

Estadísticas Agropecuarias 2012

Guatemala, diciembre de 2013

AUTORIDADES

JUNTA DIRECTIVA

Ministerio de Economía

Lic. Sergio de la Torre, Titular
Lic. Jacobo Rey Sigfrido Lee, Suplente

Ministerio de Finanzas

Licda. María Concepción Castro, Titular

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Ing. Elmer López, Titular
Ing. Carlos Alfonso Anzueto, Suplente

Ministerio de Energía y Minas

Lic. Erick Archila, Titular
Licda. Ivanova Ancheta, Suplente

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

Licda. Ekaterina Arbolieva Parrilla, Titular
Licda. Dora Marina Coc, Suplente

Banco de Guatemala

Lic. Edgar Barquín Durán, Titular
Lic. Julio Roberto Suárez, Suplente

Universidad de San Carlos de Guatemala

Ing. Murphy Olimpo Paiz, Titular
Lic. Oscar René Paniagua Carrera, Suplente

Universidades Privadas

Dr. Oscar Guillermo Peláez, Titular

Comité Coordinador de Asociaciones Agrícolas, Comerciales, Industriales y Financieras

Lic. Hermann Federico Girón, Titular
Lic. Haroldo Zaldívar, Suplente

GERENCIA

Lic. Rubén Narciso, Gerente
Lic. Jaime Mejía Salguero, Subgerente Técnico
Ing. Orlando Monzón, Subgerente Administrativo
Financiero

EQUIPO RESPONSABLE

Redacción y revisión general

Lic. Jaime Mejía
Pedro Calvillo
Licda. Sucely Donis

Equipo técnico

Pedro Calvillo
Azucena Barrientos
Licda. Sucely Donis

Personal de apoyo

Marvin Reyes

Diagramación y diseño

Ligia Morales

Guatemala, diciembre de 2013

Estadísticas Agropecuarias 2012

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística -INE-, tiene el agrado de poner a la disposición de los usuarios el documento “ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS 2012” cuyo volumen presenta cifras recopiladas durante el año 2012.

El resumen ejecutivo contiene la siguiente información:

- I. Productos de origen vegetal
- II. Productos de origen animal
- III. Leche y derivados
- IV. Concentrados para alimento animal

Esta edición se suma a las diferentes publicaciones del Instituto Nacional de Estadística, que busca poder ofrecer a entidades oficiales, particulares y al público en general, información confiable y oportuna que contribuya a facilitar la correcta toma de decisiones por parte de las Instituciones tanto públicas como privadas.

Se deja constancia del agradecimiento a las Instituciones Nacionales, Empresas Privadas y Personas Particulares que una vez más contribuyen para el logro de la presente publicación.

Los comentarios y cualquier sugerencia que resulten del estudio de las cifras que hoy se presentan, serán recibidos con interés por ser ésta la forma de lograr el mejoramiento de toda publicación.

Atentamente,

Rubén Darío Narciso Cruz
Gerente
Instituto Nacional de Estadística

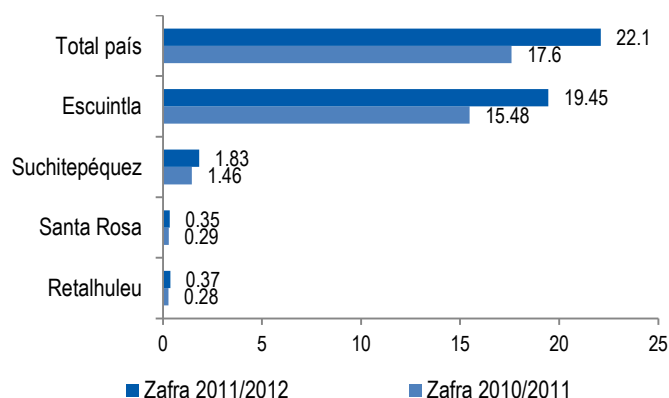
Contenido

| | | |
|------|--|----|
| 1. | Productos de origen vegetal | 9 |
| 1.1 | Caña de azúcar ingresada a los ingenios de la República, por departamento de origen..... | 10 |
| 1.2 | Producción de caña de azúcar ingresada a los ingenios de la República y superficie cosechada | 10 |
| 1.3 | Producción de azúcar en los ingenios de la República | 11 |
| 1.4 | Caña molida y producción de azúcar blanca y cruda los ingenios de la República | 11 |
| 1.5 | Arroz beneficiado en la República, productos y subproductos | 12 |
| 1.6 | Arroz en granza ingresado a los beneficios de la República, por departamento de procedencia | 12 |
| 1.7 | Productos y subproductos de trigo | 13 |
| 1.8 | Trigo molido y productos obtenidos, según mes | 13 |
| 1.9 | Producción de banano de las compañías exportadoras..... | 14 |
| 1.10 | Banano: superficie cultivada, producción y exportación de las compañías bananeras..... | 14 |
| 1.11 | Citronela y Té de Limón: producción de aceites esenciales, por producto..... | 15 |
| 1.12 | Citronela y Té de Limón: Zacate procesado, producción y Exportación de aceites esenciales por producto | 15 |
| 1.13 | Café oro: producción en la República..... | 16 |
| 1.14 | Café oro: Superficie cultivada, producción y rendimiento, en la República..... | 16 |
| 1.15 | Producción de hule en la República | 17 |
| 1.16 | Hule natural: Superficie y número de árboles sembrados en la república de Guatemala | 17 |
| 2. | Productos de origen animal | 18 |
| 2.1 | Destace de ganado Bovino | 19 |
| 2.2 | Destace de ganado bovino, por sexo y número de cabezas | 19 |
| 2.3 | Destace de ganado porcino..... | 20 |
| 2.4 | Destace de ganado porcino, por número de cabezas, valor y peso total | 20 |
| 2.5 | Destace de ganado ovino | 21 |
| 2.6 | Destace de ganado ovino, número de cabezas y producción mensual..... | 21 |
| 2.7 | Destace de ganado caprino para consumo interno | 22 |
| 2.8 | Destace de ganado caprino, número de cabezas y producción mensual | 22 |
| 2.9 | Destace de ganado bovino y porcino, según mes..... | 23 |
| 3. | Leche y derivados..... | 24 |
| 3.1 | Productos de la leche elaborados en las pasteurizadoras | 26 |
| 3.1 | Leche fluida en las pasteurizadoras, según mes..... | 26 |
| 4. | Concentrados | 27 |
| 4.1 | Concentrados para alimento animal | 29 |
| 4.2 | Insumos utilizados para elaboración de alimento animal | 29 |

| | |
|-------------------|----|
| Anexos | 31 |
| a. Glosario | 33 |
| b. Mapas | 39 |

1. Productos de origen vegetal

1.1 Caña de azúcar ingresada a los ingenios de la República, por departamento de origen Zafra 2010/2011-2011/2012 (en millones de toneladas)



Durante la zafra 2012, el ingreso de caña de azúcar a los Ingenios se incrementó relativamente 25.6% y absoluta en (4. 5 millones de ton. métricas), en relación a la zafra 2011. Los departamentos con mayor a porte a la producción nacional son Escuintla con 19.4 millones de toneladas métricas, Suchitepéquez 1.8 millones de toneladas métricas y Santa Rosa con 0.3 millones de toneladas métricas.

Fuente: Estadísticas Agropecuarias

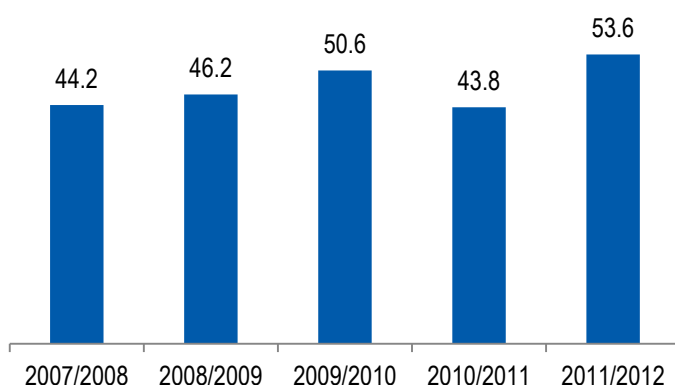
1.2 Producción de caña de azúcar ingresada a los ingenios de la República y superficie cosechada Zafra 2011/2012 (en millones de toneladas)

En 2012 el departamento de Escuintla contó con la mayor superficie cosechada de caña de azúcar, obteniendo el mayor rendimiento de toneladas por manzana en finca de los ingenios (67 toneladas), superior al rendimiento promedio nacional que se situó en 66 toneladas por manzana.

| Departamento | Total | | Origen de la producción | | | | |
|----------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| | Superficie cosechada (manzanas) | Producción (toneladas) | Superficie cosechada (manzanas) | Producción (toneladas) | Rendimiento (toneladas/manzanas) | Superficie estimada * (manzanas) | Producción (toneladas) |
| Total | 379,174 | 24,872,919 | 75,835 | 4,974,584 | 66 | 303,339 | 19,898,335 |
| Escuintla | 325,673 | 21,879,199 | 65,135 | 4,375,840 | 67 | 260,538 | 17,503,359 |
| Suchitepéquez | 34,187 | 2,059,031 | 6,837 | 411,806 | 60 | 27,350 | 1,647,225 |
| Retalhuleu | 8,187 | 396,232 | 1,637 | 79,246 | 48 | 6,550 | 316,985 |
| Santa Rosa | 8,633 | 415,788 | 1,727 | 83,158 | 48 | 6,907 | 332,631 |
| Sacatepéquez | 93 | 4,387 | 19 | 877 | 47 | 74 | 3,510 |
| Guatemala | 1,946 | 101,359 | 389 | 20,272 | 52 | 1,557 | 81,087 |
| Chimaltenango | 114 | 6,244 | 23 | 1,249 | 55 | 91 | 4,995 |
| San Marcos | 118 | 4,146 | 24 | 829 | 35 | 94 | 3,317 |
| Quetzaltenango | 188 | 5,767 | 38 | 1,153 | 31 | 150 | 4,614 |
| Sololá | 35 | 766 | 7 | 153 | 22 | 28 | 612 |

*en base al rendimiento de los ingenios.

