

República de Guatemala: Estadísticas Agropecuarias 2013

Guatemala, octubre 2014

Estadísticas Agropecuarias 2013

Guatemala, Noviembre 2014

AUTORIDADES

JUNTA DIRECTIVA

Ministerio de Economía

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

Ministerio de Finanzas

Lic. Doval Carías, Titular
Lic. Edwin Oswaldo Martínez Cameros, Suplente

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Ing. Agr. Elmer Alberto López Rodríguez, Titular
Ing. Agr. Carlos Alfonso Anzueto del Valle, Suplente

Ministerio de Energía y Minas

Lic. Erick Estuardo Archila Dehesa, Titular
Licda. Ivanova María Ancheta Alvarado, Suplente

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

Licda. Ekaterina Arbolievna Parrilla Artuguina, Titular
Licda. Dora Marina Coc Yup, Suplente

Banco de Guatemala

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

Universidad de San Carlos de Guatemala

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

Universidades Privadas

Dr. Oscar Guillermo Peláez Almengor, Titular
Lic. Ariel Rivera Irías, Suplente

Comité Coordinador de Asociaciones Agrícolas, Comerciales, Industriales y Financieras

Lic. Juan Raúl Aguilar Kaehler, Titular
Ing. Oscar Augusto Sequeira García, 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. Rubén Narciso
Ing. Orlando Monzón
Lic. Jaime Mejía
Inga. Flor de María Hernández
Licda. Magda Herrera
Pedro Leonel Calvillo Flores

Equipo técnico

Pedro Leonel Calvillo Flores
Licda. Haydee Barrientos

Diagramación y diseño

Ligia Morales

Guatemala, Noviembre de 2014

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística -INE-, tiene el agrado de poner a la disposición de los usuarios el documento “ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS 2013” cuyo volumen presenta cifras recopiladas durante el año 2013.

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.....	7
1.1	Producción de caña de azúcar ingresada a los ingenios de la República, por departamento de origen Zafras 2011/2012-2012/2013 (en millones de toneladas métricas).....	9
1.2	Producción de caña de azúcar ingresada a los ingenios de la República y superficie cosechada, por origen Zafras 2012/2013 (en millones de toneladas).	9
1.3	Producción de azúcar en los ingenios de la República Zafras 2011/2012-2012/2013 (en millones de toneladas métricas.	10
1.4	Caña molida y producción de azúcar blanca y cruda los ingenios de la República según mes Zafras.	10
1.5	Arroz beneficiado en la República, productos y subproductos 2012-2013(en toneladas métricas).....	11
1.6	Arroz en granza ingresado a los beneficios de la República, por departamento de procedencia, según mes 2013(en quintales).	11
1.7	Productos y subproductos de trigo 2013 (en toneladas métricas)	12
1.8	Trigo molido y productos obtenidos, según mes 2013(en quintales).....	12
1.9	Producción de banano de las compañías exportadoras 2012-2013 (toneladas métricas) 2013	13
1.10	Banano: superficie cultivada, producción y exportación de las compañías bananeras 2013.....	13
1.12.	Citronela y Té de Limón: Zacate procesado, producción y Exportación de aceites esenciales por producto 2013. 14	
1.13	Café oro: producción en la República de Guatemala	15
	Serie histórica 2008-2013 (en millones de quintales).	15
1.14	Café oro: Superficie cultivada, producción y rendimiento, en la República de Guatemala	15
	Serie histórica 2003/2004-2012/2013.	15
1.15	Producción de hule en la República Serie histórica 2009-2013 (en quintales).....	16
1.16	Hule natural: Superficie y número de árboles sembrados en la república de Guatemala 2013.	16
2.	Productos de Origen Animal	17
2.1	Destace de ganado Bovino 2013 (número de cabezas).	18
2.2	Destace de ganado bovino, por sexo y número de cabezas 2013.	18
2.3	Destace de ganado porcino 2013 (número de cabezas).	19
2.4	Destace de ganado porcino, por número de cabezas, valor y peso total 2013.	19
2.5	Destace de ganado ovino 2013 (número de cabezas).	20
2.6	Destace de ganado ovino, número de cabezas y producción mensual 2013.....	20
2.7	Destace de ganado caprino para consumo interno 2013 (número de cabezas).....	21

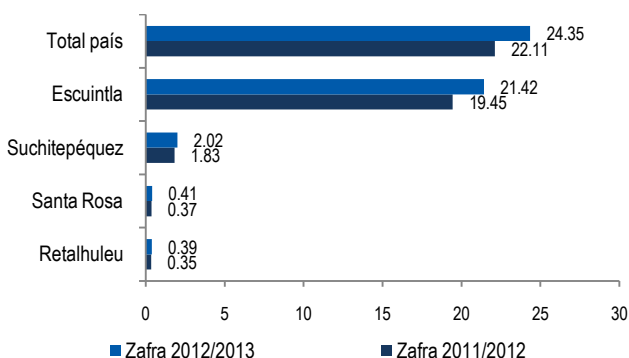
2.8	Destace de ganado caprino, número de cabezas y producción mensual 2013.	21
2.9	Destace de ganado bovino y porcino, según mes 2012 (número de cabezas).	22
3.	Leche y Derivados.	23
3.1	Subproductos de la leche elaborados en pasteurizadoras 2013.	24
3.2	Leche fluida en las pasteurizadoras 2013.	24
4.	CONCENTRADOS 25	25
4.1	Concentrados para alimento animal 2013 (toneladas métricas).	26
4.2	Insumos utilizados para elaboración de alimento animal 2013 (en quintales).	26
	Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias (Empresas elaboradoras de concentrados)	26
	Anexos.	27
a.	Glosario 28	28
a.	Mapa de la República de Guatemala, destace de ganado porcino 32	32
b.	Mapa de la República de Guatemala, destace de ganado bovino. 34	34



1.Productos de Origen Vegetal



1.1 Producción de caña de azúcar ingresada a los ingenios de la República, por departamento de origen Zafra 2011/2012-2012/2013 (en millones de toneladas métricas)



Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias

Durante la zafra 2013, se incrementó en un 10.1% equivalente a (2.2 millones de toneladas métricas), en relación a la zafra 2012. Los departamentos con mayor producción son Escuintla con 21.4 millones; Suchitepéquez 2.0 millones; y Santa Rosa con 0.4 millones de toneladas métricas.

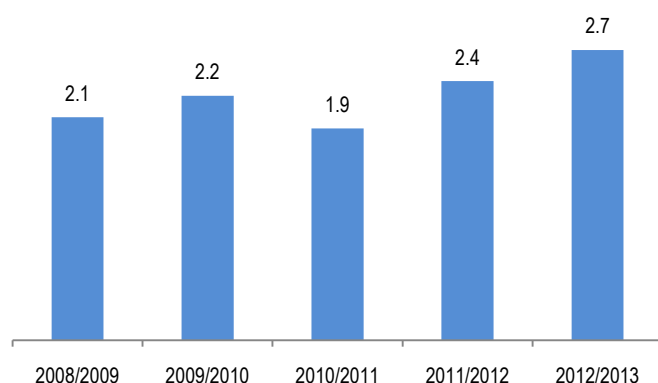
1.2 Producción de caña de azúcar ingresada a los ingenios de la República y superficie cosechada, por origen Zafra 2012/2013 (en millones de toneladas).

