

## INTRODUCCIÓN

**Superficie agrícola:** Es la dedicada a la agricultura en cualquiera de las formas de producción, pudiendo estar sembrada de algún cultivo, tanto temporal como permanente, dedicada a viveros y semilleros, a pastos naturales, así como la que no estando sembrada está apta para ser cultivada; comprende la superficie cultivada y la no cultivada.

**Superficie cultivada:** Es la tierra dedicada a un cultivo, considerándose el área sembrada, en preparación, en descanso o en espera de la preparación para la siembra, incluyéndose en la misma los caminos, guardarrallas, canales de riego, drenaje y otros que constituyen áreas imprescindibles para su explotación.

**Superficie no agrícola:** Comprende la superficie forestal y otras tierras no agrícolas ocupadas por asentamientos, viales, instalaciones, superficie no apta y superficie acuosa, entre otras.

**Superficie existente sembrada:** Es la superficie sembrada de cultivos temporales y permanentes que se encuentra en proceso de desarrollo o producción al cierre de la información.

**Superficie cosechada:** En el caso de cultivos temporales generalmente se denomina superficie cosechada aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.

**Superficie existente en producción:** Corresponde a la superficie de cultivos permanentes en la cual el cultivo ya ha alcanzado la edad de fructificación y ha dado frutos aprovechables, como mínimo una vez. Cuando en un año determinado no se obtiene producción por falta de agua, a consecuencia de plagas o cualquier otra causa, se considera dentro de esta categoría el área afectada.

**Producción agrícola:** Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinen. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros destinos.

**Rendimiento agrícola:** El rendimiento en los cultivos temporales se determina dividiendo la producción total entre la superficie cosechada. En el caso de los permanentes, se determina dividiendo la producción total entre la superficie en producción.

## CATEGORIAS DEL REBAÑO VACUNO

**Ternerías:** Son los vacunos hembras comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

**Añojas:** Son los vacunos hembras mayores de doce y que no sobrepasan los dieciocho meses de edad.

**Novillas:** Son los vacunos hembras mayores de dieciocho meses y que no han tenido parto o aborto.

**Vacas:** Son los vacunos hembras que han tenido por lo menos un parto o aborto.

**Terneros:** Son los vacunos machos comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

**Añojos:** Son los vacunos machos mayores de doce meses y que no sobrepasen los dieciocho meses de edad.

**Torettes:** Son los vacunos machos mayores de dieciocho meses y que no sobrepasen los veinticuatro meses de edad.

**Toros de ceba:** Son los vacunos machos mayores de veinticuatro meses de edad que se encuentran en proceso de crecimiento y engorde para su posterior sacrificio.

**Bueyes:** Son los vacunos adultos machos destinados a cualquier tipo de trabajo.

**Sementales:** Son los vacunos adultos machos destinados a la reproducción ya sea por monta natural o extracción del semen para la inseminación artificial.

**Producción de leche:** Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros (as). En los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

**Vacas en ordeño:** Es el promedio de las vacas que se ordeñan y se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo entre el número de días del período informado.

**Rendimiento anual de vacas en ordeño:** Se determina dividiendo la producción anual de leche entre el número promedio de vacas en ordeño.

**Entregas a sacrificio:** Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin que fueron previamente comprados a productores no estatales. Para los rebaños porcinos, ovino - caprino y avícola en los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

**Peso promedio en pie de ganado para sacrificio:** Es el resultado de la división del peso en pie total del ganado a sacrificio entre el número de las cabezas correspondientes.

**Nacimientos:** Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

**Muertes:** Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida, natural o accidentalmente, incluye las crías muertas.

**Tasa de mortalidad (por ciento):** Es el resultado de dividir la cantidad de crías muertas entre la cantidad de nacimientos ocurridos, excepto en avicultura, cuyo resultado surge de la división del total de aves muertas entre la existencia promedio de aves de un período determinado.

**Huevos por gallina:** Es el resultado de dividir la producción de huevos de gallinas ponedoras entre la existencia promedio de ponedoras.

**Conversión de pienso en huevo:** Es el resultado de dividir el consumo de pienso de ponedoras entre la producción de huevos de ponedoras.

**Producción de huevos:** Se considera como tal todos los que se obtengan de las aves independientemente de su destino, calidad, tamaño o estado (sano, cascado o roto).

**Gallinas ponedoras:** Son aquellas gallinas que se caracterizan por ser eficientes convertidoras de alimentos en huevos.

**Pollos de ceba:** Son los que se encuentran en proceso de crecimiento y engorde para su posterior sacrificio.

**Aves reproductoras:** Son las destinadas a mantener o perpetuar la especie de aves de raza ligera para la producción de huevos y pesadas para la producción de carne.

**Aves de reemplazo:** Son las que se encuentran en proceso de desarrollo con el fin de convertirlas en pie de cría, ponedoras o reproductoras cuando reúnan las condiciones.

**Pienso consumido por ave:** Es el resultado de dividir el consumo de pienso de las aves entre la existencia promedio.

**Conversión de pienso en carne:** Es el resultado de dividir el consumo de pienso de pollo de ceba entre las entregas a sacrificio en términos de peso en pie.

**Rendimiento de miel por colmena:** Es el resultado de dividir la producción de miel entre la existencia promedio de colmenas.

**Total plantado:** Se refiere a las plantaciones forestales realizadas con el fin de establecer el bosque artificialmente. Cuenta con diferentes métodos a utilizar según las condiciones del suelo, las especies y el objetivo de la plantación.

**Plantaciones frutales:** Especies frutales plantadas con un destino forestal. Se excluyen las plantaciones puras dedicadas a la producción y comercialización de sus frutos.

**Plantaciones melíferas:** Especies forestales y frutales con destino forestal utilizadas para producir el néctar que consume la abeja para la elaboración de la miel, independientemente que hayan sido incluida en las "plantaciones frutales" u otras.

**Plantaciones energéticas:** Son aquellas que se siembran con el objetivo de crear bosques para la extracción de madera para combustible.

**Semillas procesadas:** Es la cantidad semillas frutales y maderables que son sometidas al proceso de limpieza, desinfección, etc. Con vistas a ser utilizadas en la producción de posturas o sembradas directamente en el área, cuyo destino sea la actividad forestal.

**Producción de posturas:** Son las posturas producidas, independientemente del método empleado (en envases o a raíz desnuda), ya sean frutales o forestales, destinados a un uso forestal.

**Reconstrucción de bosques:** Intervención técnica encaminada al establecimiento y mejoramiento del bosque, dirigido a restituir los bosques degradados mediante el establecimiento artificial de especies.

**Mantenimiento silvicultural:** Áreas a las que se le han realizado un conjunto de labores con el objetivo de lograr asegurar las condiciones adecuadas para que las pequeñas plantas puedan crecer y desarrollarse óptimamente. Esta actividad se realiza a las plantaciones de hasta 3 años de edad.

**Tratamientos silviculturales:** Actividades que se realizan a la masa arbórea una vez establecida (después de los 3 años) y en desarrollo, con el objetivo de mejorar sus condiciones sanitarias y la calidad de la madera a producir, logrando finalmente como resultado el establecimiento del arbolado principal.

**Fajas verdes:** Franjas de especies latifolias o de otros cultivos que sirven como barrera u obstáculo a la propagación del fuego y que se establecen fundamentalmente en áreas forestales a ambos lados de las vías principales, carreteras, etc.

**Trochas corta fuegos:** Barrera existente o preparada antes o después que se produzca un incendio forestal, en la que se han eliminado todos o la mayor parte de los materiales combustibles para evitar la propagación y realizar el combate de los incendios.

**Captura bruta total de pesca:** Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas, estanques, o criaderos sin recibir proceso de conservación o beneficio, excluyendo las especies que no tengan utilización posterior. En aquellos casos en que no resulta posible obtener el peso por vía directa, antes que las especies reciban un proceso de beneficio o transformación a bordo, que lo altere, se calcula a través de los índices establecidos, aplicados sobre la captura de peso de desembarque resultante del proceso.

En la captura bruta por especies se incluye:

Pescado - Todas las escamas y túnidos, peces de mar y acuicultura.

