miel de abejas	galones	4,790	23.59	113	4,765	24.46	117
Madera	\$'000			129			116
Carbón	mochila	7,778	7.10	55	7,744	7.26	56
Hojas de guineos (paquetes)	cientos	81	41.75	3	108	40.14	4
Jengibre	quintal	873	35.46	31	1,349	37.86	51
Plantas aromáticas (medicinales)	\$'00			6,622			6,620
Producción de Semillas				25,575			30,000
Otros (incluye tabaco)	\$'00			3,899			3,981
<b>Grupo III Otros: TOTAL</b>				86,742			89,095
<b>Pescado y Mariscos</b>	miles/lbs	2,421	2.89	7,005	2,397	2.97	7,123
<i>Acuicultura</i>	"	32	6.16	200	59	6.21	366
<i>Pesca</i>	"	2,389	2.85	6,805	2,338	2.89	6,757
<i>Producción Peces Tropicales y Semillas</i>	\$'00			315			309
<b>Cambio en el Valor del Inventario de Animales</b>	\$'000			25,001			24,751
<b>Subsidios e Incentivos</b>	\$'000			54,421			56,912
<i>Gobierno Estatal</i>	"			50,764			50,198
<i>Gobierno Federal</i>	"			3,657			6,714

Apéndice B:

Distribución del Valor de la Producción Agrícola 2008/09 en Orden de Importancia Económica

Renglón	Valor de la Producción Agrícola (Miles de dólares)		Por Ciento	
	Simple	Acumulado	Relativo	Acumulativo
1 Leche	223,976	223,976	31.44	31.44
2 Plátanos	76,917	300,894	10.80	42.24
3 Carne de Aves, total	66,789	367,682	9.38	51.62
4 Plantas Ornamentales	45,276	412,958	6.36	57.97
5 Producción de Semillas	30,000	442,958	4.21	62.19
6 Café	29,188	472,146	4.10	66.28
7 Carne de Res y Ternera	26,807	498,953	3.76	70.05
8 Tomates	24,445	523,397	3.43	73.48
9 Carne de Cerdo	22,793	546,191	3.20	76.68
10 Forrajes	15,371	561,562	2.16	78.84
11 Gallos de pelea	15,323	576,885	2.15	80.99
12 Huevos	14,964	591,849	2.10	83.09
13 Caballos de carreras	10,781	602,631	1.51	84.60
14 Guineos	9,620	612,251	1.35	85.95
15 Crianza de Novillas para reemplazo	9,242	621,493	1.30	87.25
16 Chinas	8,615	630,108	1.21	88.46
17 Crianza de Pájaros y Aves Exóticas	7,981	638,089	1.12	89.58
18 Mangó de Variedad	7,692	645,781	1.08	90.66
19 Pescado y Marsicos	7,123	652,904	1.00	91.66
20 Plantas aromáticas (medicinales)	6,620	659,524	0.93	92.59
21 Calabazas	5,749	665,273	0.81	93.40
22 Pimientos	4,994	670,268	0.70	94.10
23 Otros 27 productos misceláneos	3,981	674,249	0.56	94.66
24 Aguacates	3,882	678,130	0.54	95.20
25 Cilantrillo	3,625	681,756	0.51	95.71
26 Otras Aves (pavos, guineas, etc.)	2,884	684,639	0.40	96.12
27 Sandías	2,124	686,763	0.30	96.41
28 Ñames	2,046	688,809	0.29	96.70
29 Cebollas	1,686	690,495	0.24	96.94
30 Cocos	1,685	692,180	0.24	97.17
31 Papayas	1,682	693,863	0.24	97.41
32 Recao	1,619	695,482	0.23	97.64
33 Yautía	1,353	696,835	0.19	97.83
34 Caballos de paso fino	1,317	698,152	0.18	98.01
35 Gandures	1,072	699,224	0.15	98.16
36 Apio	997	700,221	0.14	98.30
37 Maíz tierno, mazorca	947	701,168	0.13	98.44
38 Piñas	926	702,094	0.13	98.57
39 Ají dulce	925	703,019	0.13	98.70
40 Conejos	784	703,804	0.11	98.81