Durante la zafra 2012/2013 se molieron 24.3 millones de toneladas métricas de caña, esto refleja un incremento de 10% equivalente al 2.2 millones de toneladas métricas con relación al 2012. Del total de caña molida el 57.7% se destinó para azúcar blanca, y 10.3 millones de toneladas métricas para azúcar cruda.

Departamento	Total		Origen de la producción				
			Finca de los Ingenios			Otras Fincas	
	Superficie cosechada (manzanas)	Producción (toneladas)	Superficie cosechada (manzanas)	Producción (toneladas)	Rendimiento (toneladas/manzanas)	Superficie estimada * (manzanas)	Producción (toneladas)
Total	405,856	27,395,586	81,171	5,479,117	67.5	324,684	21,916,469
Escuintla	348,589	24,098,236	69,718	4,819,647	69.1	278,871	19,278,589
Suchitepéquez	36,593	2,267,863	7,319	453,573	62.0	29,274	1,814,290
Retalhuleu	8,763	436,419	1,753	87,284	49.8	7,011	349,135
Santa Rosa	9,241	457,959	1,848	91,592	49.6	7,393	366,367
Sacatepéquez	100	4,832	20	966	48.5	80	3,866
Guatemala	2,083	111,639	417	22,328	53.6	1,666	89,311
Chimaltenango	122	6,877	24	1,375	56.3	98	5,502
San Marcos	121	4,567	25	913	36.3	101	3,653
Quetzaltenango	20	6,352	40	1,270	31.6	161	5,082
Sololá	38	843	8	169	22.4	30	675

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias

1.3 Producción de azúcar en los ingenios de la República Zafra 2011/2012-2012/2013 (en millones de toneladas métricas).



Fuente: INE. Estadísticas Agropecuaria.

La producción de azúcar para la zafra 2012/2013 fue de 2.7 millones de Ton métricas (60.0 millones de quintales), teniendo un incremento de 12% equivalente 0.3 millones toneladas métricas (6.5 millones de quintales) con relación a la zafra 2012, la demanda de azúcar internacional fue de 1.9 millones toneladas métricas (42.1 millones de quintales), la demanda interna fue de 0.7 millones de Ton. Métricas (15.4 millones de quintales).

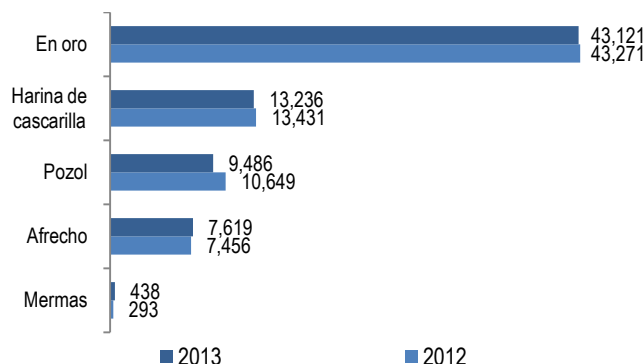
1.4 Caña molida y producción de azúcar blanca y cruda los ingenios de la República según mes Zafras.

Durante la zafra 2012/2013 se molieron 24,3 millones de Ton. Métricas de caña, esto refleja un incremento de 10% equivalentes a (2,2 millones de toneladas métricas), con relación al 2012. Del total de la caña molida, el 57.7% se destinó para azúcar blanca (14.0 millones toneladas métricas) y el 43.3 para azúcar cruda (10,3 millones de toneladas métricas) lo que produjo 1.1 millones de dicha azúcar.

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	22,819,660	51,304,809	13,824,359	30,597,361	2.21	8,995,302	20,707,447	2.30
Noviembre	4,304,683	8,739,207	1,822,813	4,323,140	2.37	2,481,870	4,416,068	1.78
Diciembre	3,208,803	7,364,360	2,096,921	4,803,544	2.29	1,111,882	2,560,817	2.30
Enero	3,531,033	8,169,623	2,594,429	6,195,544	2.39	936,604	1,974,079	2.11
Febrero	5,292,309	12,070,570	3,124,436	6,760,663	2.16	2,167,873	5,309,907	2.45
Marzo	4,286,997	9,627,468	2,762,556	5,934,371	2.15	1,524,441	3,693,097	2.42
Abril	4,928,187	10,679,160	2,555,032	5,369,253	2.10	2,373,155	5,309,907	2.24
Mayo	1,572,331	3,393,628	690,985	1,533,986	2.22	881,347	1,859,641	2.11

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuaria.

1.5 Arroz beneficiado en la República, productos y subproductos 2012-2013(en toneladas métricas)



En 2013 se beneficiaron un total de 73.9 miles de toneladas métricas (1,663 miles de quintales) de arroz en granza, con relación al 2012 se tuvo una disminución de 1.6% (26.9 miles de quintales menos)

La producción total de arroz en oro para el año 2013 fue de 43.1 miles de toneladas métricas (970.2 miles de quintales).

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias(beneficios de Arroz)

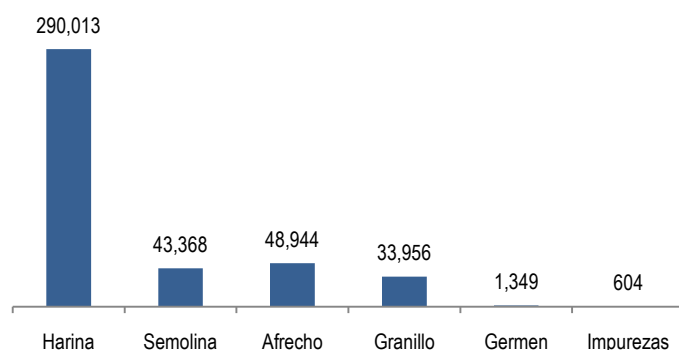
1.6 Arroz en granza ingresado a los beneficios de la República, por departamento de procedencia, según mes 2013(en quintales)

El total de arroz ingresado a los beneficios de la República durante el año 2013 fue de 77.0 mil toneladas métricas (1,732 miles quintales) de los cuales 74.9% (1,298 miles de quintales) son importados y 25.1% (434 miles de quintales) son nacionales, los departamentos que más produjeron fue Jutiapa con el 41% y San Marcos 27%.