Otras especies - (Incluye morralla) todas las especies que no se detallan tanto de plataforma como de acuicultura.

**IX.1 - Distribución de la tierra del país y su utilización según formas de tenencia y tipos de empresas o entidades económicas en 31 de diciembre de 2007**  
**Land distribution and its use, according to tenure forms and types of economic enterprises or entities on december 31, 2007**

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Estatal	No estatal			CCS y Privados
			Total	UBPC	CPA	
<b>Total</b>	<b>10 988,6</b>	<b>6 088,9</b>	<b>4 899,7</b>	<b>2 804,8</b>	<b>692,8</b>	<b>1 402,1</b>
<b>Superficie agrícola</b>	<b>6 619,5</b>	<b>2 371,2</b>	<b>4 248,3</b>	<b>2 448,2</b>	<b>585,8</b>	<b>1 214,3</b>
Superficie cultivada	2 988,5	694,2	2 294,3	1 189,9	305,3	799,1
Cultivos permanentes	1 796,6	396,9	1 399,7	1 000,6	218,8	180,3
De ellos: Caña de azúcar	1 141,1	117,3	1 023,8	800,2	167,8	55,8
Café	135,3	32,4	102,9	29,2	16,9	56,8
Plátanos	102,8	37,5	65,3	32,1	10,9	22,3
Cítricos y frutales	169,6	70,3	99,3	50,2	13,2	35,9
Cultivos temporales	1 187,2	294,0	893,2	188,4	86,4	618,4
De ellos: Arroz	176,6	85,3	91,3	51,1	12,7	27,5
Cultivos varios	807,5	187,5	620,0	128,8	64,7	426,5
Tabaco	61,0	4,0	57,0	3,3	7,5	46,2
Viveros y semilleros	4,7	3,3	1,4	0,9	0,1	0,4
Superficie no cultivada	3 631,0	1 677,0	1 954,0	1 258,3	280,5	415,2
Pastos naturales	2 398,2	1 049,8	1 348,4	792,9	207,1	348,4
Ociosas	1 232,8	627,2	605,6	465,4	73,4	66,8
<b>Superficie no agrícola</b>	<b>4 369,1</b>	<b>3 717,7</b>	<b>651,4</b>	<b>356,6</b>	<b>107,0</b>	<b>187,8</b>
Forestal	3 047,0	2 581,2	465,8	217,4	82,4	166,0
No Apta	469,7	427,3	42,4	29,8	5,1	7,5
Acuosa	344,9	296,0	48,9	36,2	6,7	6,0
Poblacional constructiva	507,5	413,2	94,3	73,2	12,8	8,3

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX.2 - Distribución de la tierra de acuerdo con su uso en las empresas y entidades estatales en diciembre 31**
*Land distribution according to its use in state-enterprises and entities until December 31*

CONCEPTO	1997	1999 <sup>(a)</sup>	2000 <sup>(a)</sup>	2003	2005	2006	2007
<b>Superficie total (Mha)</b>	<b>5 890,1</b>	<b>5 636,0</b>	<b>5 521,1</b>	<b>6 002,5</b>	<b>6 070,2</b>	<b>6 061,2</b>	<b>6 088,9</b>
<b>Agrícola</b>	<b>2 234,5</b>	<b>2 276,6</b>	<b>2 166,2</b>	<b>2 294,6</b>	<b>2 347,0</b>	<b>2 348,0</b>	<b>2 371,2</b>
Cultivada	902,6	865,5	814,8	819,5	759,2	720,6	694,2
Cultivos permanentes	562,8	533,2	495,0	494,4	441,8	419,7	396,9
Cultivos temporales	335,3	327,6	315,3	321,0	314,0	297,6	294,0
Viveros y semilleros	4,5	4,7	4,5	4,1	3,4	3,3	3,3
No cultivada	1 331,9	1 411,1	1 351,4	1 475,1	1 587,8	1 627,4	1 677,0
Pastos naturales	914,7	913,6	892,6	940,2	998,9	1 018,2	1 049,8
Ociosas	417,2	497,5	458,8	534,9	588,9	609,2	627,2
<b>No agrícola</b>	<b>3 655,6</b>	<b>3 359,4</b>	<b>3 354,9</b>	<b>3 707,9</b>	<b>3 723,2</b>	<b>3 713,2</b>	<b>3 717,7</b>
Forestal	2 492,7	2 273,3	2 287,9	2 556,5	2 573,3	2 571,8	2 581,2
Otras tierras <sup>(b)</sup>	1 162,9	1 086,1	1 067,0	1 151,4	1 149,9	1 141,4	1 136,5
<b>Estructura</b>							
<b>Superficie total (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Agrícola</b>	<b>37,9</b>	<b>40,4</b>	<b>39,2</b>	<b>38,2</b>	<b>38,7</b>	<b>38,7</b>	<b>38,9</b>
Cultivada	15,3	15,4	14,8	13,7	12,5	11,9	11,4
Cultivos permanentes	9,6	9,5	9,0	8,2	7,3	6,9	6,5
Cultivos temporales	5,7	5,8	5,7	5,3	5,2	4,9	4,8
Viveros y semilleros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
No cultivada	22,6	25,0	24,5	24,6	26,2	26,8	27,5
Pastos naturales	15,5	16,2	16,2	15,7	16,5	16,8	17,2
Ociosa	7,1	8,8	8,3	8,9	9,7	10,1	10,3
<b>No agrícola</b>	<b>62,1</b>	<b>59,6</b>	<b>60,8</b>	<b>61,8</b>	<b>61,3</b>	<b>61,3</b>	<b>61,1</b>
Forestal	42,3	40,3	41,4	42,6	42,4	42,4	42,4
Otras tierras <sup>(b)</sup>	19,7	19,3	19,3	19,2	18,9	18,8	18,7

<sup>(a)</sup> Excluye el uso de las tierras en los cayos.

<sup>(b)</sup> Incluye la superficie no apta, la acuosa y la poblacional constructiva.

## IX.3 - Distribución de la tierra de acuerdo con su uso en el sector no estatal en diciembre 31

*Land distribution according to its use in the private sector until December 31*

CONCEPTO	1997	1999 <sup>(a)</sup>	2000 <sup>(a)</sup>	2003	2005	2006	2007
<b>Superficie total (Mha)</b>	<b>5 082,1</b>	<b>5 037,9</b>	<b>5 026,7</b>	<b>4 985,5</b>	<b>4 918,4</b>	<b>4 927,4</b>	<b>4 899,7</b>
<b>Agrícola</b>	<b>4 452,2</b>	<b>4 383,4</b>	<b>4 387,2</b>	<b>4 343,1</b>	<b>4 290,0</b>	<b>4 281,6</b>	<b>4 248,3</b>
<b>Cultivada</b>	<b>2 798,8</b>	<b>2 782,4</b>	<b>2 784,8</b>	<b>2 649,2</b>	<b>2 464,5</b>	<b>2 403,7</b>	<b>2 294,3</b>
Cultivos permanentes	2 043,3	1 929,9	1 924,7	1 758,2	1 568,2	1 504,6	1 399,7
Cultivos temporales	754,1	850,8	858,5	888,8	894,8	897,6	893,2
Viveros y semilleros	1,4	1,7	1,6	2,2	1,5	1,5	1,4
<b>No cultivada</b>	<b>1 653,4</b>	<b>1 601,0</b>	<b>1 602,4</b>	<b>1 693,9</b>	<b>1 825,5</b>	<b>1 877,9</b>	<b>1 954,0</b>
Pastos naturales	1 308,1	1 198,4	1 201,9	1 239,7	1 292,0	1 313,5	1 348,4
Ociosas	345,3	402,6	400,5	454,2	533,5	564,4	605,6
<b>No agrícola</b>	<b>629,9</b>	<b>654,5</b>	<b>639,5</b>	<b>642,4</b>	<b>628,4</b>	<b>645,8</b>	<b>651,4</b>
Forestal	432,2	459,5	443,2	457,6	449,4	460,2	465,8
Otras tierras <sup>(b)</sup>	197,7	195,0	196,3	184,8	179,0	185,6	185,6
<b>Estructura</b>							
<b>Superficie total (%)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Agrícola</b>	<b>87,6</b>	<b>87,0</b>	<b>87,3</b>	<b>87,1</b>	<b>87,2</b>	<b>86,9</b>	<b>86,7</b>
<b>Cultivada</b>	<b>55,1</b>	<b>55,2</b>	<b>55,4</b>	<b>53,1</b>	<b>50,1</b>	<b>48,8</b>	<b>46,8</b>
Cultivos permanentes	40,2	38,3	38,3	35,3	31,9	30,5	28,6
Cultivos temporales	14,8	16,9	17,1	17,8	18,2	18,2	18,2
Viveros y semilleros	0	0	0	0	0	0	0
<b>No cultivada</b>	<b>32,5</b>	<b>31,8</b>	<b>31,9</b>	<b>34,0</b>	<b>37,1</b>	<b>38,1</b>	<b>39,9</b>
Pastos naturales	25,7	23,8	23,9	24,9	26,3	26,7	27,5
Ociosa	6,8	8,0	8,0	9,1	10,8	11,5	12,4
<b>No agrícola</b>	<b>12,4</b>	<b>13,0</b>	<b>12,7</b>	<b>12,9</b>	<b>12,8</b>	<b>13,1</b>	<b>13,3</b>
Forestal	8,5	9,1	8,8	9,2	9,1	9,3	9,5
Otras tierras <sup>(b)</sup>	3,9	3,9	3,9	3,7	3,6	3,8	3,8