1.3 Producción de azúcar en los ingenios de la República Zafra 2010/2011-2011/2012 (en millones de quintales)



La producción de azúcar para la Zafra 2011/2012 fue de 53,592 miles de quintales, 2,382 miles de toneladas métricas. La manufactura de azúcar tuvo un incremento en 23.3%, 433.5 miles toneladas métricas, 9,754 miles de quintales respecto a la zafra anterior.

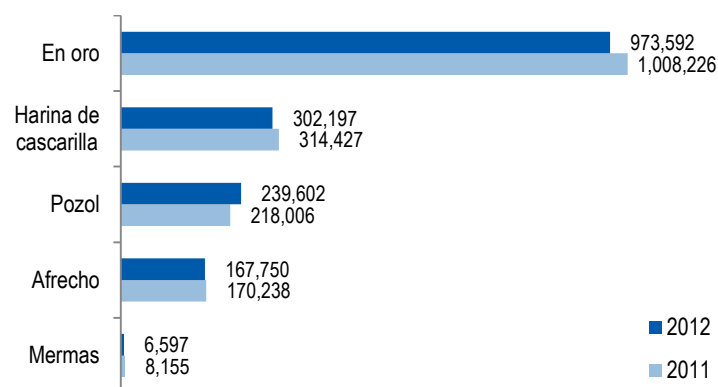
Fuente: Estadísticas Agropecuarias

1.4 Caña molida y producción de azúcar blanca y cruda los ingenios de la República Zafra 2011/2012

Durante la zafra 2011/2012, en el mes de noviembre se registró la mayor producción de azúcar alcanzando 15.8 millones de quintales, de los cuales el 59.9% fue producción de azúcar blanca y el 40.1% fue producción de azúcar cruda.

| Mes | Total | | Azúcar blanca | | | Azúcar cruda | | |
|--------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | Caña molida (toneladas) | Producción de azúcar (quintales) | Caña molida (toneladas) | Producción de azúcar (quintales) | Rendimiento (quintales/toneladas) | Caña molida (toneladas) | Producción de azúcar (quintales) | Rendimiento (quintales/toneladas) |
| Total | 24,626,652 | 53,591,732 | 14,341,270 | 32,103,470 | 2.24 | 10,285,382 | 21,488,261 | 2.09 |
| Noviembre | 7,641,049 | 15,750,887 | 3,637,906 | 8,627,971 | 2.37 | 4,003,143 | 7,122,916 | 1.78 |
| Diciembre | 2,072,709 | 4,757,972 | 1,273,436 | 2,917,136 | 2.29 | 799,273 | 1,840,836 | 2.30 |
| Enero | 2,502,194 | 5,644,040 | 1,320,527 | 3,153,443 | 2.39 | 1,181,667 | 2,490,597 | 2.11 |
| Febrero | 4,224,886 | 9,440,936 | 3,177,412 | 6,875,292 | 2.16 | 1,047,474 | 2,565,644 | 2.45 |
| Marzo | 4,304,126 | 9,605,719 | 2,993,008 | 6,429,415 | 2.15 | 1,311,118 | 3,176,304 | 2.42 |
| Abril | 3,236,168 | 7,006,420 | 1,723,446 | 3,621,724 | 2.10 | 1,512,722 | 3,384,697 | 2.24 |
| Mayo | 645,521 | 1,385,758 | 215,536 | 478,490 | 2.22 | 429,985 | 907,268 | 2.11 |

1.5 Arroz beneficiado en la República, productos y subproductos 2011-2012 (en quintales)



En 2012 se beneficiaron un total de 1,689,738 quintales de arroz en granza.

La fabricación de arroz en oro para el año 2012 fue de 973,592 quintales, la cual está compuesta por el arroz de 1ra. y 2da. clase cuya manufactura fue de 670,591 quintales y de arroz precocido en 303,001 quintales. La producción de arroz en oro del año 2012 tuvo una caída de 3.44 (34,634 quintales) en relación al año 2011.

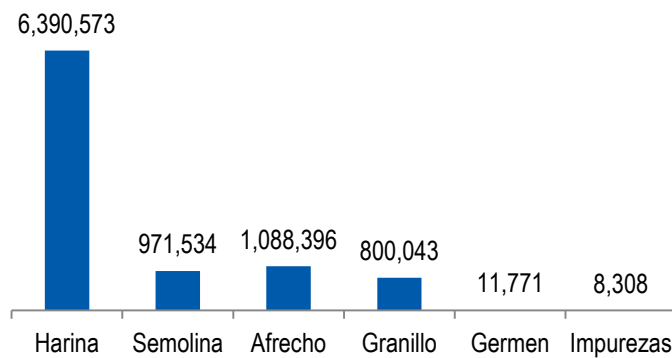
Fuente: Estadísticas Agropecuarias

1.6 Arroz en granza ingresado a los beneficios de la República, por departamento de procedencia 2012 (en quintales)

El departamento de Jutiapa aportó a los beneficios de la República 8.5% (133,659 quintales) del arroz en granza ingresado, siendo noviembre el mes con mayor aporte, mientras que el 78.5% del arroz en granza ingresado fue importado.

| Mes | Total República | San Marcos | Chiquimula | Santa Rosa | Alta Verapaz | Petén | Izabal | Jutiapa | Importación |
|--------------|------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------------|
| Total | 1,778,021 | 111,589 | 8,726 | 16,869 | 51,221 | 18,571 | 41,223 | 133,659 | 1,396,163 |
| Enero | 82,406 | - | 2,000 | - | - | - | - | 1,820 | 78,586 |
| Febrero | 159,792 | - | - | - | 376 | - | - | - | 159,416 |
| Marzo | 174,305 | - | - | - | 1,500 | - | - | - | 172,805 |
| Abril | 308,959 | 598 | - | - | 3,050 | - | 3,240 | 2,000 | 300,071 |
| Mayo | 21,519 | 466 | - | - | 3,500 | - | 1,279 | 1,000 | 15,274 |
| Junio | 143,443 | 231 | - | - | 4,500 | - | 230 | 6,510 | 131,972 |
| Julio | 169,902 | - | - | 1,800 | 4,918 | - | - | 2,000 | 161,184 |
| Agosto | 31,032 | - | 2,000 | 1,900 | 5,741 | 7,191 | - | 3,000 | 11,200 |
| Septiembre | 68,552 | 16,736 | - | 6,725 | 8,699 | 6,589 | - | 6,375 | 23,428 |
| Octubre | 275,565 | 33,560 | 3,446 | 4,650 | 10,557 | 4,791 | 16,822 | 25,666 | 176,073 |
| Noviembre | 226,856 | 51,046 | 1,280 | 1,794 | 4,879 | - | 19,652 | 66,785 | 81,420 |
| Diciembre | 115,690 | 8,952 | - | - | 3,501 | - | - | 18,503 | 84,734 |

1.7 Productos y subproductos de trigo 2012 (en quintales)



En la Molienda de 2012 se procesaron 9, 270.6 miles de quintales de trigo, lo que dio una manufactura de 6,390.6 miles de quintales de harina, 971.5 miles de quintales de semolina. Para el 2012 la producción de harina se incrementó en 7% (42.0 miles de quintales), la semolina tuvo un decrecimiento 2% (1.8 miles de quintales) en relación a la Molienda del año 2011.