Mes	Total República	San Marcos	Chiquimula	Santa Rosa	Alta Verapaz	Petén	Izabal	Jutiapa	Importación
Total	1,530,216	116,315	26,301	10,539	41,432	31,599	28,287	175,502	1,100,241
Enero	201,711	-	-	-	1,600	-	230	2,500	197,381
Febrero	137,630	-	-	-	3,500	-	1,630	2,000	130,500
Marzo	11,735	-	-	-	3,500	-	735	1,500	6,000
Abril	158,999	-	-	-	4,300	2,028	2,028	10,428	140,215
Mayo	191,602	-	-	-	3,000	-	-	12,550	176,052
Junio	34,712	-	-	-	4,000	-	-	15,750	14,962
Julio	117,377	-	-	-	3,000	-	-	6,200	108,177
Agosto	138,627	454	-	-	4,000	2,000	-	6,900	125,273
Septiembre	78,851	52,368	-	-	1,312	7,000	-	4,900	13,271
Octubre	275,191	48,680	4,000	4,212	8,070	6,084	23,494	64,622	116,029
Noviembre	296,425	5,248	14,739	6,327	4,750	7,565	400	39,340	218,056
Diciembre	89,067	9,565	7,562	-	2,000	6,922	-	11,312	51,706

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias(beneficios de Arroz)

1.7 Productos y subproductos de trigo 2013 (en toneladas métricas)



Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias (molinos de trigo)

El total de trigo molido, se obtuvieron dos principales productos: la Harina cuya producción fue de 290,013 toneladas métricas, el comportamiento de éste muestra un crecimiento en la oferta de 2.1% con relación al 2012, el segundo producto es semolina cuya producción es de 43,368 toneladas métricas, también refleja un crecimiento en la oferta del 0.4%(188 toneladas métricas).

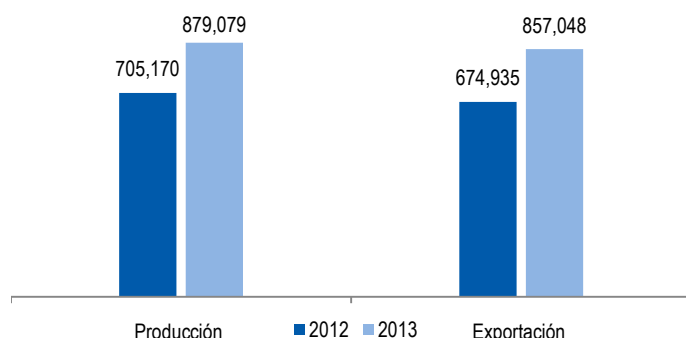
1.8 Trigo molido y productos obtenidos, según mes 2013(en quintales).

En el año 2013 el 100% del trigo procesado fue importado 418.2 miles toneladas métricas (9,410.3 miles de quintales), para el mismo periodo la producción de harina fue de 290.0 miles de toneladas métricas (6,525 miles de quintales), teniendo un incremento 2.1% en relación al 2012, la fabricación de Semolina fue de 43.4 Ton métricas (976 miles de quintales) reportando un leve crecimiento del 0.4% (4,235 quintales) con relación a la molienda anterior.

Mes	Trigo molido			Productos obtenidos						
	Total	Nacional	Importado	Total	Harina	Semolina	Afrecho	Granillo	Impurezas	Germen
Total	9,410,252	-	9,410,252	9,410,252	6,525,290	975,769	1,101,236	764,015	30,344	13,598
Enero	777,593	-	777,593	777,593	544,029	75,583	88,316	62,600	6,270	795
Febrero	766,965	-	766,965	766,965	541,155	73,025	86,775	64,127	857	1,026
Marzo	805,281	-	805,281	805,281	567,764	81,076	90,620	64,329	362	1,130
Abril	750,980	-	750,980	750,980	512,826	83,770	91,039	60,618	1,843	884
Mayo	781,043	-	781,043	781,043	535,918	82,037	89,473	64,793	7,812	1,010
Junio	716,813	-	716,813	716,813	478,205	87,485	88,922	59,729	1,458	1,014
Julio	849,789	-	849,789	849,789	585,515	89,845	96,339	76,053	854	1,183
Agosto	788,085	-	788,085	788,085	534,293	91,415	96,416	62,902	2,052	1,007
Septiembre	753,419	-	753,419	753,419	511,044	86,716	90,715	63,638	290	1,016
Octubre	853,279	-	853,279	853,279	591,344	93,134	96,764	64,786	6,131	1,120
Noviembre	763,150	-	763,150	763,150	543,100	66,717	90,458	58,708	2,415	1,752
Diciembre	803,855	-	803,855	803,855	580,097	64,966	95,399	61,732	-	1,661

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias

1.9 Producción de banano de las compañías exportadoras 2012-2013 (toneladas métricas) 2013



Durante 2013 la producción de banano alcanzó las 879,079 toneladas métricas, lo cual refleja un crecimiento de 25% con relación al 2012, del total de la oferta el 97.5% se exporta, la demanda externa se incrementó en un 1.27% con relación al año anterior, dejan únicamente 2.5% para consumo interno.

Fuente: INE, Estadísticas Agropecuarias, Compañías Exportadoras de Banana

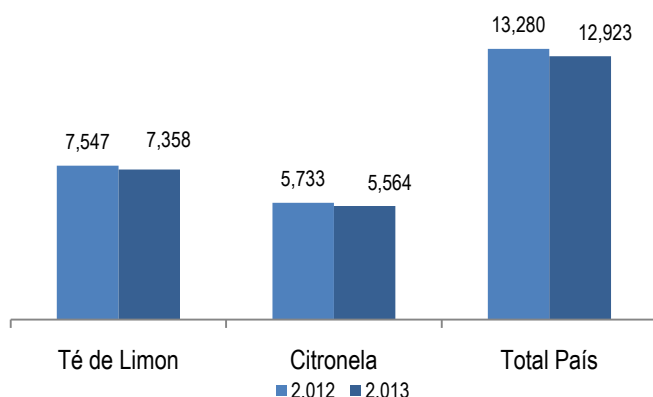
1.10 Banano: superficie cultivada, producción y exportación de las compañías bananeras 2013.

En 2013 la superficie cosechada fue de 15,121 hectáreas, esto refleja un crecimiento del 24.3% (2,959 compañías y 61.8 pertenece a productores independientes, la exportación de banano creció en 27.0% (182,114 toneladas métricas), en relación al año anterior.

Mes	Superficie cultivada (hectáreas) En producción			Producción (quintales)	Exportación (quintales)
	En plantía	Propia	Otras fincas		
Total	6,900	5,777	9,344	19,779,268	19,283,588
Enero	5,926	5,381	9,321	1,348,126	1,298,465
Febrero	5,926	5,634	9,321	1,605,779	1,561,709
Marzo	5,926	5,777	9,321	1,805,724	1,753,413
Abril	5,926	5,776	9,320	1,532,245	1,478,713
Mayo	5,931	5,606	9,325	1,693,963	1,632,227
Junio	5,931	5,354	9,302	1,569,598	1,521,020
Julio	5,931	5,354	9,304	1,253,388	1,219,130
Agosto	5,931	5,360	9,304	1,479,169	1,454,544
Septiembre	5,931	5,319	9,312	2,266,120	2,229,296
Octubre	6,900	5,310	9,344	1,751,745	1,721,838
Noviembre	5,899	5,318	9,344	1,566,723	1,540,106
Diciembre	5,930	5,318	9,313	1,906,687	1,873,127

Fuente: INE, Estadísticas Agropecuarias, Compañías Exportadoras de Banana

1.11 Citronela y Té de Limón: producción de aceites esenciales, por producto 2012-2013 (en galones)



En 2013 la producción total de aceites esenciales fue de 12,923 galones, de dicho proceso se obtuvo un 43% (37,290 galones) de aceite de citronela y 57 % (7,358 galones) de aceite de té limón, teniéndose un decrecimiento en la manufactura de aceite de - 2.7% (357 galones menos), con relación al año anterior.