<sup>(a)</sup> Excluye el uso de las tierras en los cayos.

<sup>(b)</sup> Incluye la superficie no apta, la acuosa y la poblacional constructiva.

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX.4 - Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra, destino a industria**
*Harvested area, production and yield of the sugarcane destined to the sugar industry, per harvest season*

ZAFRAS	Superficie cosechada (Mha)			Producción <sup>(a)</sup> (MMt)			Rendimiento por hectárea <sup>(a)</sup> (t)		
	Total	Estatal	No Estatal	Total	Estatal	No Estatal	Total	Estatal	No Estatal
1983/1984	1 349,5	1 102,8	246,7	77,4	63,2	14,2	57,4	57,3	57,6
1984/1985	1 347,8	1 102,7	245,1	67,4	55,0	12,4	50,0	49,8	50,7
1985/1986	1 328,6	1 094,5	234,1	68,5	56,2	12,3	51,6	51,3	52,7
1986/1987	1 358,3	1 126,3	232,0	70,8	58,2	12,6	52,1	51,7	54,5
1987/1988	1 297,3	1 061,6	235,7	73,7	59,3	14,4	56,8	55,9	61,3
1988/1989	1 350,6	1 118,3	232,3	81,0	66,4	14,6	60,0	59,4	62,8
1989/1990	1 420,3	1 192,0	228,3	81,8	67,0	14,8	57,6	56,2	64,8
1990/1991	1 452,2	1 219,2	233,0	79,7	64,9	14,8	54,9	53,2	63,7
1991/1992	1 451,7	1 230,6	221,1	66,3	54,4	11,9	45,6	44,2	53,7
1992/1993	1 211,7	1 013,2	198,5	43,7	35,4	8,3	36,0	35,0	41,4
1993/1994	1 248,9	63,8	1 185,1	43,2	2,2	41,0	34,6	34,1	34,6
1994/1995	1 177,4	60,1	1 117,3	33,6	1,7	31,9	28,5	28,3	25,8
1995/1996	1 244,5	97,1	1 147,4	41,3	2,7	38,6	33,2	28,3	33,6
1996/1997	1 246,3	111,3	1 135,0	38,9	2,7	36,2	31,2	24,3	31,9
1997/1998	1 048,5	67,5	981,0	32,8	1,7	31,1	31,3	25,2	31,7
1998/1999	995,8	82,3	913,5	34,0	2,6	31,4	34,1	31,5	34,4
1999/2000	1 040,9	89,7	951,2	36,4	2,9	33,5	35,6	32,2	35,9
2000/2001	1 007,1	86,6	920,5	32,1	2,6	29,5	31,4	31,1	31,5
2001/2002	1 041,2	89,6	951,6	34,7	2,8	31,9	33,3	31,2	33,5
2002/2003	643,8	45,2	598,6	22,1	0,6	21,5	34,3	13,3	35,9
2003/2004	661,0	44,2	616,8	23,8	1,3	22,5	36,0	29,4	36,5
2004/2005	517,2	21,8	495,4	11,6	0,4	11,2	22,4	18,3	22,6
2005/2006	397,1	13,8	383,3	11,1	0,4	10,7	28,0	24,5	28,0
2006/2007	329,5	12,0	317,5	11,9	0,3	11,6	36,1	25,0	36,5
<b>2007/2008</b>	<b>380,3</b>	<b>10,5</b>	<b>369,8</b>	<b>15,7</b>	<b>0,4</b>	<b>15,3</b>	41,3	34,9	41,4

<sup>(a)</sup> Calculado tomando las cifras de producción en toneladas y de superficie en hectáreas.

IX.5 - Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera en diciembre 31 <sup>(a)</sup>

Area planted with selected permanent crops other than sugarcane until December 31 <sup>(a)</sup>

Miles de hectáreas

CULTIVO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
			<b>Total</b>			
Plátano	144,4	143,0	137,1	143,5	145,0	143,3
Fruta	37,9	38,6	34,2	36,2	34,3	28,9
Vianda	106,5	104,4	102,9	107,2	110,7	114,4
Cítricos	65,2	66,1	60,8	60,5	56,3	50,9
De ello: Naranja dulce	39,2	40,4	35,8	35,4	33,4	30,6
Toronja	20,9	20,8	21,0	20,5	19,1	16,9
Limón	2,7	2,3	1,8	2,0	1,7	1,5
Otras frutas	78,2	83,2	83,9	86,1	93,9	100,2
De ello: Mango	25,4	26,9	25,8	27,3	30,2	33,0
Guayaba	11,2	11,7	11,8	13,1	14,7	17,8
Fruta bomba	6,4	6,6	8,0	6,4	6,7	5,1
Cacao	8,4	7,2	6,5	6,7	6,9	6,8
Henequén	2,7	1,9	1,5	1,4	1,7	1,8
			<b>Sector estatal</b>			
Plátano	35,4	32,6	34,0	30,4	29,9	37,0
Fruta	8,5	8,1	8,1	7,5	6,4	6,1
Vianda	26,9	24,5	25,9	23,0	23,5	30,9
Cítricos	29,9	28,3	28,8	29,4	27,7	25,0
De ello: Naranja dulce	15,8	14,2	14,2	14,1	14,0	13,5
Toronja	13,4	13,5	14,1	14,5	13,0	10,8
Limón	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3
Otras frutas	23,8	25,7	25,1	24,0	24,9	31,8
De ello: Mango	10,7	11,5	10,7	11,0	11,6	14,2
Guayaba	3,6	3,5	3,6	3,6	3,7	6,8
Fruta bomba	2,5	2,6	3,0	1,8	1,9	1,5
Cacao	0,6	0,6	0,2	0,3	0,5	0,7
Henequén	2,7	1,9	1,5	1,4	1,7	1,8
			<b>Sector no estatal</b>			
Plátano	109,0	110,4	103,1	113,0	115,1	106,3
Fruta	29,4	30,5	26,1	28,8	27,9	22,8
Vianda	79,6	79,9	77,0	84,3	87,2	83,5
Cítricos	35,3	37,8	32,0	31,1	28,6	25,9
De ello: Naranja dulce	23,4	26,2	21,6	21,3	19,4	17,0
Toronja	7,5	7,3	6,9	6,0	6,1	6,2
Limón	2,3	2,0	1,5	1,5	1,3	1,2
Otras frutas	54,4	57,5	58,8	62,1	69,0	68,4
De ello: Mango	14,7	15,4	15,1	16,3	18,6	18,8
Guayaba	7,6	8,2	8,2	9,5	11,0	11,0
Fruta bomba	3,9	4,0	5,0	4,6	4,8	3,6
Cacao	7,8	6,6	6,3	6,4	6,4	6,1