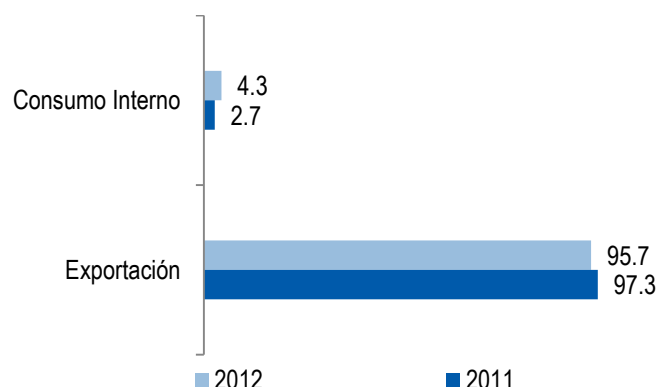
Fuente: Estadísticas Agropecuarias

1.8 Trigo molido y productos obtenidos, según mes 2012(en quintales)

El total de trigo molido en el país fue importado, el mayor porcentaje de productos obtenidos fue de harina (68.9%), siguiéndole en orden de importancia la semolina 10.5%, y de los subproductos obtenidos el afrecho con un 11.7%.

| Mes | Trigo molido | | | Productos obtenidos | | | | | | |
|--------------|------------------|----------|------------------|---------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|--------------|---------------|
| | Total | Nacional | Importado | Total | Harina | Semolina | Afrecho | Granillo | Impurezas | Germen |
| Total | 9,270,625 | - | 9,270,625 | 9,270,625 | 6,390,573 | 971,534 | 1,088,396 | 800,043 | 8,308 | 11,771 |
| Enero | 750,367 | - | 750,367 | 750,367 | 517,359 | 79,466 | 93,217 | 58,971 | 348 | 1,006 |
| Febrero | 794,025 | - | 794,025 | 794,025 | 547,168 | 84,210 | 93,414 | 68,241 | - | 992 |
| Marzo | 880,447 | - | 880,447 | 880,447 | 624,121 | 82,430 | 94,671 | 75,892 | 2,318 | 1,015 |
| Abril | 683,594 | - | 683,594 | 683,594 | 471,805 | 76,825 | 82,195 | 51,894 | - | 875 |
| Mayo | 758,229 | - | 758,229 | 758,229 | 526,414 | 78,976 | 89,123 | 62,760 | - | 956 |
| Junio | 757,567 | - | 757,567 | 757,567 | 508,654 | 86,278 | 87,936 | 73,844 | 4 | 851 |
| Julio | 838,734 | - | 838,734 | 838,734 | 558,464 | 93,539 | 100,743 | 84,484 | 269 | 1,235 |
| Agosto | 818,421 | - | 818,421 | 818,421 | 564,861 | 80,235 | 101,334 | 70,823 | - | 1,168 |
| Septiembre | 732,541 | - | 732,541 | 732,541 | 485,564 | 83,221 | 78,962 | 83,492 | 421 | 881 |
| Octubre | 770,130 | - | 770,130 | 770,130 | 535,637 | 82,107 | 95,820 | 54,706 | 869 | 991 |
| Noviembre | 724,818 | - | 724,818 | 724,818 | 501,970 | 71,001 | 91,389 | 56,481 | 3,189 | 788 |
| Diciembre | 761,752 | - | 761,752 | 761,752 | 548,556 | 73,246 | 79,592 | 58,455 | 890 | 1,013 |

1.9 Producción de banano de las compañías exportadoras 2011-2012 (en millones de quintales)



Durante 2012 la producción de banano alcanzó los 15.9 millones de quintales, 4.0% más que en 2011, con 95.7% destinado a la exportación teniendo una disminución en comparación con 2011 de 2.3%.

El consumo interno registró un 4.3 millones de quintales en 2012.

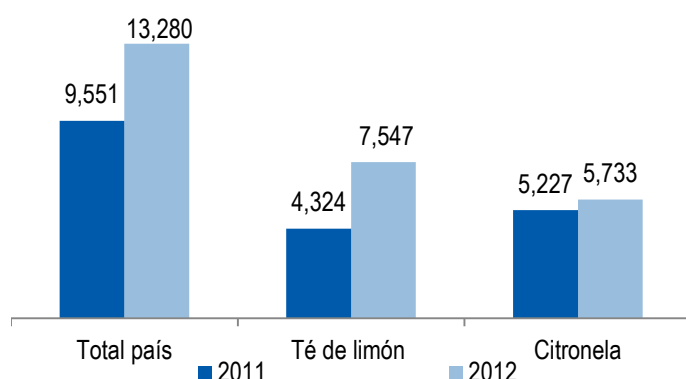
Fuente: Estadísticas Agropecuarias

1.10 Banano: superficie cultivada, producción y exportación de las compañías bananeras 2012

En 2012 del total de la superficie cultiva el 33.6% se encuentra en plantía, mientras que el 66.4% se encuentra en producción, el cual está conformado por fincas propias y otras fincas. Registrándose durante los meses de marzo, septiembre y diciembre las exportaciones más altas.

| Mes | Superficie cultivada (hectáreas) | | | Producción (quintales) | Exportación (quintales) |
|--------------|----------------------------------|--------------|--------------|------------------------|-------------------------|
| | En plantía | Propia | Otras fincas | | |
| Total | 6,167 | 5,888 | 6,274 | 15,866,334 | 15,186,033 |
| Enero | 6,167 | 5,584 | 6,245 | 1,202,144 | 1,185,668 |
| Febrero | 6,166 | 5,757 | 6,251 | 1,181,829 | 1,134,324 |
| Marzo | 6,163 | 5,885 | 6,269 | 1,647,850 | 1,592,316 |
| Abril | 6,163 | 5,744 | 6,269 | 1,317,402 | 1,301,032 |
| Mayo | 6,163 | 5,436 | 6,271 | 1,134,821 | 1,105,386 |
| Junio | 6,163 | 5,391 | 6,273 | 1,298,004 | 1,267,280 |
| Julio | 6,164 | 5,388 | 6,273 | 1,216,959 | 1,181,993 |
| Agosto | 6,164 | 5,388 | 6,273 | 1,205,595 | 1,115,105 |
| Septiembre | 6,164 | 5,272 | 6,274 | 1,566,782 | 1,440,853 |
| Octubre | 6,164 | 5,240 | 6,273 | 1,403,752 | 1,318,319 |
| Noviembre | 6,164 | 5,226 | 6,274 | 1,120,280 | 1,044,431 |
| Diciembre | 6,164 | 5,227 | 6,274 | 1,570,914 | 1,499,324 |

1.11 Citronela y Té de Limón: producción de aceites esenciales, por producto 2011-2012 (en galones)



En 2012 la producción total de aceites esenciales fue de 13,280 galones, 39.0% más que 2011.

El aceite de té de limón, tuvo un incremento de 74.5% con respecto al año anterior, por otra parte también el aceite de citronela alcanzó un 9.7% de aumento.

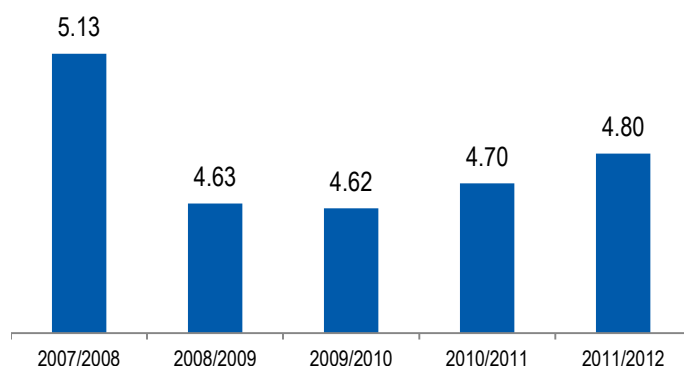
Fuente: Estadísticas Agropecuarias

1.12 Citronela y Té de Limón: Zacate procesado, producción y Exportación de aceites esenciales por producto 2012

Durante 2012 se procesaron 69,420 quintales de zacate lo que dio como resultado una producción de 13,280 galones de aceites esenciales. De la producción anual de aceites esenciales, el 43.2% fue de citronela y 56.8% de té de limón.

| Mes | Total | | | Producto | | | | | |
|------------|---|---------------------------------|-------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|-------------|-------------|
| | Procesamiento de zacate (quintales) | Aceites esenciales (galones) | | Procesamiento de zacate (quintales) | Citronela | | Procesamiento de zacate (quintales) | Te de limón | |
| | | Producción | Exportación | | Aceites esenciales (galones) | Aceites esenciales (galones) | | | |
| | | | | | | | | Producción | Exportación |
| Total | 69,420 | 13,280 | - | 38,420 | 5,733 | - | 31,000 | 7,547 | - |
| Enero | 2,773 | 522 | - | 1,619 | 241 | - | 1,155 | 281 | - |
| Febrero | 1,927 | 360 | - | 1,156 | 173 | - | 771 | 187 | - |
| Marzo | 1,235 | 257 | - | 462 | 69 | - | 773 | 188 | - |
| Abril | 2,120 | 409 | - | 1,156 | 173 | - | 964 | 236 | - |
| Mayo | 1,696 | 325 | - | 925 | 138 | - | 771 | 187 | - |
| Junio | 3,620 | 685 | - | 2,081 | 310 | - | 1,539 | 374 | - |
| Julio | 12,327 | 2,365 | - | 6,744 | 1,006 | - | 5,584 | 1,360 | - |
| Agosto | 5,740 | 1,093 | - | 3,237 | 483 | - | 2,503 | 610 | - |
| Septiembre | 16,140 | 3,079 | - | 9,017 | 1,345 | - | 7,123 | 1,734 | - |
| Octubre | 5,931 | 1,139 | - | 3,237 | 483 | - | 2,694 | 655 | - |
| Noviembre | 4,007 | 779 | - | 2,081 | 310 | - | 1,926 | 468 | - |
| Diciembre | 11,903 | 2,266 | - | 6,705 | 1,000 | - | 5,197 | 1,266 | - |

1.13 *Café oro: producción en la República*
Serie histórica 2007-2012 (en millones de quintales)



La producción de café oro para el año cafetero 2011/2012 fue de 4.8 millones de quintales 2.12% mayor que el periodo anterior.

Según la tendencia histórica presentada, el año cafetero que registró menor producción fue 2009/2010 con 4.62 millones de quintales.