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, Asociación de productores de aceites

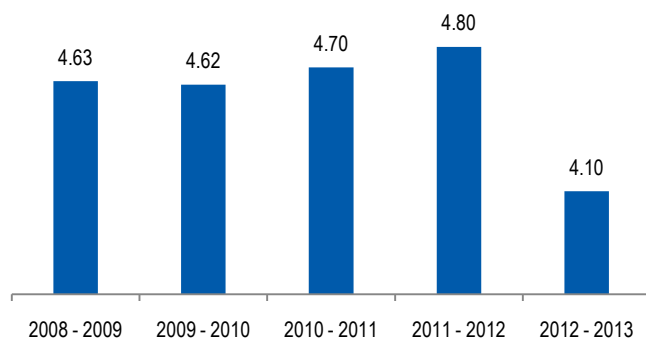
1.12. Citronela y Té de Limón: Zacate procesado, producción y Exportación de aceites esenciales por producto 2013.

En 2013 el total del área cultivada fue de 370 manzanas destinando 170 manzanas para producción de citronela y 195 manzanas. Para té de limón. En dichas área se produjeron en total 67,515 quintales de sácate, asignando 55% (37,290 qq) para elaboración de citronela, 45% (30,255 qq) para fabricar te de limón.

Mes	Producto								
	Total			Citronela			Té de limón		
	Aceites esenciales (galones)			Aceites esenciales (galones)			Aceites esenciales (galones)		
	Procesamiento de zacate (quintales)	Producción	Exportación	Procesamiento de zacate (quintales)	Producción	Exportación	Procesamiento de zacate (quintales)	Producción	Exportación
Total	67,515	12,923	-	37,290	5,564	-	30,225	7,358	-
Enero	2,697	508	-	1,571	234	-	1,126	274	-
Febrero	1,874	351	-	1,122	168	-	751	183	-
Marzo	1,203	250	-	449	67	-	754	183	-
Abril	2,062	398	-	1,122	168	-	940	230	-
Mayo	1,649	317	-	898	134	-	751	183	-
Junio	3,520	666	-	2,020	301	-	1,501	365	-
Julio	11,989	2,302	-	6,545	976	-	5,444	1,326	-
Agosto	5,582	1,064	-	3,142	469	-	2,441	595	-
Septiembre	15,697	2,996	-	8,752	1,306	-	6,945	1,691	-
Octubre	5,769	1,108	-	3,142	469	-	2,627	639	-
Noviembre	3,897	758	-	2,020	301	-	1,878	457	-
Diciembre	11,575	2,205	-	6,508	971	-	5,067	1,234	-

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, Asociación de productores de aceites

1.13 Café oro: producción en la República de Guatemala Serie histórica 2008-2013 (en millones de quintales).



La producción de café oro para el año cafetero 2012/2013 fue de 4.1 millones de quintales, este sector manifestó una baja de 14.6% en relación al año anterior. La tendencia histórica presentada durante los años cafeteros 2008-2013 manifiesta una constante fluctuación en la producción. El año que más baja representa es 2012/2013 con 700,000 quintales.

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, Anacafe.

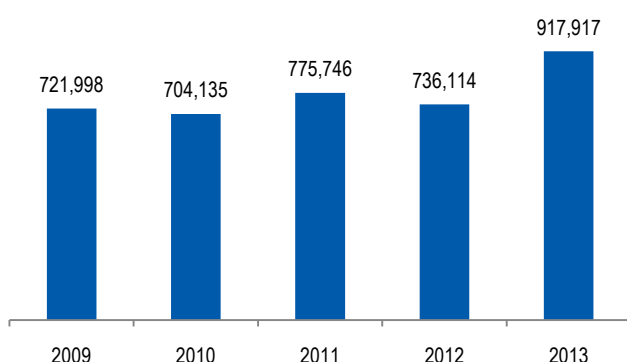
1.14 Café oro: Superficie cultivada, producción y rendimiento, en la República de Guatemala Serie histórica 2003/2004-2012/2013.

Para el año cafetero 2012/2013 el área cultivada no tuvo ninguna variación en relación al año anterior, el rendimiento para dicho periodo es de 11.0 quintales por Mz. manifestándose una baja de 1.9 quintales por Mz..

Años Cafeteros	Superficie cultivada (manzanas)	Producción (quintales)	
		Rendimiento de quintales por (manzana)	
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
2012 - 2013	372,442	4,100,000	11.0

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, Anacafe

1.15 Producción de hule en la República Serie histórica 2009-2013 (en quintales).



En 2013 la producción de hule registró los 917,917 quintales, dentro de esta manufactura se encuentran dos tipos de productos, el sólido con el 56.9% y el látex con el 43.1%, el crecimiento del sector es de 24.7 % con relación al año anterior. La comercialización de este tuvo un comportamiento para el mercado interno de un 111% y para la exportación 23.4%, ambos positivos.

Fuente INE con información de la Gremial Nacional de Hueleros

1.16 Hule natural: Superficie y número de árboles sembrados en la república de Guatemala 2013.

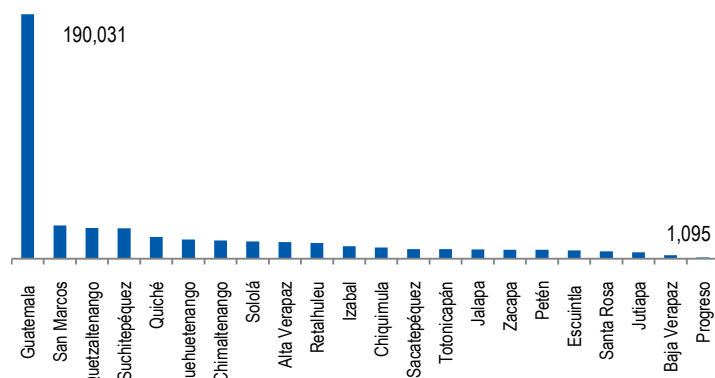
El área siembra es de 86,203 Ha. De éstas, el 38.4% (33,088 Ha.) se encuentran en producción, el total de árboles es de 39,088,393, de los cuales 53.5%(20,922,497 árboles) están en pica. La superficie cosechada tuvo un crecimiento de 6.9%, el número de árboles en producción tuvo un incremento del 13.4%.