Apéndice B: Continuación

Distribución del Valor de la Producción Agrícola 2008/09 en Orden de Importancia Económica

Renglón	Valor de la Producción Agrícola (Miles de dólares)		Por Ciento	
	Simple	Acumulado	Relativo	Acumulativo
41 Habichuelas en vaina	684	704,488	0.10	98.90
42 Berenjena	664	705,152	0.09	99.00
43 Quenepas	636	705,788	0.09	99.08
44 Pepinillo	595	706,383	0.08	99.17
45 Cabros y ovejos	534	706,917	0.07	99.24
46 Limones	509	707,426	0.07	99.31
47 Otras Hortalizas	506	707,932	0.07	99.39
48 Batatas	398	708,330	0.06	99.44
49 Yuca	366	708,696	0.05	99.49
50 Malangas	354	709,050	0.05	99.54
51 Repollo	341	709,390	0.05	99.59
52 Panapén	335	709,725	0.05	99.64
53 Mangó pasote y mayaguezano	329	710,054	0.05	99.68
54 Producción Peces Tropicales y Semillas	309	710,362	0.04	99.73
55 Tamarindo	237	710,599	0.03	99.76
56 Chayote	230	710,829	0.03	99.79
57 Pequeños Rumiantes para Crianza	175	711,004	0.02	99.82
58 Quimbombó	174	711,178	0.02	99.84
59 Toronjas	154	711,332	0.02	99.86
60 Lechuga del país	145	711,476	0.02	99.88
61 Miel de abejas	117	711,593	0.02	99.90
62 Madera	116	711,709	0.02	99.92
63 Habichuelas en grano	101	711,810	0.01	99.93
64 Honeydew	93	711,903	0.01	99.94
65 Pimiento morrón	70	711,973	0.01	99.95
66 Carbón	56	712,029	0.01	99.96
67 Habichuelas tiernas S/F	51	712,081	0.01	99.97
68 Jengibre	51	712,132	0.01	99.98
69 Conejos para crianza	48	712,180	0.01	99.98
70 Guayabas	42	712,221	0.01	99.99
71 Cantaloupe	26	712,247	0.00	99.99
72 Cidras	19	712,266	0.00	99.99
73 Berro	18	712,284	0.00	100.00
74 Acerolas	10	712,294	0.00	100.00
75 Guanábanas	9	712,304	0.00	100.00
76 Hojas de guineos (paquetes)	4	712,308	0.00	100.00
77 Parchas	1	712,309	0.00	100.00
GRAN TOTAL	712,309		100.00	

Apéndice C:

Distribución Teórica del Ingreso Bruto Agrícola por Región y Municipio <sup>1</sup>  
 En Orden de Importancia Económica  
 2008/09