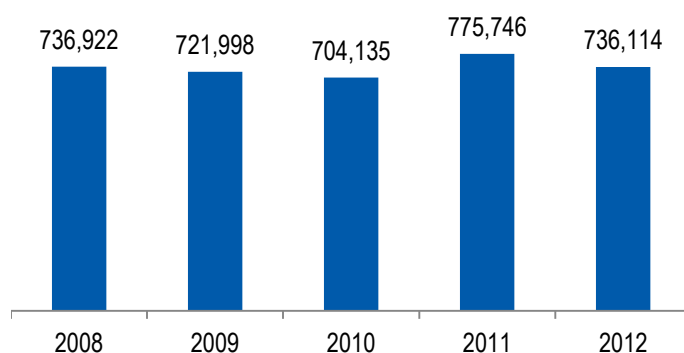
Fuente: Estadísticas Agropecuarias

1.14 *Café oro: Superficie cultivada, producción y rendimiento, en la República*
Serie histórica 2002-2012

En 2011/2012 el área cultivada tuvo un incremento respecto a años anteriores (2.13% comparado con 2010/2011), no obstante el rendimiento de quintales por manzana fue el mismo registrado durante los últimos 4 años (12.9 quintales por manzana).

| Años Cafeteros | Superficie cultivada (manzanas) | Producción (quintales) | Rendimiento de quintales por (manzana) |
|----------------|---------------------------------|------------------------|--|
| 2002 - 2003 | 374,909 | 5,500,860 | 14.7 |
| 2003 - 2004 | 353,937 | 4,683,781 | 13.2 |
| 2004 - 2005 | 353,937 | 4,783,753 | 13.5 |
| 2005 - 2006 | 340,486 | 4,537,221 | 13.3 |
| 2006 - 2007 | 340,486 | 5,045,927 | 14.8 |
| 2007 - 2008 | 358,270 | 5,133,102 | 14.3 |
| 2008 - 2009 | 358,270 | 4,633,256 | 12.9 |
| 2009 - 2010 | 358,270 | 4,617,348 | 12.9 |
| 2010 - 2011 | 364,683 | 4,700,000 | 12.9 |
| 2011 - 2012 | 372,442 | 4,800,000 | 12.9 |

1.15 Producción de hule en la República
Serie histórica 2008-2012 (en quintales)



En 2012 la producción de hule registró 736,114 quintales, lo que significó una disminución de 5.1% con relación a 2011.

Según la tendencia histórica el año que presentó la menor producción fue 2010 con 704,135 quintales.

Fuente: Estadísticas Agropecuarias

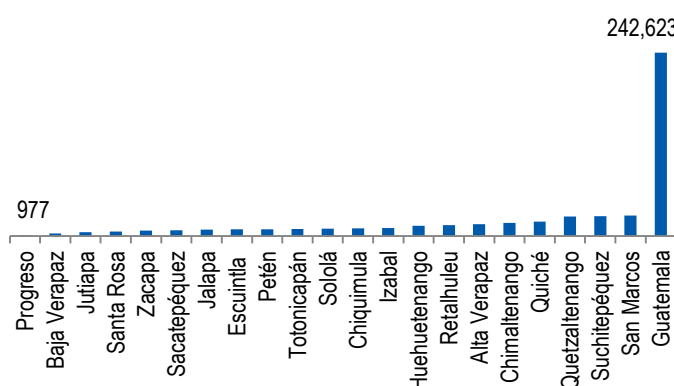
1.16 Hule natural: Superficie y número de árboles sembrados en la república de Guatemala 2012

El departamento de Suchitepéquez tuvo la mayor superficie sembrada en 2012, con 49.8% del total nacional, dicha área cuenta con un 54.4% de árboles en producción, por su parte el 43.4% se mantuvo en crecimiento y 2.17% está registrado como improductivo.

| Departamento | Superficie sembrada (hectáreas) | | | | Árboles sembrados | | | |
|----------------|---------------------------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| | Total | Pica | Crecimiento | Improductivo | Total | Pica | Crecimiento | Improductivo |
| Total | 80,326 | 46,982 | 30,501 | 2,843 | 34,123,373 | 18,453,651 | 14,696,280 | 973,442 |
| San Marcos | 6,515 | 3,559 | 2,469 | 487 | 2,804,930 | 1,492,370 | 1,197,760 | 114,800 |
| Quetzaltenango | 6,807 | 4,405 | 2,017 | 385 | 2,838,630 | 1,814,562 | 875,137 | 148,931 |
| Retalhuleu | 6,796 | 4,659 | 1,792 | 345 | 2,583,005 | 1,650,972 | 825,226 | 106,807 |
| Suchitepéquez | 39,968 | 23,600 | 15,295 | 1,073 | 17,266,466 | 9,396,736 | 7,494,908 | 374,822 |
| Chimaltenango | 1,062 | 530 | 512 | 20 | 393,929 | 133,477 | 254,325 | 6,127 |
| Escuintla | 7,694 | 4,524 | 3,003 | 167 | 3,129,549 | 1,588,216 | 1,463,554 | 77,779 |
| Santa Rosa | 32 | 32 | - | - | 14,800 | 14,800 | - | - |
| Izabal | 6,294 | 3,071 | 2,902 | 321 | 2,712,928 | 1,244,039 | 1,343,497 | 125,392 |
| Alta Verapaz | 2,675 | 1,148 | 1,488 | 39 | 1,229,536 | 472,600 | 741,546 | 15,390 |
| Petén | 1,334 | 423 | 911 | - | 653,660 | 222,628 | 431,032 | - |
| Quiché | 1,129 | 1,031 | 92 | 6 | 485,740 | 423,251 | 59,095 | 3,394 |
| Jutiapa | 20 | - | 20 | - | 10,200 | - | 10,200 | - |

2. Productos de origen animal

2.1 Destace de ganado Bovino 2012 (número de cabezas)



En 2012 el departamento con mayor registro de destace de ganado bovino fue Guatemala, con 242,623 cabezas, aportando a la producción nacional 48.5%.

Del total del ganado faenado en la República (500,512 cabezas), se generó un ingreso al mercado cárnico de 2.1 millones de quintales de carne en canal.

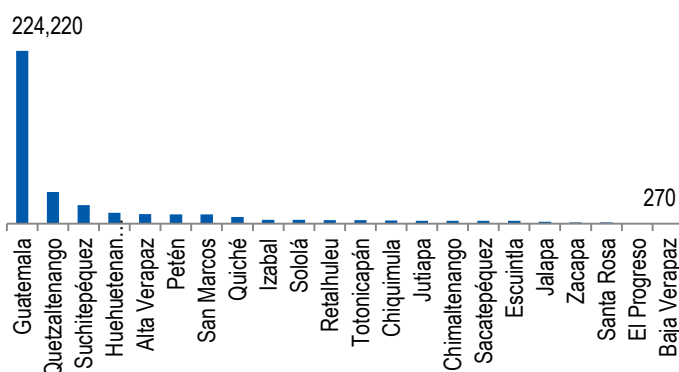
Fuente: Estadísticas Agropecuarias

2.2 Destace de ganado bovino, por sexo y número de cabezas 2012

Del total de destace de ganado bovino, el 57.1% fue macho, de estos el 65.4% fueron novillos y 32.0% toros, mientras que del 42.9% de las hembras, el 82.0% eran vacas, el valor total generado en la comercialización de este ganado fue 2.1 mil millones de quetzales.

| Departamento | Total | Ganado bovino por sexo y clase | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--------------------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| | | Número de cabezas | | | | | | | | |
| | | Machos | | | | | Hembras | | | |
| | | Total | Toros | Novillos | Bueyes | Terneros | Total | Vacas | Novillas | Terneras |
| República | 500,512 | 285,966 | 91,459 | 186,967 | 4,456 | 3,084 | 214,546 | 175,833 | 36,606 | 2,107 |
| Guatemala | 242,623 | 156,895 | 28,888 | 127,789 | 3 | 215 | 85,728 | 82,104 | 2,710 | 914 |
| Progreso | 977 | 617 | 36 | 571 | - | 10 | 360 | 356 | 4 | - |
| Sacatepéquez | 7,631 | 4,368 | 1,076 | 3,275 | 16 | 1 | 3,263 | 2,441 | 822 | - |
| Chimaltenango | 17,508 | 8,759 | 4,557 | 4,067 | 103 | 32 | 8,749 | 7,066 | 1,682 | 1 |
| Escuintla | 8,916 | 2,579 | 784 | 1,362 | 265 | 168 | 6,337 | 5,050 | 1,247 | 40 |
| Santa Rosa | 5,948 | 1,470 | 607 | 686 | - | 177 | 4,478 | 2,084 | 2,354 | 40 |
| Sololá | 9,666 | 6,302 | 5,892 | 410 | - | - | 3,364 | 968 | 2,396 | - |
| Totonicapán | 9,572 | 8,013 | 3,333 | 4,373 | 190 | 117 | 1,559 | 292 | 1,188 | 79 |
| Quetzaltenango | 26,010 | 21,375 | 8,575 | 12,732 | 48 | 20 | 4,635 | 4,104 | 531 | - |
| Suchitepéquez | 26,157 | 12,698 | 5,259 | 7,395 | 19 | 25 | 13,459 | 10,129 | 3,261 | 69 |
| Retalhuleu | 14,307 | 5,768 | 2,931 | 2,828 | 2 | 7 | 8,539 | 5,619 | 2,920 | - |
| San Marcos | 27,323 | 13,960 | 7,040 | 6,162 | 428 | 330 | 13,363 | 8,434 | 4,909 | 20 |
| Huehuetenango | 13,843 | 9,261 | 4,830 | 2,212 | 1,859 | 360 | 4,582 | 3,591 | 857 | 134 |
| Quiché | 19,278 | 12,814 | 6,082 | 4,600 | 997 | 1,135 | 6,464 | 4,407 | 1,905 | 152 |
| Baja Verapaz | 3,427 | 362 | 187 | 38 | 106 | 31 | 3,065 | 2,376 | 676 | 13 |
| Alta Verapaz | 15,925 | 11,901 | 7,669 | 4,171 | 61 | 0 | 4,024 | 3,442 | 572 | 10 |
| Petén | 9,192 | 3,171 | 1,344 | 1,792 | 12 | 23 | 6,021 | 4,315 | 1,335 | 371 |
| Izabal | 10,511 | 1,841 | 467 | 936 | 64 | 374 | 8,670 | 5,584 | 2,946 | 140 |
| Zacapa | 7,453 | 758 | 501 | 193 | 62 | 2 | 6,695 | 6,503 | 106 | 86 |
| Chiquimula | 10,279 | 1,029 | 673 | 349 | 6 | 1 | 9,250 | 8,219 | 1,031 | - |
| Jalapa | 8,712 | 1,139 | 445 | 647 | 47 | - | 7,573 | 5,619 | 1,954 | - |
| Jutiapa | 5,254 | 886 | 283 | 379 | 168 | 56 | 4,368 | 3,130 | 1,200 | 38 |