Departamento	Superficie sembrada (hectáreas)				Árboles sembrados			
	Total	Pica	Crecimiento	Improductivo	Total	Pica	Crecimiento	Improductivo
Total	86,203	50,203	33,088	2,912	39,088,393	20,922,497	17,049,283	1,116,613
San Marcos	6,830	3,731	2,589	510	3,085,210	1,641,494	1,317,445	126,271
Quetzaltenango	7,498	4,852	2,222	424	3,222,300	2,059,819	993,420	169,061
Retalhuleu	7,156	4,906	1,887	363	2,995,094	1,914,366	956,881	123,847
Suchitepéquez	41,343	24,412	15,821	1,110	18,611,516	10,128,737	8,078,758	404,021
Chimaltenango	1,214	606	585	23	477,819	161,902	308,485	7,432
Escuintla	8,138	4,785	3,176	177	3,574,959	1,814,257	1,671,853	88,849
Santa Rosa	22	22	-	-	5,000	5,000	-	-
Izabal	7,532	3,766	3,540	226	3,775,248	1,731,176	1,869,579	174,493
Alta Verapaz	3,087	1,325	1,717	45	1,528,437	587,489	921,816	19,132
Petén	2,167	687	1,452	28	1,294,580	440,917	853,663	-
Quiché	1,216	1,111	99	6	501,910	437,340	61,063	3,507
Jutiapa	32	-	32	-	16,320	-	16,320	-

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias,

2.Productos de Origen Animal

2.1 Destace de ganado Bovino 2013 (número de cabezas).



Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, Municipalidades y procesadoras de carne

En 2013, el número de reses faenadas fue de 423,601 cabezas, de dicho proceso se obtuvieron 81,222 toneladas métricas de carne en canal, generando un ingreso Q.2,414,900,215., ésta actividad tuvo un decrecimiento -15.4%(76,911 cabezas menos) con relación al año anterior. Los departamentos con mayor demanda de ganado bovino son: Guatemala con 190,031 cabezas, seguido por San Marcos con 25,791 y Suchitepéquez con 23,583.

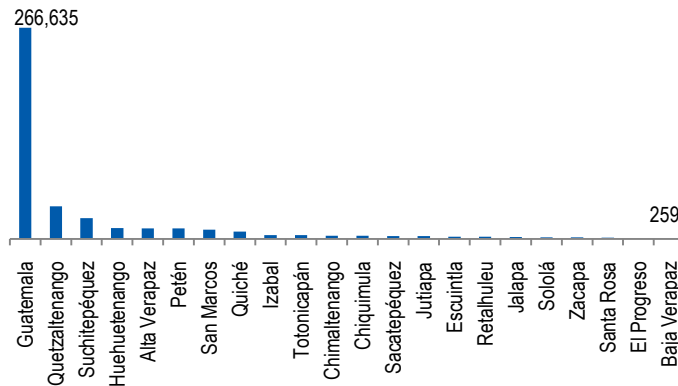
2.2 Destace de ganado bovino, por sexo y número de cabezas 2013.

Del cien por ciento del ganado bovino faenado, el 62.4% fueron machos, de este, el 33.8% toros el 63% novillos, 2.0% bueyes y 1.2% terneros, del restante 37.6% corresponde a las hembras, el cual esta compuesto por: el 78.3% de vacas, 20.75 de novillas y el .09% terneras. El ganado faenado para el 2013 tuvo una baja en ambos sexos del -15.4%, siendo para machos del -7.6% y hembras del -25.7% con relación al periodo anterior.

Departamento	Ganado bovino por sexo y clase									
	Número de cabezas									
	Machos					Hembras				
	Total	Total	Toros	Novillos	Bueyes	Terneros	Total	Vacas	Novillas	Terneras
República	423,601	264,288	89,297	166,545	5,265	3,181	159,313	124,789	33,032	1,492
Guatemala	190,031	146,617	29,236	116,995	386	-	43,414	37,591	5,631	192
Progreso	1095	727	38	689	-	-	368	368	-	-
Sacatepéquez	7,561	3,607	682	2,539	4	382	3,954	3,146	808	-
Chimaltenango	14,246	6,653	4,455	2,152	39	7	7,593	6,199	1,240	154
Escuintla	6,469	1,172	443	648	72	9	5,297	4,206	1,085	6
Santa Rosa	5,834	1,272	729	464	-	79	4,562	2,005	2,409	148
Sololá	13,405	10,265	7,315	2,950	-	-	3,140	811	1,885	444
Totonicapán	7,505	7,189	2,859	4,001	189	140	316	265	6	45
Quetzaltenango	23,929	19,830	8,513	11,293	0	24	4,099	3,598	501	-
Suchitepéquez	23,583	10,459	5,816	4,592	1	50	13,124	9,485	3,606	33
Retalhuleu	12,156	4,303	2,426	1,799	75	3	7,853	5,786	2,051	16
San Marcos	25,791	14,961	6,986	7,148	462	365	10,830	7,736	3,090	4
Huehuetenango	14,808	10,347	5,023	2,067	2,837	420	4,461	3,541	831	89
Quiché	17,014	11,010	5,406	3,847	659	1,098	6,004	3,928	1,967	109
Baja Verapaz	2,738	271	168	29	74	0	2,467	1,904	563	-
Alta Verapaz	12,819	8,363	5,474	2,825	58	6	4,456	4,068	388	-
Petén	6,960	2,290	999	1,291	-	-	4,670	3,804	866	-
Izabal	9,648	1,504	583	410	94	417	8,144	5,812	2,331	-
Zacapa	7,069	764	535	99	130	0	6,305	6,123	182	-
Chiquimula	8,732	1,125	861	246	18	0	7,607	5,779	1,828	-
Jalapa	7,109	854	500	290	54	10	6,255	5,531	724	-
Jutiapa	5,099	705	250	171	113	171	4,394	3,103	1,040	251

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, Municipalidades y procesadoras de carne

2.3 Destace de ganado porcino 2013 (número de cabezas).



Durante el 2013, el número de marranos faenados fue de 431,581 cabezas, de dicho proceso se obtuvieron 36,286 Ton. Met., generando un ingreso Q799,893,461. Ésta actividad tuvo un crecimiento 10.5% (41,045 cabezas) con relación al año anterior, Los departamentos con mayor sacrificios son: Guatemala 266,635 cabezas, Quetzaltenango con 40,970, Suchitepéquez 25,965, y Huehuetenango 13,677.

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, municipalidades y productoras de carne.