<sup>(a)</sup> Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX.6 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera**
*Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production*

Hectáreas

CULTIVO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Viandas <sup>(a)</sup>	328 881	364 121	347 039	283 093	306 407	279 752
Tubérculos y raíces	205 650	241 100	251 648	182 971	203 935	196 122
De ello: Papa	12 707	12 451	12 316	11 615	9 769	9 789
Boniato	70 950	72 972	74 255	47 123	64 385	58 934
Malanga	17 212	22 587	22 565	17 482	21 335	26 581
Plátano	123 231	123 021	95 391	100 122	102 472	83 630
Fruta	29 583	33 996	18 610	25 780	28 375	23 413
Vianda	93 648	89 025	76 781	74 342	74 097	60 217
Hortalizas	265 403	312 549	311 732	231 716	230 763	259 073
De ello: Tomate	47 415	58 100	63 047	53 044	57 082	62 124
Cebolla	7 924	9 552	8 722	7 892	8 877	11 056
Pimiento	11 333	8 586	7 121	6 851	5 850	6 969
Cereales	336 847	303 035	282 777	264 989	277 402	284 736
Arroz cáscara húmedo	204 600	157 826	127 197	142 829	136 099	155 514
Maíz	132 247	145 209	155 580	122 160	141 303	129 222
Leguminosas	106 779	112 201	94 821	76 740	83 793	95 306
Frijoles	106 779	112 201	94 821	76 740	83 793	95 306
Tabaco	22 156	27 646	20 313	27 033	22 858	23 048
Cítricos	69 052	58 161	56 248	55 423	48 854	45 635
De ello: Naranja dulce	43 097	34 879	30 711	36 032	32 595	30 628
Toronja	19 610	17 103	20 808	16 272	13 875	13 207
Limón	3 560	4 109	2 866	1 322	1 041	898
Otras frutas	92 566	76 566	81 009	76 880	99 975	83 058
De ello: Mango	40 504	24 452	22 800	25 080	29 819	24 972
Guayaba	6 259	7 345	7 385	9 878	10 862	10 116
Fruta bomba	6 688	6 088	5 901	4 480	6 016	4 406
Cacao	6 600	5 784	4 054	3 999	2 758	3 800

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y Plátanos.

IX.7 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

*Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production. State sector*

Hectáreas

CULTIVO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Viandas <sup>(a)</sup>	49 220	50 054	47 683	37 246	37 769	38 352
Tubérculos y raíces	29 250	31 779	31 866	21 964	21 268	23 884
De ello: Papa	4 523	3 735	3 441	4 134	2 610	2 771
Boniato	9 597	9 940	10 703	7 721	6 614	8 143
Malanga	1 584	2 000	2 314	1 222	1 889	2 358
Plátano	19 970	18 275	15 817	15 282	16 501	14 468
Fruta	5 026	4 957	4 244	4 294	4 140	3 217
Vianda	14 944	13 318	11 573	10 988	12 361	11 251
Hortalizas	37 222	43 205	39 005	34 260	30 211	34 442
De ello: Tomate	5 780	6 969	6 861	5 383	4 929	6 291
Cebolla	748	970	781	734	735	760
Pimiento	729	1 079	956	491	833	770
Cereales	35 106	33 968	27 232	22 755	23 881	29 991
Arroz cáscara húmedo	20 046	19 009	13 608	13 836	15 533	18 608
Maíz	15 060	14 959	13 624	8 919	8 348	11 383
Leguminosas	9 406	8 865	6 975	5 228	4 127	4 858
Frijoles	9 406	8 865	6 975	5 228	4 127	4 858
Tabaco	703	541	194	217	246	309
Cítricos	23 661	22 474	22 194	21 819	21 851	20 992
De ello: Naranja dulce	12 411	12 081	12 006	12 312	12 808	12 521
Toronja	10 862	10 107	9 909	9 148	8 848	8 257
Limón	286	152	166	200	102	110
Otras frutas	12 946	12 612	9 608	10 155	11 157	11 944
De ello: Mango	6 936	6 611	4 960	5 062	5 817	6 772
Guayaba	1 099	1 047	1 189	1 148	1 162	1 178
Fruta bomba	1 867	1 864	1 019	1 157	1 173	1 012
Cacao	520	515	552	407	266	306

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y Plátanos.

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX.8 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal**
*Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production. Private sector*

Hectáreas

CULTIVO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Viandas <sup>(a)</sup>	279 661	314 067	299 356	245 847	268 638	241 400
Tubérculos y raíces	176 400	209 321	219 782	161 007	182 667	172 238
De ello: Papa	8 184	8 716	8 875	7 481	7 159	7 018
Boniato	61 353	63 032	63 552	39 402	57 771	50 791
Malanga	15 628	20 587	20 251	16 260	19 446	24 224
Plátano	103 261	104 746	79 574	84 840	85 971	69 162
Fruta	24 557	29 039	14 366	21 486	24 235	20 196
Vianda	78 704	75 707	65 208	63 354	61 736	48 966
Hortalizas	228 181	269 344	272 727	197 456	200 552	224 631
De ello: Tomate	41 635	51 131	56 186	47 661	52 153	55 833
Cebolla	7 176	8 582	7 941	7 158	8 142	10 297
Pimiento	10 604	7 507	6 165	6 360	5 017	6 198
Cereales	301 741	269 067	255 545	242 234	253 521	254 745
Arroz cáscara húmedo	184 554	138 817	113 589	128 993	120 566	136 906
Maíz	117 187	130 250	141 956	113 241	132 955	117 839
Leguminosas	97 373	103 336	87 846	71 512	79 666	90 448
Frijoles	97 373	103 336	87 846	71 512	79 666	90 448
Tabaco	21 453	27 105	20 119	26 816	22 612	22 739
Cítricos	45 391	35 687	34 054	33 604	27 003	24 643
De ello: Naranja dulce	30 686	22 798	18 705	23 720	19 787	18 108
Toronja	8 748	6 996	10 899	7 124	5 027	4 950
Limón	3 274	3 957	2 700	1 122	939	788
Otras frutas	79 620	63 954	71 401	66 725	88 818	71 114
De ello: Mango	33 568	17 841	17 840	20 018	24 002	18 201
Guayaba	5 160	6 298	6 196	8 730	9 700	8 937
Fruta bomba	4 821	4 224	4 882	3 323	4 843	3 394
Cacao	6 080	5 269	3 502	3 592	2 492	3 494

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y Plátanos.

IX.9 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

*Production of selected crops other than sugarcane*

Toneladas

CULTIVO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Viandas <sup>(a)</sup>	2 956 200	3 162 000	2 575 300	2 202 000	2 369 500	2 150 700
Tubérculos y raíces	1 843 600	1 946 400	1 801 800	1 330 200	1 378 600	1 392 500
De ello: Papa	304 600	328 700	313 100	286 200	143 700	196 100
Boniato	503 400	486 100	449 987	303 000	414 000	375 000
Malanga	205 900	244 000	225 873	175 000	207 800	240 000
Plátano	1 112 600	1 215 600	773 500	871 800	990 900	758 200
Fruta	315 400	454 200	289 013	339 517	385 900	280 800
Vianda	797 200	761 400	484 487	532 283	605 000	477 400
Hortalizas	3 931 200	4 095 900	3 203 500	2 672 100	2 603 000	2 439 300
De ello: Tomate	643 700	788 700	802 600	636 000	627 900	575 900
Cebolla	101 700	145 100	129 428	111 990	105 100	128 100
Pimiento	68 000	91 722	81 815	62 141	55 807	63 677
Cereales	1 075 800	887 600	730 100	739 600	808 400	761 700
Arroz cáscara húmedo	715 800	488 900	367 600	434 200	439 600	436 000
Maíz	360 000	398 700	362 500	305 400	368 800	325 700
Leguminosas	127 000	132 900	106 200	70 600	97 200	97 200
Frijoles	127 000	132 900	106 200	70 600	97 200	97 200
Tabaco	25 600	31 700	26 000	29 700	25 600	21 500
Cítricos	792 700	801 700	554 600	373 000	469 000	391 800
De ello: Naranja dulce	492 200	495 000	389 469	178 357	302 800	200 400
Toronja	227 800	225 000	134 090	169 556	140 000	166 100
Limón	26 700	22 000	8 028	6 134	6 000	5 400
Otras frutas	807 170	908 000	819 000	746 500	783 800	738 500
De ello: Mango	232 900	243 163	254 147	206 662	198 000	228 700
Guayaba	64 511	91 538	116 188	101 547	113 500	126 500
Fruta bomba	120 100	119 000	91 797	90 309	89 700	89 400
Cacao	1 500	1 846	2 067	2 120	1 379	1 100

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y Plátanos.