2.3 Destace de ganado porcino 2012 (número de cabezas)



Fuente: Estadísticas Agropecuarias

Durante 2012 se destazaron 390,536 cabezas lo que significó una disminución de 5.7% con relación a 2011.

El departamento que registro mayor destace de ganado porcino fue el de Guatemala con 57.41%.

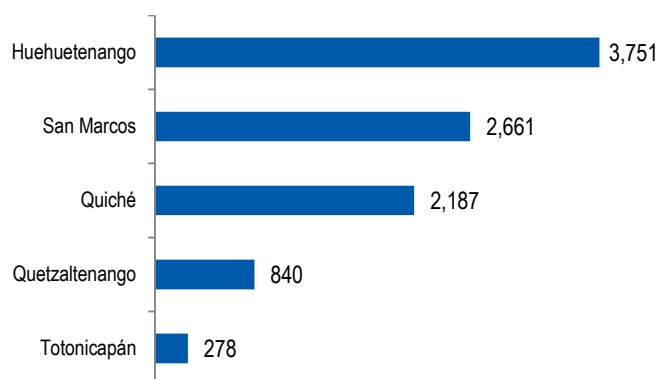
El departamento con menor destace fue Baja Verapaz el cual disminuyó 9.6% en relación al año anterior.

2.4 Destace de ganado porcino, por número de cabezas, valor y peso total 2012

Del total de la producción de carne porcina (715,716 quintales), el 68.4% fue carne y hueso, mientras que la manteca representó el 31.6% (255,997 quintales). El valor total generado en la comercialización de este ganado fue 701.2 millones de quetzales.

| Año | Destace de ganado porcino en la república (cifras en quintales) | | | | | | |
|------|---|-------------------|----------------------------------|----------------|---------------|---------|----------|
| | Número de cabezas | Valor (quetzales) | Peso total del número de cabezas | Carne en canal | | | Vísceras |
| | | | | Total | Carne y Hueso | Manteca | |
| 2003 | 331,916 | 274,239,856 | 548,579 | 465,298 | 318,374 | 146,924 | 43,241 |
| 2004 | 364,091 | 323,605,309 | 647,310 | 549,041 | 375,674 | 173,367 | 51,023 |
| 2005 | 399,000 | 371,300,167 | 742,687 | 629,939 | 431,027 | 198,912 | 58,541 |
| 2006 | 424,658 | 381,975,355 | 764,046 | 648,056 | 443,424 | 204,632 | 60,225 |
| 2007 | 467,176 | 442,788,838 | 885,700 | 751,241 | 514,027 | 237,214 | 69,814 |
| 2008 | 459,858 | 503,387,459 | 847,851 | 719,138 | 492,061 | 227,077 | 66,830 |
| 2009 | 398,518 | 510,382,397 | 785,603 | 666,404 | 455,935 | 210,470 | 61,922 |
| 2010 | 393,737 | 510,008,093 | 784,628 | 665,559 | 455,369 | 210,190 | 7,105 |
| 2011 | 412,699 | 718,687,129 | 864,846 | 733,553 | 501,924 | 231,629 | 68,170 |
| 2012 | 390,536 | 701,211,169 | 843,816 | 715,716 | 489,719 | 225,997 | 66,512 |

2.5 Destace de ganado ovino 2012 (número de cabezas)



En 2012 el destace de ganado ovino registró 9,717 cabezas. El departamento de Huehuetenango registró el mayor número de cabezas destazadas de ganado ovino (3,751).

Totonicapán registró el menor número de cabezas destazadas en 2012 (278).

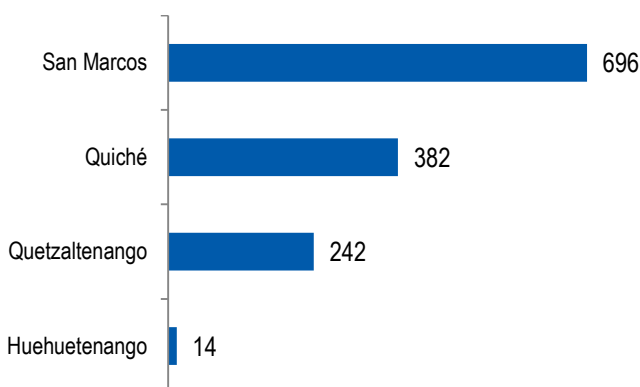
Fuente: Estadísticas Agropecuarias

2.6 Destace de ganado ovino, número de cabezas y producción mensual 2012

El mes que registró el mayor número de destace de ganado ovino para consumo interno fue junio, cuando se destazaron 1,093 cabezas, con una producción de carne y hueso de 561 quintales, lo que representó 13.3% de la producción de carne y hueso a nivel nacional en 2012.

| Mes | Destace de Ovino para consumo interno (cifras en quintales) | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|---------------|------|----------|-------|--------|-------------|
| | Número de Cabezas | Valor (quetzales) | Peso Vivo Promedio | Peso Total del Número de Cabezas | Carne en Canal | | | Visceras | Cuero | Sangre | Desperdicio |
| | | | | | TOTAL | Carne y Hueso | Sebo | | | | |
| Total | 9,717 | 4,941,174 | 0.73 | 7,059 | 4,850 | 4,203 | 647 | 1,214 | 1,158 | 240 | 240 |
| Enero | 753 | 423,661 | 0.80 | 605 | 414 | 360 | 53 | 100 | 96 | 20 | 20 |
| Febrero | 760 | 308,868 | 0.58 | 441 | 302 | 263 | 40 | 74 | 71 | 15 | 15 |
| Marzo | 772 | 360,017 | 0.67 | 514 | 347 | 306 | 41 | 77 | 73 | 15 | 15 |
| Abril | 775 | 431,613 | 0.80 | 617 | 425 | 367 | 58 | 108 | 103 | 21 | 21 |
| Mayo | 883 | 369,243 | 0.60 | 527 | 364 | 314 | 50 | 93 | 89 | 18 | 18 |
| Junio | 1,093 | 659,127 | 0.86 | 942 | 658 | 561 | 97 | 182 | 174 | 36 | 36 |
| Julio | 841 | 442,505 | 0.75 | 632 | 434 | 376 | 57 | 108 | 103 | 21 | 21 |
| Agosto | 766 | 374,192 | 0.70 | 535 | 368 | 318 | 50 | 93 | 89 | 18 | 18 |
| Septiembre | 737 | 391,615 | 0.76 | 559 | 383 | 333 | 50 | 94 | 90 | 19 | 19 |
| Octubre | 769 | 399,623 | 0.74 | 571 | 391 | 340 | 51 | 96 | 91 | 19 | 19 |
| Noviembre | 753 | 377,160 | 0.72 | 539 | 369 | 321 | 48 | 90 | 86 | 18 | 18 |
| Diciembre | 815 | 403,550 | 0.71 | 577 | 395 | 343 | 52 | 98 | 93 | 19 | 19 |

2.7 Destace de ganado caprino para consumo interno 2012 (número de cabezas)



Del total de la producción nacional, el departamento de San Marcos aportó el 52.2%, sin embargo la misma disminuyó 9.63% en relación al año anterior.

El departamento que menos participación tuvo fue Huehuetenango registrando 14 cabezas destazadas.