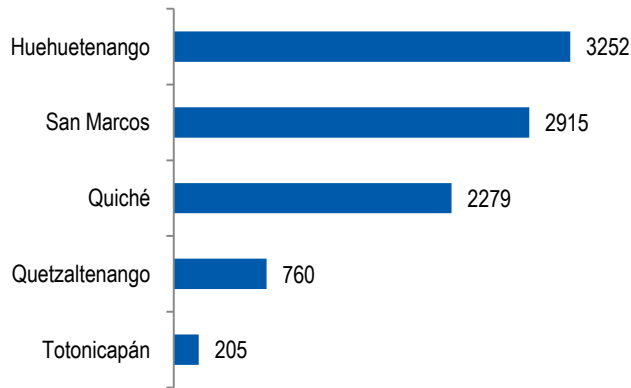
2.4 Destace de ganado porcino, por número de cabezas, valor y peso total 2013.

De las 36,286 toneladas métricas que se produjeron durante el año 2013, el 68.4% (24,828 toneladas métricas) corresponde a carne y hueso y el 46.1% (11,485 toneladas métricas) fue manteca. Como se puede observar la tendencia del periodo es fluctuante, pero se denota que el año en estudio reporta un significativo aumento (10.5%) en el número de cabezas faenadas, así como en el peso total (4,477 toneladas métricas) de los animales procesados.

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			
				Total	Carne y Hueso	Manteca	Vísceras
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
2013	431,581	799,893,461	962,567	816,439	558,638	257,801	75,873

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, municipalidades y productoras de carne.

2.5 Destace de ganado ovino 2013 (número de cabezas).



Durante el 2013, el número de ganado ovino faenado fue de 9,411 cabezas, de dicho proceso se obtuvieron 214 toneladas métricas de carne en canal, generando un ingreso Q4, 933,397.00, ésta actividad tuvo un decrecimiento -3.1%(-306 cabezas) con relación al 2012. Los departamentos con mayores sacrificios son: Huehuetenango 3,252, San Marcos 2,915 y Quiché 2,279.

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, (municipalidades)

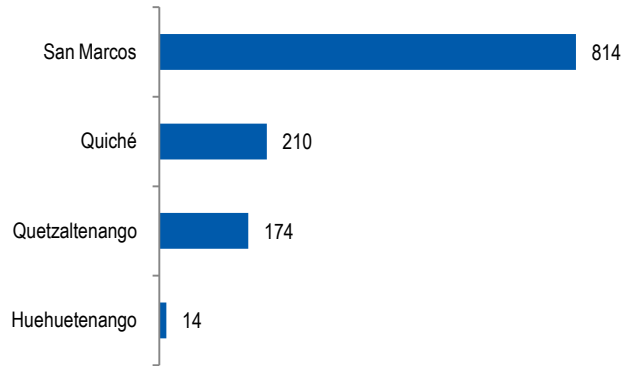
2.6 Destace de ganado ovino, número de cabezas y producción mensual 2013.

De las 214 toneladas métricas que se produjeron durante el año 2013, el 87.3% (24,828) corresponde a carne y hueso y el 12.7% (27) fue sebo. Como se puede observar la tendencia de los sacrificios del periodo es casi constante, pero se denota que el mes donde se sacrificó más, fue agosto, que reporta 851 cabezas faenadas. Cuyo peso es (33.87 toneladas métricas.) de los animales procesados.

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			
				Total	Carne y Hueso	Manteca	Visceras
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
2013	431,581	799,893,461	962,567	816,439	558,638	257,801	75,873

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, (municipalidades)

2.7 Destace de ganado caprino para consumo interno 2013 (número de cabezas).



Durante el 2013, el número de ganado Caprino faenado fue de 1,212 cabezas, de dicho proceso se obtuvieron 38 toneladas métricas de carne en canal, generando un ingreso de Q 893,473.00, ésta actividad tuvo un crecimiento 9.1% m (122 cabezas) con relación al año 2012. Los departamentos con mayor sacrificios son: San Marcos 814 cabezas, Quetzaltenango 174 y Quiché 210.

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, (municipalidades)

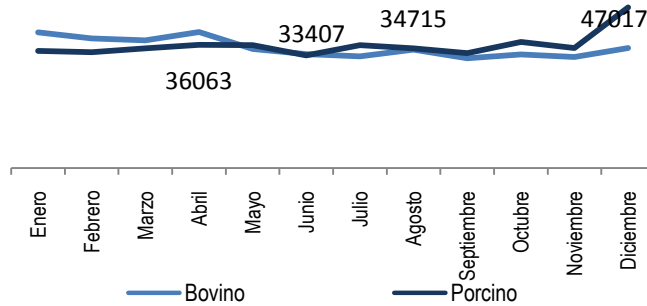
2.8 Destace de ganado caprino, número de cabezas y producción mensual 2013.

De las 38 toneladas métricas que se produjeron durante el año 2013, el 89.2% (34.3 toneladas métricas) corresponde a carne y hueso y el 10.8% (4.1 toneladas métricas) es sebo. Como se puede observar la tendencia de los sacrificios del periodo es casi constante, pero se denota que el mes donde se sacrifico más, fue octubre, que reporta 134 cabezas faenadas, cuyo peso es 56.73 toneladas métricas de los animales procesados.

Mes	Destace de Caprino para consumo interno (cifras en quintales)										
	Número de Cabezas	Valor (quetzales)	Peso Vivo Promedio	Peso Total del Número de Cabezas	Carne en Canal						
					TOTAL	Carne y Hueso	Sebo	Visceras	Cuero	Sangre	Desperdicio
Total	1,212	893,473	1.05	1,276	864	771	93	152	171	30	30
Enero	101	62,958	0.89	90	61	54	7	11	12	2	2
Febrero	98	72,065	1.05	103	70	62	8	12	14	2	2
Marzo	129	74,375	0.82	106	72	64	8	13	14	3	3
Abril	91	77,385	1.24	111	370	67	8	13	15	3	3
Mayo	100	95,410	1.36	136	92	82	10	16	18	3	3
Junio	93	73,500	1.13	105	71	63	8	13	14	2	2
Julio	82	57,470	1.00	82	56	50	6	10	11	2	2
Agosto	91	78,750	1.24	113	76	68	8	13	15	3	3
Septiembre	96	68,810	1.02	98	67	59	7	12	13	2	2
Octubre	134	92,365	0.98	132	89	80	10	16	18	3	3
Noviembre	89	64,330	1.03	92	62	55	7	11	12	2	2
Diciembre	108	76,055	1.01	109	74	66	8	13	15	3	3

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias, (municipalidades)

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



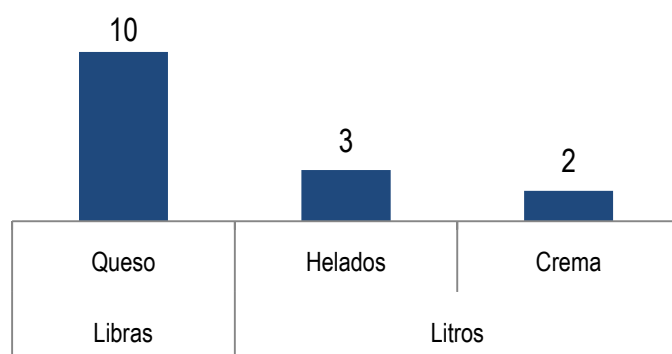
Fuente: INE con información de las municipalidades y empresas procesadoras de carne

El comportamiento del destace de ganado bovino durante 2013 mostró un comportamiento fluctuante siendo los meses de mayor oferta los meses de enero y abril con un promedio de reses sacrificadas de 39,727 cabezas y los meses más bajos fueron septiembre y noviembre de con un promedio de 32,3327 cabezas.