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX.10 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal**
*Production of selected crops other than sugarcane. State sector*

Toneladas

CULTIVO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Viandas <sup>(a)</sup>	473 789	519 468	402 871	378 647	330 845	318 351
Tubérculos y raíces	261 469	292 767	235 487	201 632	164 188	187 094
De ello: Papa	103 046	97 714	91 875	94 595	38 836	59 291
Boniato	62 332	66 938	57 474	50 420	48 152	48 768
Malanga	23 153	31 745	24 808	13 983	26 067	32 773
Plátano	212 320	226 701	167 384	177 015	166 657	131 257
Fruta	72 901	90 637	82 210	92 191	76 424	51 033
Vianda	139 419	136 064	85 174	84 824	90 233	80 223
Hortalizas	693 058	742 567	635 783	548 846	499 988	437 620
De ello: Tomate	99 345	116 844	112 597	99 738	74 429	67 596
Cebolla	13 002	20 233	15 812	16 142	10 080	9 616
Pimiento	13 991	14 853	11 995	11 254	10 107	8 075
Cereales	116 065	98 119	70 523	70 342	66 981	76 259
Arroz cáscara húmedo	76 104	64 120	42 322	50 364	47 532	54 656
Maíz	39 961	33 999	28 201	19 978	19 449	21 603
Leguminosas	10 580	13 030	11 091	4 182	3 013	2 935
Frijoles	10 580	13 030	11 091	4 182	3 013	2 935
Tabaco	862	529	434	238	275	250
Cítricos	373 729	464 460	287 629	209 900	257 191	243 400
De ello: Naranja dulce	178 996	262 465	220 913	88 524	181 996	117 682
Toronja	191 912	196 318	62 429	118 102	73 441	123 790
Limón	1 179	1 265	1 491	879	617	585
Otras frutas	93 374	93 867	83 875	69 458	60 692	57 567
De ello: Mango	25 368	18 541	20 583	16 249	15 589	16 666
Guayaba	10 778	15 085	14 994	11 976	13 406	10 275
Fruta bomba	21 439	24 348	18 847	18 187	14 555	12 356
Cacao	151	160	160	118	77	60

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y Plátanos.

IX.11 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

*Production of selected crops other than sugarcane. Private sector*

Toneladas

CULTIVO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Viandas <sup>(a)</sup>	2 482 411	2 642 532	2 172 429	1 823 353	2 038 655	1 832 349
Tubérculos y raíces	1 582 131	1 653 633	1 566 313	1 128 568	1 214 412	1 205 406
De ello: Papa	201 554	230 986	221 225	191 605	104 864	136 809
Boniato	441 068	419 162	392 513	252 580	365 848	326 232
Malanga	182 747	212 255	201 065	161 017	181 733	207 227
Plátano	900 280	988 899	606 116	694 785	824 243	626 943
Fruta	242 499	363 563	206 803	247 326	309 476	229 767
Vianda	657 781	625 336	399 313	447 459	514 767	397 177
Hortalizas	3 238 142	3 353 333	2 567 717	2 123 254	2 103 012	2 001 680
De ello: Tomate	544 355	671 856	690 003	536 262	553 471	508 304
Cebolla	88 698	124 867	113 616	95 848	95 020	118 484
Pimiento	54 009	76 869	69 820	50 887	45 700	55 602
Cereales	959 735	789 481	659 577	669 258	741 419	685 441
Arroz cáscara húmedo	639 696	424 780	325 278	383 836	392 068	381 344
Maíz	320 039	364 701	334 299	285 422	349 351	304 097
Leguminosas	116 420	119 870	95 109	66 418	94 187	94 265
Frijoles	116 420	119 870	95 109	66 418	94 187	94 265
Tabaco	24 738	31 171	25 566	29 462	25 325	21 250
Cítricos	418 971	337 240	266 971	163 100	211 809	148 400
De ello: Naranja dulce	313 204	232 535	168 556	89 833	120 804	82 718
Toronja	35 888	28 682	71 661	51 454	66 559	42 310
Limón	25 521	20 735	6 537	5 255	5 383	4 815
Otras frutas	713 796	814 133	735 125	677 042	723 108	680 933
De ello: Mango	207 532	224 622	233 564	190 413	182 411	212 034
Guayaba	53 733	76 453	101 194	89 571	100 094	116 225
Fruta bomba	98 661	94 652	72 950	72 122	75 145	77 044
Cacao	1 349	1 686	1 907	2 002	1 302	1 040

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y Plátanos.

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX.12 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera**
*Yield of selected crops other than sugarcane*

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Viandas <sup>(a)</sup>	8,99	8,68	7,42	7,78	7,73	7,69
Tubérculos y raíces	8,96	8,07	7,16	7,27	6,76	7,10
De ello: Papa	23,97	26,40	25,42	24,64	14,71	20,03
Boniato	7,10	6,66	6,06	6,43	6,43	6,36
Malanga	11,96	10,80	10,01	10,01	9,74	9,03
Plátano	9,03	9,88	8,11	8,71	9,67	9,07
Fruta	10,66	13,36	15,53	13,17	13,60	11,99
Vianda	8,51	8,55	6,31	7,16	8,16	7,93
Hortalizas	14,81	13,10	10,28	11,53	11,28	9,42
De ello: Tomate	13,58	13,57	12,73	11,99	11,00	9,27
Cebolla	12,83	15,19	14,84	14,19	11,84	11,59
Pimiento	6,00	10,68	11,49	9,07	9,54	9,14
Cereales	3,19	2,93	2,58	2,79	2,91	2,68
Arroz cáscara húmedo	3,50	3,10	2,89	3,04	3,23	2,80
Maíz	2,72	2,75	2,33	2,50	2,61	2,52
Leguminosas	1,19	1,18	1,12	0,92	1,16	1,02
Frijoles	1,19	1,18	1,12	0,92	1,16	1,02
Tabaco	1,16	1,15	1,28	1,10	1,12	0,93
Cítricos	11,48	13,78	9,86	6,73	9,60	8,59
De ello: Naranja dulce	11,42	14,19	12,68	4,95	9,29	6,54
Toronja	11,62	13,16	6,44	10,42	10,09	12,58
Limón	7,50	5,35	2,80	4,64	5,76	6,02
Otras frutas	8,72	11,86	10,11	9,71	7,84	8,89
De ello: Mango	5,75	9,94	11,15	8,24	6,64	9,16
Guayaba	10,31	12,46	15,73	10,28	10,45	12,51
Fruta bomba	17,96	19,55	15,56	20,16	14,91	20,29
Cacao	0,23	0,32	0,51	0,53	0,50	0,29

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y Plátanos.