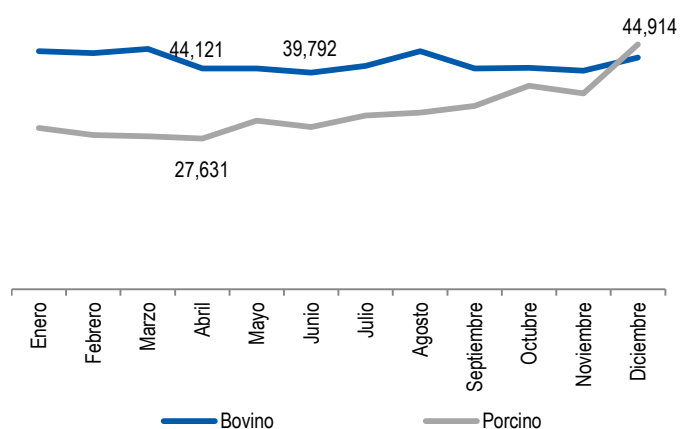
Fuente: Estadísticas Agropecuarias

2.8 Destace de ganado caprino, número de cabezas y producción mensual 2012

En 2012 el destace de ganado caprino registró 1,334 cifra que disminuyó 16.6%, sin embargo aumentó su valor en quetzales producto del destace del ganado en 8.8% con relación a 2011. En lo referido a la producción de carne y hueso aumentó a 643 quintales.

| Año | Destace de ganado caprino en la república (cifras en quintales) | | | | | | |
|------|---|-------------------|----------------------------------|----------------|---------------|---------|----------|
| | Número de cabezas | Valor (quetzales) | Peso total del número de cabezas | Carne en canal | | | Visceras |
| | | | | Total | Carne y Hueso | Manteca | |
| 2003 | 5,123 | 1,061,772 | 2,654 | 1,797 | 1,603 | 194 | 317 |
| 2004 | 6,671 | 1,278,842 | 3,197 | 2,165 | 1,931 | 234 | 381 |
| 2005 | 7,652 | 1,610,128 | 4,026 | 2,726 | 2,431 | 295 | 480 |
| 2006 | 8,943 | 2,189,110 | 5,473 | 3,705 | 3,305 | 400 | 653 |
| 2007 | 7,001 | 1,557,752 | 3,894 | 2,637 | 2,352 | 285 | 465 |
| 2008 | 5,554 | 1,458,947 | 3,010 | 2,037 | 1,817 | 220 | 359 |
| 2009 | 3,035 | 894,279 | 1,791 | 1,212 | 1,081 | 131 | 214 |
| 2010 | 2,002 | 603,280 | 1,207 | 817 | 729 | 88 | 144 |
| 2011 | 1,555 | 684,873 | 978 | 663 | 591 | 72 | 117 |
| 2012 | 1,334 | 745,255 | 1,065 | 721 | 643 | 78 | 127 |

2.9 Destace de ganado bovino y porcino, según mes 2012 (número de cabezas)



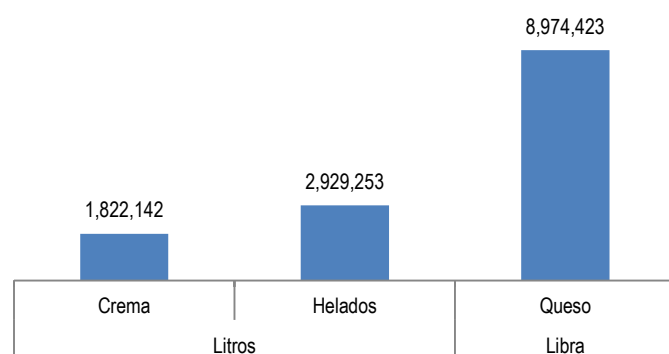
Fuente: Estadísticas Agropecuarias

El comportamiento de destace de ganado bovino durante 2012 mostró la mayor alza en el mes de marzo con 44,121, por su parte el menor número de cabezas destazadas se registró en junio (39,792).

La tendencia en el destace de ganado porcino registró su mayor incremento en el mes de diciembre alcanzando las 44,914 cabezas, siendo el mes con menor número de cabezas el de abril (27,631).

3. Leche y derivados

3.1 Productos de la leche elaborados en las pasteurizadoras 2012



Los principales productos lácteos elaborados en las pasteurizadoras fueron: queso con 8.97 millones de libras, helados 2.9 millones de litros y crema 1.8 millones de litros.

Fuente: Estadísticas Agropecuarias

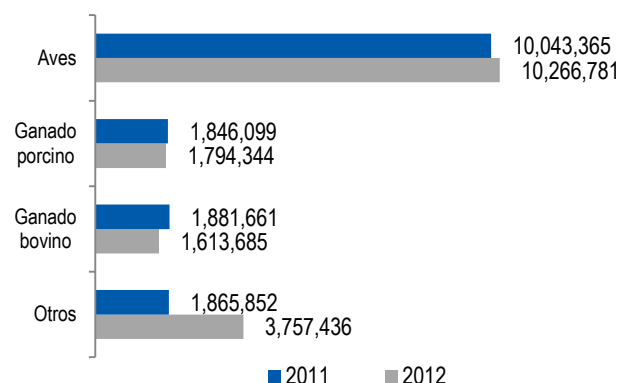
3.1 Leche fluida en las pasteurizadoras, según mes 2012

El total de leche procesada para 2012 fue de 38.4 millones de litros. Para la elaboración de los productos y subproductos lácteos produjo 16.9 millones de litros de leche fluida, del cual el 62.3% fue de leche entera pasteurizadas, 28.3% de semi descremada y 9.4% de leche descremada.

| Mes | Leche fluida (litros) | | |
|--------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | Entera pasteurizada | Semi descremada | Descremada |
| Total | 10,490,414 | 4,771,728 | 1,588,143 |
| Enero | 815,135 | 397,306 | 142,491 |
| Febrero | 821,230 | 397,325 | 152,136 |
| Marzo | 784,431 | 397,409 | 149,199 |
| Abril | 745,527 | 397,498 | 168,735 |
| Mayo | 891,252 | 397,566 | 158,295 |
| Junio | 1,045,371 | 397,605 | 126,865 |
| Julio | 1,057,323 | 397,705 | 137,291 |
| Agosto | 981,345 | 397,750 | 134,516 |
| Septiembre | 877,686 | 397,760 | 130,861 |
| Octubre | 931,200 | 397,936 | 116,107 |
| Noviembre | 741,677 | 397,925 | 73,768 |
| Diciembre | 798,237 | 397,943 | 97,879 |

4. Concentrados

4.1 Concentrados para alimento animal 2012 (en quintales)



Del total de producción de concentrados para alimento animal en 2012 fue mayor para aves, cuando registraron 10,3 millones de quintales, aumentando un 2.2% con relación al año anterior.

La producción de alimento animal que registró un número menor de quintales fue para ganado bovino (1,613,685 quintales), disminuyendo 2.8% con respecto a 2011.

Fuente: Estadísticas Agropecuarias

4.2 Insumos utilizados para elaboración de alimento animal 2012 (en quintales)

El mayor insumo para la producción de alimentos animal en 2012, fue el maíz (7, 573,341 quintales) seguido por la soya (943,052 quintales) y la grasa animal (383,900 quintales).

| Mes | Total | Maíz | Salvadillo | Soya | Trigo | Melaza de caña de azúcar | Grasa animal |
|--------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Total | 9,651,313 | 7,573,341 | 206,155 | 943,052 | 211,037 | 333,830 | 383,900 |
| Enero | 728,352 | 563,208 | 19,799 | 74,541 | 14,516 | 26,167 | 30,121 |
| Febrero | 725,621 | 551,005 | 18,720 | 79,076 | 15,558 | 30,118 | 31,144 |
| Marzo | 870,864 | 673,130 | 22,047 | 83,917 | 17,937 | 35,967 | 37,866 |
| Abril | 842,771 | 605,209 | 22,047 | 141,616 | 17,937 | 26,186 | 29,776 |
| Mayo | 829,400 | 653,674 | 18,989 | 71,316 | 18,786 | 34,405 | 32,231 |
| Junio | 746,385 | 587,782 | 17,891 | 64,238 | 19,852 | 26,259 | 30,363 |
| Julio | 821,670 | 653,986 | 22,721 | 69,047 | 13,641 | 28,300 | 33,975 |
| Agosto | 830,312 | 678,674 | 3,073 | 68,504 | 18,789 | 28,107 | 33,165 |
| Septiembre | 756,211 | 599,125 | 18,939 | 64,340 | 19,381 | 24,874 | 29,552 |
| Octubre | 845,578 | 687,124 | 1,753 | 82,947 | 19,102 | 23,787 | 30,865 |
| Noviembre | 819,546 | 634,339 | 18,247 | 97,054 | 15,068 | 24,002 | 30,837 |
| Diciembre | 834,607 | 686,086 | 21,929 | 46,456 | 20,470 | 25,660 | 34,007 |

Anexos

a. Glosario

Afrecho de arroz o salvado: Cascarrilla que envuelve al grano, la cual es desprendida a través del proceso de pulimento.

Afrecho trigo: Cascarrilla que envuelve al trigo.

Agricultura: Se refiere al conjunto de actividades relacionadas con el cultivo de la tierra.

Agroindustria: Se entiende por agroindustria a la unidad Empresarial dedicada a la “Transformación Industrial” de materias primas de origen Agropecuario (cultivos superficiales, arbóreos y productos ganaderos) para el consumo local o exportación. Existen tres procesos: En el primero no se efectúa ningún proceso de transformación de la materia prima; En el segundo se efectúa cierto nivel de procesamiento en la materia prima y, en el tercero, las materias primas son procesadas, conservadas y envasadas.

Árboles y plantas en Producción: Comprende a todas las plantas y árboles frutales de cada especie que han alcanzado la edad productiva, independiente de que en el año agrícola, no se haya obtenido producción.