La tendencia del destace del ganado porcino tuvo una propensión al crecimiento dentro de los meses octubre y diciembre de un promedio de 41,966 cabezas, los meses que manifiestan menor destace fueron junio y septiembre, el promedio de sacrificios de estos fue de 33,260 cabezas. La relación del mercado cárnico de marranos con relación a la de bovinos tuvo un comportamiento atípico debido al fuerte crecimiento de la demanda de la carne de marrano, con relación a años anteriores, llegando en su punto más alto mes de diciembre a tener un crecimiento del 33.8% (11,868 cabezas).

3. Leche y Derivados

3.1 Subproductos de la leche elaborados en pasteurizadoras 2013.



Unos de los principales productos lácteos elaborados en las pasteurizadoras fueron: Queso con una producción de 10 millones de libras, helados con 3 millones de litros, crema 2 millones litros.

Fuente: INE. Con información de las pasteurizadoras

3.2 Leche fluida en las pasteurizadoras 2013

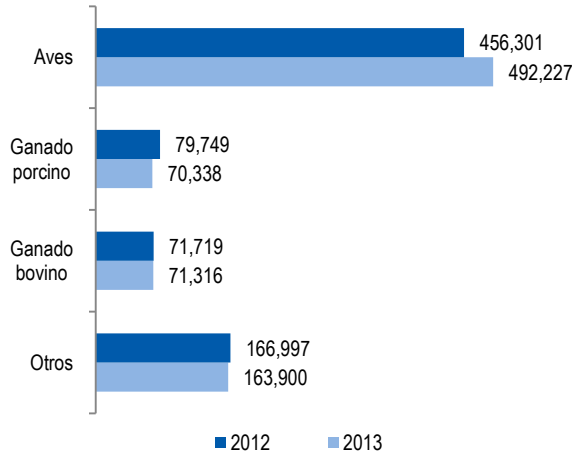
El total de leche procesada para el 2013 fue de 36.5 millones de 3 litros, para la elaboración de los productos y subproductos lácteos con la cual se produjo 15.7 millones de litros de leche fluida, del cual el 69% leche entera pasteurizada, 16.0 semi descremada y 15% de leche descremada.

Mes	Leche fluida (litros)		
	Entera pasteurizada	Semi descremada	Descremada
Total	10,805,040	2,506,164	2,341,410
Enero	817,095	-	531,592
Febrero	823,845	-	531,169
Marzo	1,170,097	-	129,120
Abril	732,455	398,960	153,931
Mayo	853,366	398,987	149,905
Junio	1,014,697	398,866	133,314
Julio	1,011,348	332,877	150,791
Agosto	972,329	305,497	128,006
Septiembre	898,174	249,607	119,236
Octubre	944,239	192,210	118,107
Noviembre	747,707	111,638	90,282
Diciembre	819,688	117,522	105,957

Fuente: INE. Con información de las pasteurizadoras

4. CONCENTRADOS

4.1 Concentrados para alimento animal 2013 (toneladas métricas).



Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias (Empresas elaboradoras de concentrados)

La producción de concentrados para alimento animal fue de 797,780 toneladas métricas dentro de dicha manufactura los productos principales son; Aves 61.7% (492,227 toneladas métricas), Otros 20.5% (163,900 toneladas métricas), Bovino 8.9% (71,316 toneladas métricas) Porcino 8.8% (70,338 toneladas métricas).

Este sector manifiesta un crecimiento del 3.0% con relación al año anterior, considerando que la demanda aumento en 4.0% (31,287 toneladas métricas) y su oferta en 3.6% (28,267 toneladas métricas).

4.2 Insumos utilizados para elaboración de alimento animal 2013 (en quintales).

Para la producción de concentrados (se utilizan cinco principales insumos) para el presente año se consumieron 455,673 toneladas métricas, dentro de los principales materiales esta: el Maíz 78.5% (336,593 toneladas métricas), Soya 10.3% (46,825 toneladas métricas), Grasa Animal 3.9% (17,863 toneladas métricas).

Mes	Total	Maíz	Salvadillo	Soya	Trigo	Melaza de caña de azúcar	Grasa animal
Total	10,252,652	8,051,976	229,124	1,053,573	201,629	314,436	401,915
Enero	812,063	646,096	22,475	66,583	17,982	26,992	31,935
Febrero	736,251	580,770	18,267	62,475	18,732	26,076	29,931
Marzo	792,727	616,909	19,509	77,964	15,519	29,120	33,706
Abril	859,558	669,879	23,105	90,188	15,098	30,229	31,059
Mayo	853,571	654,910	18,536	100,179	13,027	31,895	35,025
Junio	804,904	626,856	17,329	83,005	17,420	24,517	35,777
Julio	894,375	687,376	18,919	100,652	24,265	26,413	36,751
Agosto	927,375	735,623	21,560	108,472	12,123	25,629	23,968
Septiembre	801,366	656,868	15,629	76,013	4,570	22,668	25,617
Octubre	992,802	771,371	18,027	110,157	24,371	26,980	41,897
Noviembre	862,356	679,889	16,439	87,702	18,323	22,633	37,370
Diciembre	915,307	725,428	19,328	90,183	20,199	21,288	38,881

Fuente: INE. Estadísticas Agropecuarias (Empresas elaboradoras de concentrados)

Anexos

a. Glosario

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

Afrecho trigo: Cascarilla 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.

Cabríto: 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-urinarios (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 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.