IX.13 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

*Yield of selected crops other than sugarcane. State sector*

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Viandas <sup>(a)</sup>	9,63	10,38	8,45	10,17	8,76	8,30
Tubérculos y raíces	8,94	9,21	7,39	9,18	7,72	7,83
De ello: Papa	22,78	26,16	26,70	22,88	14,88	21,40
Boniato	6,49	6,73	5,37	6,53	7,28	5,99
Malanga	14,62	15,87	10,72	11,44	13,80	13,90
Plátano	10,63	12,40	10,58	11,58	10,10	9,07
Fruta	14,50	18,28	19,37	21,47	18,46	15,86
Vianda	9,33	10,22	7,36	7,72	7,30	7,13
Hortalizas	18,62	17,19	16,30	16,02	16,55	12,71
De ello: Tomate	17,19	16,77	16,41	18,53	15,10	10,74
Cebolla	17,38	20,86	20,25	21,99	13,71	12,66
Pimiento	19,19	13,77	12,55	22,92	12,13	10,48
Cereales	3,31	2,89	2,59	3,09	2,80	2,54
Arroz cáscara húmedo	3,80	3,37	3,11	3,64	3,06	2,94
Maíz	2,65	2,27	2,07	2,24	2,33	1,90
Leguminosas	1,12	1,47	1,59	0,80	0,73	0,60
Frijoles	1,12	1,47	1,59	0,80	0,73	0,60
Tabaco	1,23	0,98	2,24	1,10	1,12	0,81
Cítricos	15,80	20,67	12,96	9,62	11,77	11,60
De ello: Naranja dulce	14,42	21,73	18,40	7,19	14,21	9,40
Toronja	17,67	19,42	6,30	12,91	8,30	14,99
Limón	4,12	8,32	8,98	4,40	6,05	5,32
Otras frutas	7,21	7,44	8,73	6,84	5,44	4,82
De ello: Mango	3,66	2,80	4,15	3,21	2,68	2,46
Guayaba	9,81	14,41	12,61	10,43	11,54	8,72
Fruta bomba	11,48	13,06	18,50	15,72	12,41	12,21
Cacao	0,29	0,31	0,29	0,29	0,29	0,20

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y Plátanos.

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX.14 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal**
*Yield of selected crops other than sugarcane. Private sector*

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Viandas <sup>(a)</sup>	8,88	8,41	7,26	7,42	7,59	7,59
Tubérculos y raíces	8,97	7,90	7,13	7,01	6,65	7,00
De ello: Papa	24,63	26,50	24,93	25,61	14,65	19,49
Boniato	7,19	6,65	6,18	6,41	6,33	6,42
Malanga	11,69	10,31	9,93	9,90	9,35	8,55
Plátano	8,72	9,44	7,62	8,19	9,59	9,06
Fruta	9,87	12,52	14,40	11,51	12,77	11,38
Vianda	8,36	8,26	6,12	7,06	8,34	8,11
Hortalizas	14,19	12,45	9,41	10,75	10,49	8,91
De ello: Tomate	13,07	13,14	12,28	11,25	10,61	9,10
Cebolla	12,36	14,55	14,31	13,39	11,67	11,51
Pimiento	5,09	10,24	11,33	8,00	9,11	8,97
Cereales	3,18	2,93	2,58	2,76	2,92	2,69
Arroz cáscara húmedo	3,47	3,06	2,86	2,98	3,25	2,79
Maíz	2,73	2,80	2,35	2,52	2,63	2,58
Leguminosas	1,20	1,16	1,08	0,93	1,18	1,04
Frijoles	1,20	1,16	1,08	0,93	1,18	1,04
Tabaco	1,15	1,15	1,27	1,10	1,12	0,93
Cítricos	9,23	9,45	7,84	4,85	7,84	6,02
De ello: Naranja dulce	10,21	10,20	9,01	3,79	6,11	4,57
Toronja	4,10	4,10	6,58	7,22	13,24	8,55
Limón	7,80	5,24	2,42	4,68	5,73	6,11
Otras frutas	8,97	12,73	10,30	10,15	8,14	9,58
De ello: Mango	6,18	12,59	13,09	9,51	7,60	11,65
Guayaba	10,41	12,14	16,33	10,26	10,32	13,00
Fruta bomba	20,46	22,41	14,94	21,70	15,52	22,70
Cacao	0,22	0,32	0,54	0,56	0,52	0,30

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y Plátanos.

IX.15 - Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías / *Bovine cattle by sex and category*

Miles de cabezas

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>4 025,4</b>	<b>3 942,6</b>	<b>3 703,7</b>	<b>3 737,2</b>	<b>3 787,4</b>	<b>3 821,3</b>
<b>Hembras</b>	<b>2 602,5</b>	<b>2 532,1</b>	<b>2 399,9</b>	<b>2 423,9</b>	<b>2 463,3</b>	<b>2 494,9</b>
Ternereras	423,2	417,9	356,5	381,0	385,6	393,6
Añojas	314,4	301,6	292,0	266,3	274,4	278,0
Novillas	615,4	595,6	609,9	608,6	593,6	604,0
Vacas	1 249,5	1 217,0	1 141,5	1 168,0	1 209,7	1 219,3
<b>Machos</b>	<b>1 422,9</b>	<b>1 410,5</b>	<b>1 303,8</b>	<b>1 313,3</b>	<b>1 324,1</b>	<b>1 326,4</b>
Terneros	395,4	386,7	321,7	355,2	361,6	372,4
Añojos	285,5	280,4	262,4	245,9	260,5	266,1
Toretos	211,7	204,6	201,8	193,8	193,7	203,7
Toros de ceba	114,5	128,1	122,9	131,3	144,4	153,7
Bueyes	382,4	377,1	362,9	355,3	333,1	301,5
Sementales	33,4	33,6	32,1	31,8	30,8	29,0

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

IX.16 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno / *Births and deaths of bovine cattle*

Miles de cabezas

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Nacimientos totales</b>	<b>700,0</b>	<b>700,3</b>	<b>572,7</b>	<b>640,9</b>	<b>642,8</b>	<b>649,9</b>
Estatal	139,5	137,4	109,2	118,2	100,7	114,9
No estatal	560,5	562,9	463,5	522,7	542,1	535,0
<b>Muertes totales</b>	<b>161,9</b>	<b>293,7</b>	<b>233,8</b>	<b>165,1</b>	<b>172,1</b>	<b>164,0</b>
Estatal	44,5	87,5	59,7	42,4	36,1	45,2
No estatal	117,4	206,2	174,1	122,7	136,0	118,8

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX.17 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca / Selected indicators of cow milk production**

CONCEPTO	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Producción</b>	Mt	<b>607,5</b>	<b>512,7</b>	<b>353,2</b>	<b>415,2</b>	<b>485,1</b>	<b>545,5</b>
Estatal		90,5	111,5	69,2	70,8	72,3	74,2
No estatal		517,0	401,2	284,0	344,4	412,8	471,3
<b>Existencia promedio de vacas en ordeño</b>	Mcabz	<b>523,2</b>	<b>446,0</b>	<b>356,0</b>	<b>344,6</b>	<b>369,2</b>	<b>374,7</b>
Estatal		65,3	76,0	56,2	45,7	48,2	44,4
No estatal		457,9	370,0	299,8	298,9	321,0	330,3
<b>Rendimiento anual por vaca en ordeño</b>	kg	<b>1 161</b>	<b>1 150</b>	<b>992</b>	<b>1 205</b>	<b>1 314</b>	<b>1 456</b>
Estatal		1 386	1 467	1 231	1 549	1 500	1 671
No estatal		1 129	1 084	947	1 152	1 286	1 427

**IX.18 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno / Bovine cattle for slaughter**

CONCEPTO	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Cabezas</b>	M	<b>372,3</b>	<b>404,0</b>	<b>423,3</b>	<b>360,7</b>	<b>335,7</b>	<b>377,3</b>
De ello:							
Vacas y novillas		163,9	169,5	177,6	151,3	156,6	176,0
Machos cebados		127,4	117,0	122,6	104,5	121,4	136,0
<b>Peso en pie</b>	Mt	<b>112,3</b>	<b>110,5</b>	<b>119,8</b>	<b>111,3</b>	<b>108,1</b>	<b>123,9</b>
De ello:							
Vacas y novillas		49,7	45,7	49,5	45,0	47,8	54,8
Machos cebados		44,2	38,5	41,7	38,7	42,5	48,7
<b>Peso promedio</b>	kg	<b>302</b>	<b>274</b>	<b>283</b>	<b>309</b>	<b>322</b>	<b>328</b>
De ello:							
Vacas y novillas		304	270	279	297	305	311
Machos cebados		347	329	340	370	350	358

IX.19 - Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino / *Pig cattle stock, births and deaths*