Arroz en granza: Grano de arroz u otra gramínea, recubierto directamente por su cutícula. Llámese también así a la cutícula misma.

Arroz en oro: Grano de arroz, al cual por medio de un proceso mecánico, se le retira la cutícula, comprende el extra, 1ª. y 2ª. clase.

Arroz Beneficiado: Proceso agroindustrial, mediante el cual, el arroz en granza es transformado en arroz en oro.

Azúcar blanca: Es sometida a proceso de purificación (mediante lechada de cal), concentración, filtrado y cristalización, antes de salir al mercado se procede aún a un refinado del azúcar para hacerla más pura.

Azúcar moscabada, morena, negra, terciada: La menos refinada.

Beneficio Húmedo. Procesamiento del grano de café. Comprende: recepción del café en cereza en el sifón; su paso por el pulpero, la zaranda, las pilas de fermentación y los patios o secadoras. Sale el café en pergamino.

Beneficio Seco: Proceso por medio del cual es retirado el pergamino que cubre los granos de café y cardamomo, la granza que cubre al arroz, etc. Se emplean máquinas llamadas retrillas, clasificadoras y en ciertos casos lustradoras.

Bueyes: Todo ganado macho castrado de dos años y más que se utilizó para labores de campo, transporte etc.

Cabra: Hembra caprina.

Cabruto: Chivo de menos de seis meses.

Cabrón: Macho cabrío.

Carnero: Óvido, macho no castrado.

Carnero llano: Óvido, macho castrado.

Cerda: Cerdo, hembra.

Cerda madre: Hembra reproductora.

Cerdo destetado: Desde el destete hasta los 12 meses.

Cerdo lechón (cochinillo lechal): Cerdo desde el nacimiento hasta el destete.

Cochinillo capón: Cochinillo macho castrado antes de la madurez sexual.

Cordero: Óvulo macho o hembra entre el nacimiento y el destete.

Chivo: Caprino de uno u otro sexo que no excede de un año de edad.

El peso de la canal preparada: Es el peso de la canal tras haber extraído las partes que se indican a continuación: el cuero, la cabeza en el nexo de unión con la columna vertebral, las patas delanteras en la articulación de la rodilla y las patas traseras en el corvejón, los grandes vasos sanguíneos del abdomen y del tórax, los órganos genito-uritarios (excepto los riñones), las vísceras (comestibles y no comestibles), la cola, las grasas de la matanza, excepto las grasas del riñón.

El peso muerto: Es el peso bruto de la canal incluida la piel, la cabeza, las patas y los órganos internos, pero excluida la sangre que no se recoge durante la matanza.

El peso vivo de los animales destinados al sacrificio: Es el peso tomado inmediatamente antes del sacrificio. Se supone que los animales destinados al sacrificio permanecen horas en el recinto del matadero, durante las cuales no se les da alimento ni bebida.

Harina de cascarilla: Polvo fino que se obtiene de moler la cascarilla o cascabillo del arroz, se utiliza para elaborar productos de maquillaje para la mujer.

Harina de trigo: Semilla reducida a polvo.

Invernadero: Se refiere a aquellas construcciones, generalmente con cubierta de vidrio o plástico, donde se controla la temperatura y la humedad, para que plantas y cultivos se reproduzcan y se desarrollen en condiciones adecuadas hasta su comercialización: son de uso frecuente en floricultura y horticultura.

Insumo: Empleo de bienes de cualquier clase en la producción de otros bienes.

Melaza, Miel de purga: La que resulta del refinado del azúcar en el ingenio. Se le usa en la fabricación de aguardiente y en la alimentación del ganado.

Mermas del arroz: Constituyen los desperdicios durante el procesamiento, basura, pérdidas de peso en el secado, etc.

Novillas: Vacunos hembras de dos años y más que no han tenido su primera cría.

Novillos: Vacunos machos de dos años y más que se destinaron generalmente al engorde y no se utilizaron como toros activos.

Oveja: Animal mamífero rumiante hembra que tiene el cuerpo cubierto de lana; es doméstico y se cría por su carne, su lana y su leche.

Oveja de cría: Oveja madre.

Pica: Acción o efecto de picar (labrar) un árbol con el fin de explotar su savia.

Plantas y Árboles Plantados: Es el número total de árboles frutales plantados o matas, de cada especie, que se tiene en los terrenos de la unidad de producción.

Plantía: Lugar plantado o que se puede plantar.

Pozol de arroz: Arroz el cual debido al proceso de beneficiado, se fractura en varias partes, comprende el de 3ª. Y 4ª. Clase.

Producto: Son los bienes que resultan de un proceso productivo. Para la actividad agrícola, comprende a los cultivos: De maíz, frijol, etc.; en la ganadería: leche, huevo, carne, entre otros y en la actividad forestal: madera, resina, leña, etc.

Producción Agrícola Obtenida: Se refiere al total de la cosecha, que se obtuvo o se espera obtener de cada uno de los cultivos sembrados durante el ciclo agrícola.

Producción comercial (PC): Se refiere a los animales que entran en los circuitos comerciales, es decir, no se incluyen los sacrificios en las explotaciones para consumo doméstico.

Producción Inspeccionada (PI): Se refiere a los animales sacrificados bajo el control de la inspección veterinaria oficial.

Producción Neta (producción de los animales sacrificados): Se refiere a todos los animales autóctonos o de origen extranjero, sacrificados en el territorio nacional.

Pulimento: Acción de pulir el grano de alguna gramínea.

Semolina: Pasta de harina o fécula.

Superficie en Producción: Es la superficie ocupada por cultivos perennes en edad productiva, independientemente que sean cultivos solos o intercalados que en el año agrícola no se haya obtenido producción.

Superficie Plantada: Es la superficie ocupada con cultivos perennes; ya sean recién plantados, en desarrollo o en producción independientemente del tipo de plantación que se haya utilizado en la unidad de producción.

Superficie Sembrada: Es la superficie ocupada por cada uno de los cultivos sembrados en la unidad de producción, independientemente del tipo de que se haya utilizado (solo o intercalado).

Superficie Total Ocupada con Frutales o Plantaciones: Son los terrenos ocupados con frutales o plantaciones en el año agrícola, independientemente del tipo de plantación (solo e intercalado).

Terneros y Terneras: Son todos los vacunos menores de dos años independientemente del nombre que en el lugar se les dé (vacas, vaquita, vaquilla, toro, torete, etc.).

Toro: Se incluye a todos los vacunos machos enteros de dos años y más.

Vacas: Vacunos hembras de dos años y más que ya tuvieron una o más crías.

Valor en Pie: Es el precio que obtiene el productor en la comercialización por el animal vivo.

Verraco: Cerdo macho sin castrar.

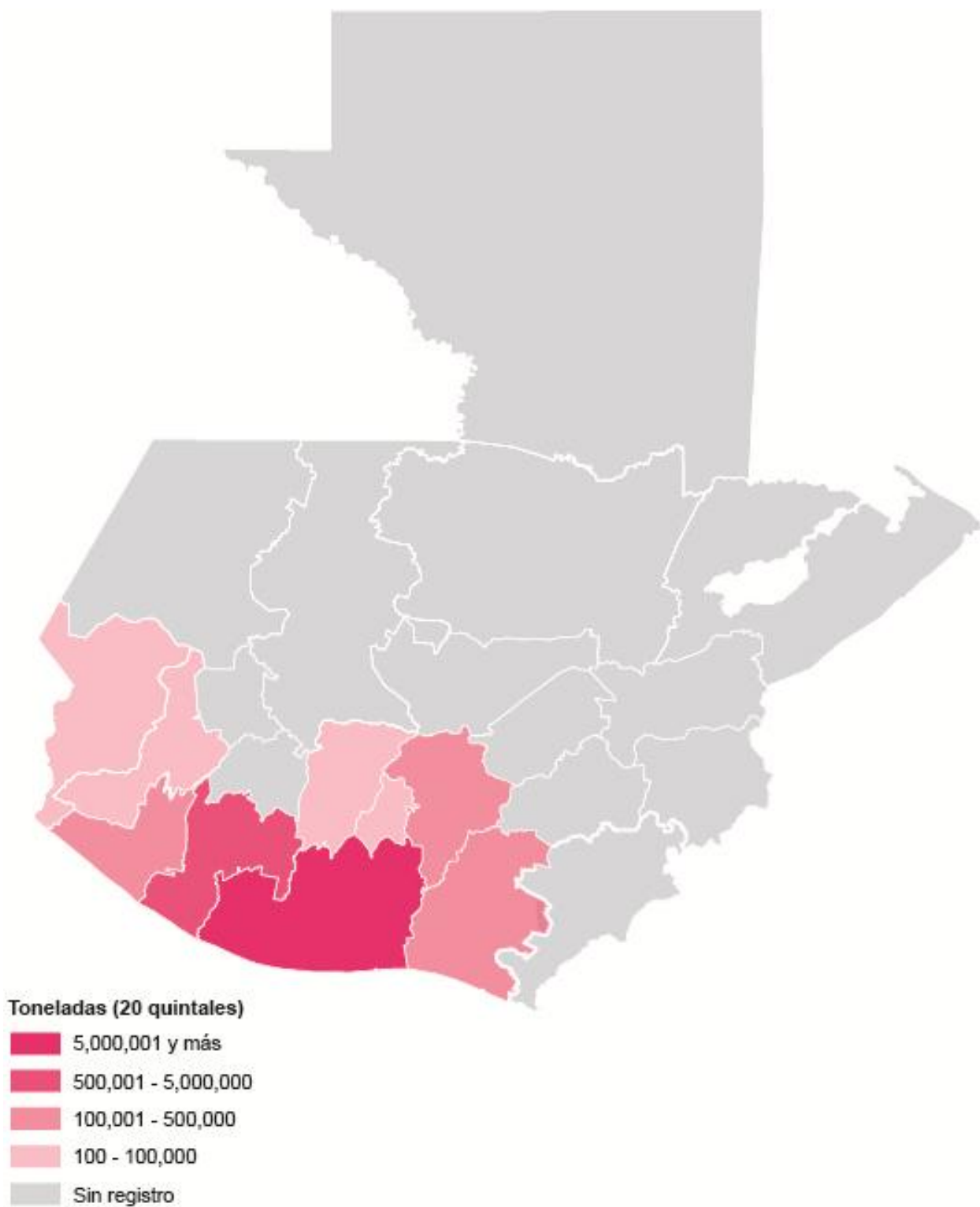
Vivero: Se refiere a aquellas instalaciones al aire libre donde se producen plantas por métodos diversos y reciben los cuidados necesarios hasta su comercialización o al momento de ser trasplantadas al terreno definitivo.