		Ingreso Bruto Total Por Municipio y Región		Ingreso Bruto	
		(Millones de dólares)		Por Ciento	
		Simple	Acumulado	Simple	Acumulado
Puerto Rico		793.97	793.97	100.00	100.00
2	Region Arecibo	12	212.04	26.71	26.71
5	Region Ponce	7	155.14	19.54	46.25
1	Region Caguas	29	125.22	15.77	62.02
6	Region Naranjito	6	78.15	9.84	71.86
8	Region Lares	4	66.04	8.32	80.18
4	Region Sán Germán	9	58.22	7.33	87.51
3	Region Mayagüez	7	49.97	6.29	93.80
7	Region Utuado	4	49.20	6.20	100.00
1	Hatillo		68.43	8.62	8.62
2	Santa Isabel		56.56	7.12	15.74
3	Arecibo		50.21	6.32	22.07
4	Camuy		40.64	5.12	27.19
5	Coamo		33.27	4.19	31.38
6	San Sebastian		32.94	4.15	35.52
7	Aibonito		29.69	3.74	39.26
8	Isabela		20.15	2.54	41.80
9	Morovis		20.03	2.52	44.32
10	Láres		18.10	2.28	46.60
11	Salinas		17.78	2.24	48.84
12	Adjuntas		17.29	2.18	51.02
13	Manatí		16.71	2.10	53.13
14	Barranquitas		16.61	2.09	55.22
15	Cidra		15.78	1.99	57.21
16	Utuado		15.57	1.96	59.17
17	Quebradillas		14.70	1.85	61.02
18	Moca		13.14	1.65	62.67
19	Lajas		12.84	1.62	64.29
20	Corozal		12.83	1.62	65.91
21	Orocovis		12.17	1.53	67.44
22	Yauco		12.16	1.53	68.97
23	Yabucoa		11.83	1.49	70.46
24	Naguabo		10.60	1.34	71.80
25	Naranjito		10.18	1.28	73.08
26	Aguas Buenas		10.13	1.28	74.35
27	Ponce		10.02	1.26	75.62
28	Las Piedras		9.89	1.25	76.86
29	Humacao		9.75	1.23	78.09
30	Jayuya		8.39	1.06	79.15
31	Maricao		8.23	1.04	80.18
32	Guayanilla		8.08	1.02	81.20
33	Dorado		8.03	1.01	82.21
34	Ciales		7.95	1.00	83.21
35	Juncos		7.77	0.98	84.19
36	Cayey		6.91	0.87	85.06
37	Las Marías		6.77	0.85	85.91
38	Cabo Rojo		6.66	0.84	86.75
39	Comerio		6.34	0.80	87.55
40	San Germán		6.28	0.79	88.34

Distribución Teórica del Ingreso Bruto Agrícola por Región y Municipio <sup>1</sup>  
 En Orden de Importancia Económica  
 2008/09

	Ingreso Bruto Total Por Municipio y Región		Ingreso Bruto	
	(Millones de dólares)		Por Ciento	
	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado
41 Guánica	5.79	707.20	0.73	89.07
42 Añasco	5.58	712.78	0.70	89.77
43 Juana Díaz	5.16	717.94	0.65	90.42
44 Cagüas	5.12	723.06	0.64	91.07
45 San Lorenzo	4.84	727.90	0.61	91.68
46 Vega Baja	4.82	732.72	0.61	92.29
47 Aguadilla	4.77	737.48	0.60	92.89
48 Gurabo	3.70	741.18	0.47	93.35
49 Trujillo Alto	3.55	744.73	0.45	93.80
50 Rio Grande	3.32	748.04	0.42	94.22
51 Patillas	3.14	751.19	0.40	94.61
52 Hormigueros	3.02	754.20	0.38	94.99
53 Aguada	2.94	757.14	0.37	95.36
54 Canóvanas	2.92	760.06	0.37	95.73
55 Fajardo	2.81	762.87	0.35	96.08
56 Villalba	2.66	765.53	0.34	96.42
57 Maunabo	2.49	768.02	0.31	96.73
58 Toa Alta	2.35	770.37	0.30	97.03
59 Sabana Grande	2.12	772.49	0.27	97.29
60 Mayagüez	1.95	774.44	0.25	97.54
61 Arroyo	1.95	776.39	0.25	97.79
62 Barceloneta	1.91	778.30	0.24	98.03
63 Vega Alta	1.79	780.10	0.23	98.25
64 Guayama	1.78	781.88	0.22	98.48
65 Carolina	1.66	783.54	0.21	98.69
66 Luquillo	1.55	785.09	0.19	98.88
67 Rincón	1.44	786.54	0.18	99.06
68 Toa Baja	1.37	787.91	0.17	99.24
69 Peñuelas	1.27	789.18	0.16	99.40
70 Ceiba	1.26	790.43	0.16	99.55
71 Florida	1.07	791.50	0.13	99.69
72 Loiza	0.86	792.36	0.11	99.80
73 Culebra	0.62	792.98	0.08	99.87
74 Guaynabo	0.38	793.36	0.05	99.92
75 Vieques	0.23	793.59	0.03	99.95
76 Bayamón	0.22	793.81	0.03	99.98
77 San Juan	0.16	793.97	0.02	100.00
78 Cataño	0.00	793.97	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 36.

"Market Value of Agricultural Products Sold" del Censo de Agricultura Federal de 2007.

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