CONCEPTO	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Existencia total</b>	<b>Mcabz</b>	<b>1 683,6</b>	<b>1 593,4</b>	<b>1 626,0</b>	<b>1 760,8</b>	<b>1 868,6</b>	<b>1 878,6</b>
De ello: Estatal		467,7	385,4	418,0	501,8	579,4	582,5
<b>Nacimientos (vivos)</b>	<b>Mcabz</b>	<b>3 115,0</b>	<b>2 948,0</b>	<b>2 877,0</b>	<b>3 454,0</b>	<b>4 047,1</b>	<b>4 344,3</b>
De ello: Estatal		1 028,2	1 007,2	936,2	1 084,6	1 183,2	1 270,1
<b>Muertes de crías</b>	<b>Mcabz</b>	<b>415,0</b>	<b>445,0</b>	<b>427,3</b>	<b>529,0</b>	<b>461,4</b>	<b>555,3</b>
De ello: Estatal		151,0	156,4	138,7	171,8	146,9	176,8
<b>Tasa de mortalidad (por 100 nacidos)</b>	<b>%</b>	<b>13,3</b>	<b>15,1</b>	<b>14,9</b>	<b>15,3</b>	<b>11,4</b>	<b>12,8</b>
De ello: Estatal		14,7	15,5	14,8	15,8	12,4	13,9

IX.20 - Entregas a sacrificio de ganado porcino / *Pig cattle for slaughter*

CONCEPTO	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>							
Cabezas	Mcabz	2 074,7	2 241,0	1 980,0	1 858,0	3 144,2	3 435,3
Peso en pie	Mt	142,4	148,9	146,5	151,3	268,2	292,0
Peso promedio	kg	69	66	74	81	85	85
<b>De ello: Estatal</b>							
Cabezas	Mcabz	913,2	904,0	953,7	1 228,3	1 837,1	2 006,1
De ello: Ceba		484,1	479,2	724,6	933,2	1 631,3	1 781,4
Peso en pie	Mt	63,2	60,6	71,9	101,7	157,9	172,4
De ello: Ceba		34,0	32,6	63,1	89,3	147,9	161,5
Peso promedio	kg	69	67	75	83	86	86
De ello: Ceba		70	68	87	96	91	91

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX.21 - Existencia total de aves en diciembre 31 / Poultry's full stock until December 31**

Miles de cabezas

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Existencia total de aves</b>	<b>23 210,0</b>	<b>25 032,5</b>	<b>27 440,1</b>	<b>29 847,6</b>	<b>29 412,8</b>	<b>29 200,8</b>
<b>Empresas avícolas estatales</b>						
Existencia total de aves	7 997,9	9 809,3	11 228,1	13 021,6	12 831,9	12 639,4
Gallinas ponedoras	4 689,5	4 731,2	6 692,0	7 648,2	7 671,0	7 555,9
Reemplazos de gallinas ponedoras	2 674,2	4 403,1	3 932,5	4 264,0	4 029,0	3 968,6
Pollos de ceba	29,9	12,8	-	0,2	3,6	3,5
Reproductoras						
De carne	45,4	33,1	-	-	-	-
De ponedoras	196,4	226,5	281,1	308,0	281,2	277,0
Reemplazos de reproductoras						
De carne	11,1	45,1	-	-	-	-
De ponedoras	168,6	160,2	147,6	196,4	252,3	248,5
Otras	182,8	197,3	174,9	604,8	594,8	585,9

**IX.22 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras**
*Egg production and selected indicators of laying hens*

CONCEPTO	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Producción total de huevos</b>	<b>MMU</b>	<b>1 785,1</b>	<b>1 748,6</b>	<b>2 066,3</b>	<b>2 341,3</b>	<b>2 351,7</b>	<b>2 328,0</b>
<b>Empresas avícolas estatales</b>							
Producción total de huevos	MMU	1 428,0	1 367,2	1 689,6	1 913,2	1 941,6	1 883,0
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	4 586,1	4 488,7	5 710,0	7 039,2	7 315,9	7 271,1
Muertes	Mcabz	755,8	880,7	1 081,1	1 240,1	1 493,8	1 738,6
Tasa de mortalidad	%	16,5	19,6	18,9	17,7	20,4	23,9
Producción de huevos	MMU	1 262,6	1 186,3	1 494,7	1 719,6	1 760,9	1 704,3
Huevos por gallina	U	275	264	262	244	241	234
Pienso consumido por ave	kg	39,33	39,05	38,98	38,55	38,7	38,75
Conversión de pienso en huevo	g	143	148	149	158	161	165

**IX.23 - Producción de carne de aves e indicadores seleccionados de pollos de ceba**

*Poultry production and selected indicators of fattening poultry*

CONCEPTO	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Producción total de carne de ave</b>	Mt	<b>43,2</b>	<b>45,7</b>	<b>37,8</b>	<b>40,0</b>	<b>43,0</b>	<b>42,4</b>
<b>Empresas avícolas estatales</b>							
Producción total de carne de ave	Mt	8,0	8,1	7,1	9,3	10,1	9,4
Pollos de ceba entrega a sacrificio							
Cantidad	Mcabz	108,0	72,2	-	-	-	-
Peso en pie	Mt	0,2	0,2	-	-	-	-
Peso promedio	kg	1,8	1,7	-	-	-	-
Pienso consumido por ave	kg	4,1	3,7	4,4	2,7	-	-
Conversión de pienso en carne	kg	2,3	2,1	2,8	1,6	-	-

**IX.24 - Existencia de ganado équido, por sexos y formas de propiedad, en diciembre 31**

*Stocks of horse cattle by sex and form of ownership, until December 31*

Miles de cabezas

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>482,4</b>	<b>494,8</b>	<b>499,8</b>	<b>512,9</b>	<b>536,4</b>	<b>564,9</b>
Equino	451,6	464,0	469,5	482,8	506,0	534,0
De ello: machos	212,9	218,1	221,2	227,1	237,2	249,8
Asnal	7,8	8,3	8,7	9,1	9,7	10,4
De ello: machos	3,8	4,1	4,2	4,4	4,7	5,0
Mular	23,0	22,5	21,6	21,0	20,7	20,5
<b>Estatal</b>	<b>69,5</b>	<b>67,0</b>	<b>65,0</b>	<b>65,3</b>	<b>66,8</b>	<b>68,3</b>
Equino	60,0	57,8	56,0	56,2	57,7	59,0
De ello: machos	30,4	28,7	28,5	28,8	29,5	30,4
Asnal	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,9
De ello: machos	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2
Mular	7,0	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4
<b>No estatal</b>	<b>412,9</b>	<b>427,8</b>	<b>434,8</b>	<b>447,6</b>	<b>469,6</b>	<b>496,6</b>
Equino	391,6	406,2	413,5	426,6	448,3	475
De ello: machos	182,5	189,4	192,7	198,3	207,7	219,4
Asnal	5,3	5,8	6,2	6,5	7,0	7,5
De ello: machos	2,6	2,9	3,0	3,3	3,5	3,8
Mular	16,0	15,8	15,1	14,5	14,3	14,1

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX.25 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 / Sheep and goat cattle stocks until December 31**

Miles de cabezas

CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2003	3 530,7	2 580,2	950,5	244,1	209,5	34,6
2004	3 456,6	2 410,0	1 046,6	233,3	195,2	38,1
2005	3 400,5	2 361,0	1 039,5	229,5	192,0	37,5
2006	3 932,2	2 761,3	1 170,9	212,9	171,0	41,9
2007	3 779,2	2 653,1	1 126,1	204,6	164,3	40,3
<b>2008</b>	<b>3 809,0</b>	<b>2 675,0</b>	<b>1 134,0</b>	<b>221,6</b>	<b>173,6</b>	<b>48,0</b>

**IX.26- Producción de leche y entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino**  
*Sheep and goat cattle for milk production and slaughter*