Zafra: Tiempo que dura la operación de la cosecha de la caña, la molienda de la misma, para la fabricación de azúcar.

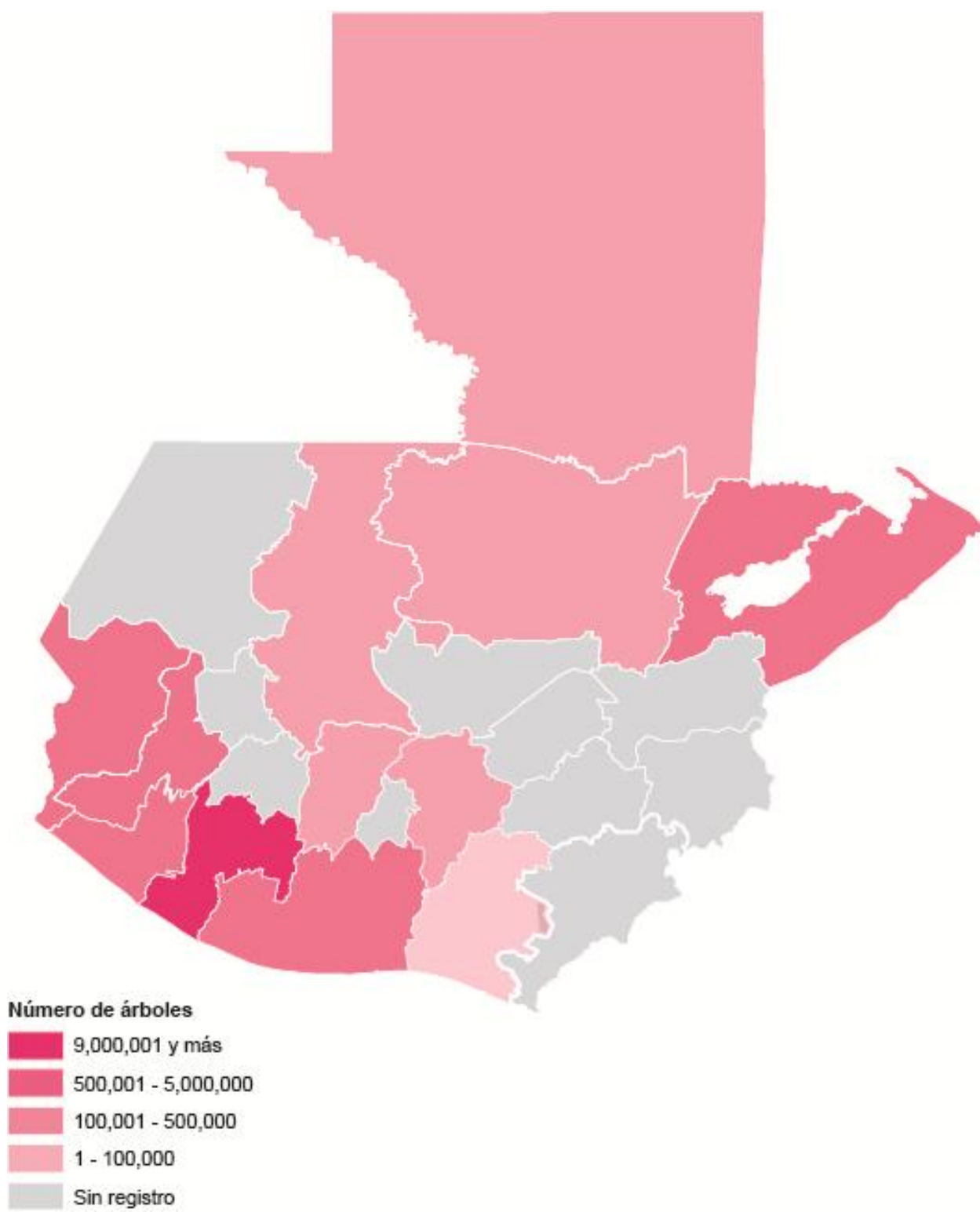
b. Mapas

Mapa 1

Producción de caña de azúcar por departamento de procedencia
2012

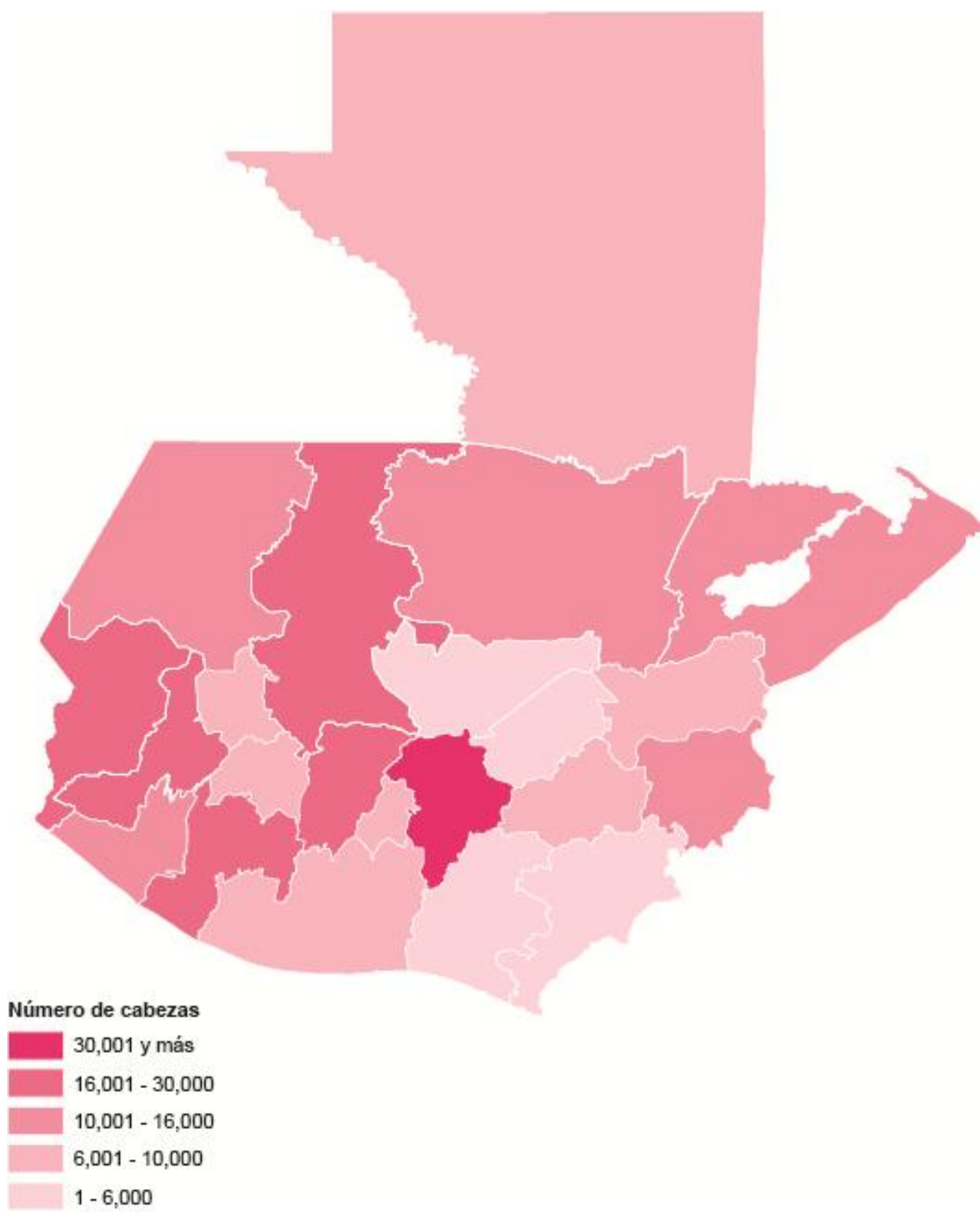


Mapa 2
Árboles de hule natural en pica, por departamento
2012



Mapa 3

Destace de ganado bovino por departamento según número de cabeza
2012



Mapa 4

Destace de ganado porcino por departamento según número de cabeza
2012