CONCEPTO	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Producción total de leche <sup>(a)</sup></b>	t	<b>1 457,1</b>	<b>1 359,6</b>	<b>1 633,8</b>	<b>1 534,4</b>	<b>1 880,0</b>	<b>2 006,5</b>
De ello: Estatal		416,3	424,2	407,4	360,4	422,2	556,9
Capras en ordeño total <sup>(a)</sup>	cabz	8 262	8 752	7 910	6 837	6 841	9 878
De ello: Estatal		1 540	2 438	1 748	1 028	1 108	1 388
<b>Entregas a sacrificio</b>							
Cantidad	Mcabz	688,4	725,0	721,0	861,5	832,1	877,1
De ello: Estatal		54,2	53,4	49,8	54,7	53,0	95,2
Peso en pie	Mt	19,0	20,1	20,3	18,9	23,3	24,8
De ello: Estatal		1,4	1,3	1,0	1,2	1,2	2,6
Peso promedio	kg	28	28	28	22	28	28
De ello: Estatal		26	24	20	22	23	27

<sup>(a)</sup> Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

**IX.27 - Indicadores seleccionados de la apicultura <sup>(a)</sup> / Apiculture selected indicators <sup>(a)</sup>**

CONCEPTO	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Existencia promedio de colmenas</b>	MU	<b>162,5</b>	<b>140,9</b>	<b>88,6</b>	<b>155,1</b>	<b>140,9</b>	<b>128,0</b>
De ello: Estatal		3,4	2,8	2,8	3,4	2,8	2,7
<b>Producción</b>							
Miel total	Mt	7,2	6,2	3,9	6,9	6,2	5,1
De ello: Estatal		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Cera total	t	135,6	116,8	73,5	130,0	116,8	96,1
De ello: Estatal		2,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,6
<b>Rendimiento de miel por colmena</b>							
Total	kg	44,3	44,0	44,0	44,5	44,0	39,8
De ello: Estatal		29,4	35,7	35,7	29,4	35,7	33,3

<sup>(a)</sup> Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

IX.28 - Plantaciones forestales realizadas / *Forest plantations*

CONCEPTO	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Superficie plantada</b>	<b>Mha</b>	<b>46,1</b>	<b>63,5</b>	<b>66,0</b>	<b>61,7</b>	<b>60,3</b>	<b>53,8</b>
<b>Plantaciones totales</b>	<b>MMU</b>	<b>119,5</b>	<b>138,0</b>	<b>133,4</b>	<b>132,7</b>	<b>127,6</b>	<b>113,6</b>
De ello:							
Frutales	MMU	5,6	6,5	4,2	5,3	9,0	7,7
Melíferas	MMU	32,7	45,4	47,3	53,4	52,2	44,6
Energéticas	Mha	3,9	5,0	4,8	3,2	2,2	1,7

IX.29 - Otros indicadores seleccionados de la silvicultura / *Other selected indicators of silviculture*

CONCEPTO	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Semillas procesadas	t	143,9	143,7	145,8	114,9	134,8	108,6
Producción de posturas	MMU	86,0	110,6	102,3	98,5	99,9	95,8
Reconstrucción de bosques	Mha	10,9	9,1	7,6	8,9	12,3	12,0
Mantenimiento silvicultural	Mha	107,9	122,9	131,1	135,1	147,3	160,0
Tratamientos silviculturales	Mha	75,0	79,6	79,8	81,6	86,9	98,7
Fajas verdes	Mkm	1,3	1,3	1,1	1,4	1,7	1,5
Trochas corta fuegos	Mkm	25,8	32,2	35,0	39,6	47,6	52,0

**AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**
**IX-30 - Captura por grupos de especies / Fish capture by species groups**

Toneladas

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Captura bruta total</b>	<b>67 073,8</b>	<b>63 703,0</b>	<b>51 342,0</b>	<b>54 795,6</b>	<b>61 199,5</b>	<b>60 940,8</b>
Pescado	54 210,3	45 653,1	36 524,9	40 579,0	48 804,4	48 322,1
De ello: Plataforma	21 052,3	13 094,0	15 141,3	17 308,4	18 558,2	17 698,0
Pargo	986,0	627,0	709,0	638,7	770,3	759,1
Cherna	39,9	64,5	41,0	58,0	36,7	34,4
Túridos	956,5	998,2	971,6	1 081,9	944,7	910,1
De ello: Bonito	724,0	544,2	540,8	535,7	446,3	408,9
Biajaiba	1 075,3	871,0	694,0	1 129,3	1 257,8	1 646,7
Machuelo	1 739,9	1 740,0	1 195,0	1 964,1	1 359,5	1 665,7
Rabirrubia	437,0	438,0	299,0	295,4	324,6	295,4
Raya	1 330,7	1 421,0	1 533,0	1 527,1	1 853,8	1 926,1
Otros pescados Plataforma	14 487,0	6 934,3	9 698,7	10 613,9	12 010,8	10 460,5
De ello: Acuicultura	32 975,3	32 441,0	21 249,8	23 179,4	30 085,9	30 539,4
Carpa	447,4	470,2	122,8	59,1	118,0	111,8
Tenca	13 133,1	14 984,4	12 309,4	12 159,0	14 145,7	15 829,8
Tilapia	3 341,8	3 207,4	1 952,5	1 809,1	3 827,6	3 464,4
Claria	908,5	958,6	628,0	2 646,5	3 854,7	4 461,0
Otros pescados acuícolas	15 144,5	12 820,4	6 237,1	6 505,7	8 139,9	6 672,4
Cobo	372,3	552,0	644,0	326,3	574,4	400,9
Ostión	1 313,4	1 183,5	1 046,0	1 109,1	1 086,3	861,5
Almeja	289,8	442,7	403,0	373,7	384,5	95,2
Langosta	5 264,4	7 601,0	5 833,5	4 401,4	4 777,5	5 725,3
Camarón de mar	1 446,9	1 451,1	1 582,2	1 517,5	464,3	530,2
Camaronicultura	1 362,3	368,6	2 359,9	4 346,4	3 594,2	3 697,1
Otras Especies (incluye Morralla)	2 814,4	6 451,0	2 948,5	2 142,2	1 513,9	1 308,5

Fuente: Ministerio de la Industria Pesquera.

IX-31 - Dinámica de la captura por grupos de especies / Fish capture dynamics by species groups

Por ciento

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Captura bruta total</b>	<b>112,5</b>	<b>95,0</b>	<b>80,6</b>	<b>106,7</b>	<b>111,7</b>	<b>99,6</b>
Pescado	126,3	84,2	80,0	111,1	120,3	99,0
De ello: Plataforma	124,9	62,2	115,6	114,3	107,2	95,4
Pargo	111,5	63,6	113,1	90,1	120,6	98,5
Cherna	94,5	161,7	63,6	141,5	63,3	93,7
Túridos	139,5	104,4	97,3	111,4	87,3	96,3
De ello: Bonito	156,6	75,2	99,4	99,1	83,3	91,6
Biajaiba	58,3	81,0	79,7	162,7	111,4	130,9
Machuelo	96,7	100,0	68,7	164,4	69,2	122,5
Rabirrubia	118,2	100,2	68,3	98,8	109,9	91,0
Raya	104,1	106,8	107,9	99,6	121,4	103,9
Otros pescados Plataforma	145,5	47,9	139,9	109,4	113,2	87,1
De ello: Acuicultura	127,6	98,4	65,5	109,1	129,8	101,5
Carpa	110,0	105,1	26,1	48,1	199,7	94,7
Tenca	102,3	114,1	82,1	98,8	116,3	111,9
Tilapia	132,7	96,0	60,9	92,7	211,6	90,5
Claria	137,8	105,5	65,5	421,4	145,7	115,7
Otros pescados acuícolas	161,1	84,7	48,6	104,3	125,1	82,0
Cobo	37,3	148,3	116,7	50,7	176,0	69,8
Ostión	101,0	90,1	88,4	106,0	97,9	79,3
Almeja	77,4	152,8	91,0	92,7	102,9	24,8
Langosta	66,1	144,4	76,7	75,5	108,5	119,8
Camarón de mar	110,6	100,3	109,0	95,9	30,6	114,2
Camaronicultura	71,3	27,1	640,2	184,2	82,7	102,9
Otras Especies (incluye Morralla)	98,6	229,2	45,7	72,7	70,7	86,4

Fuente: Ministerio de la Industria Pesquera.