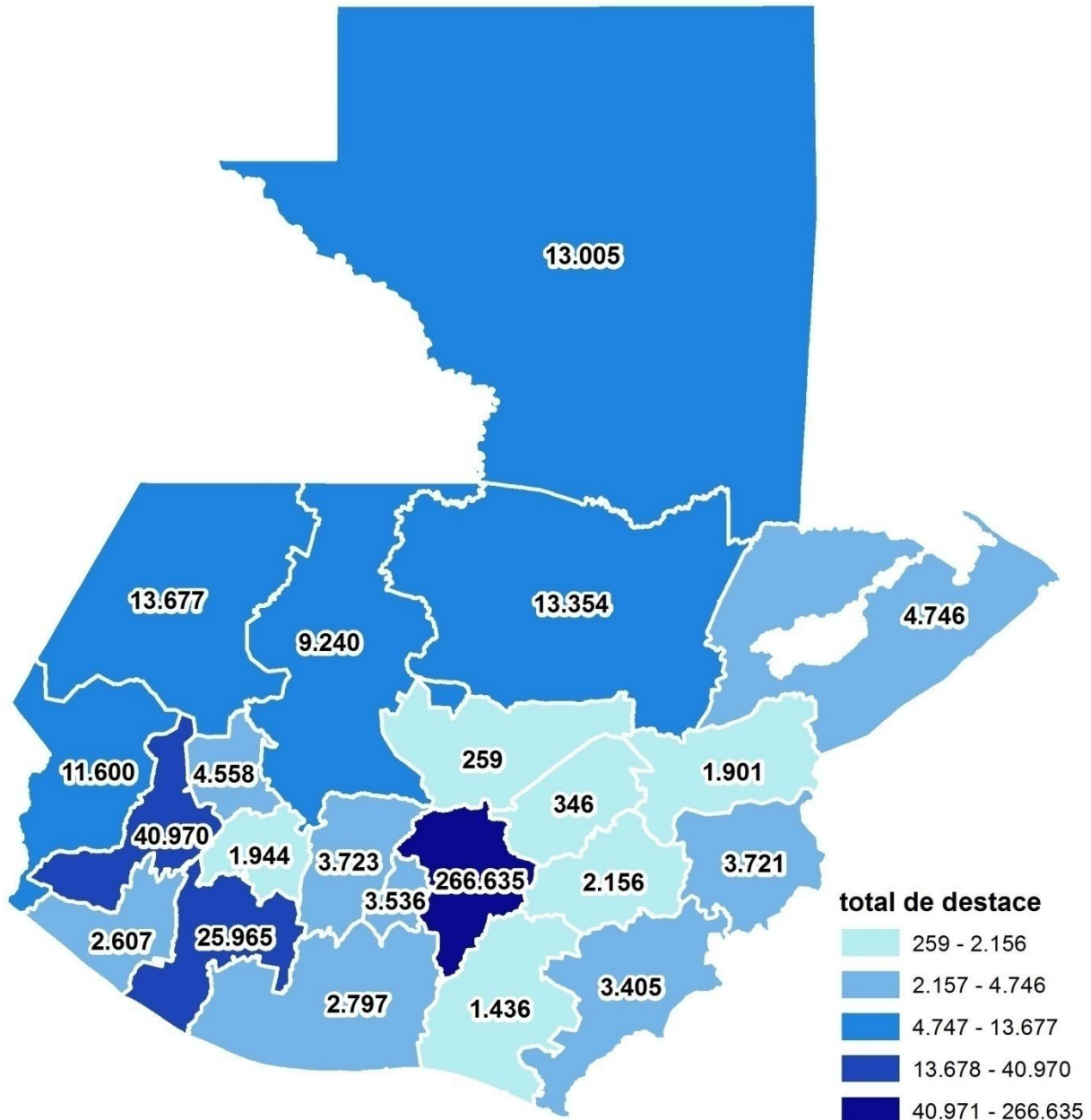
Valor en Pie: Es el precio que obtiene el productor en la comercialización por el animal vivo.

Verraco: Cerdo macho sin castrar.

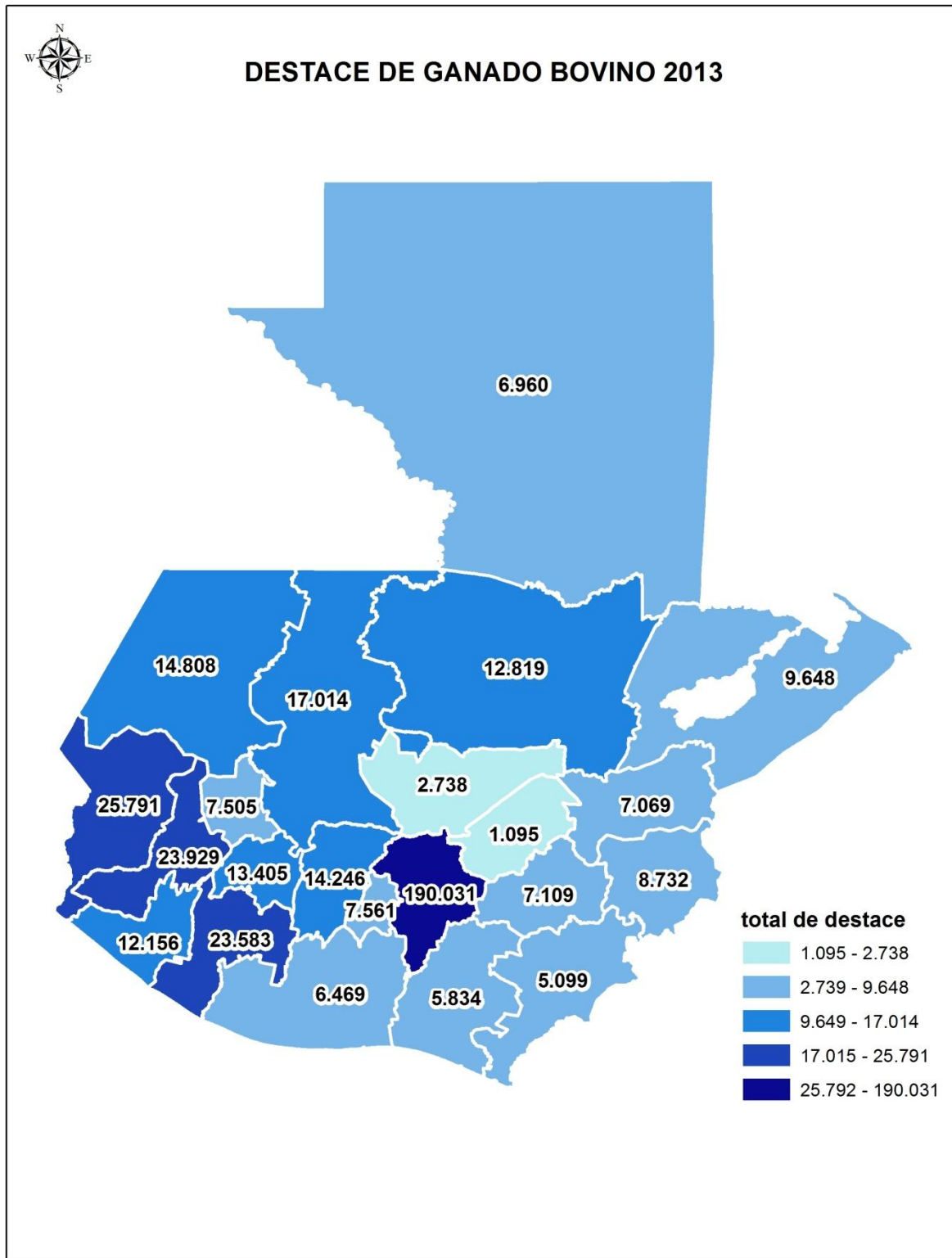
Vivero: Se refiere a aquellas instalaciones al aire libre donde se producen plantas por métodos diversos y reciben los cuidados necesarios hasta su comercialización o al momento de ser trasplantadas al terreno definitivo.

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

a. Mapa de la República de Guatemala, destace de ganado porcino



b. Mapa de la República de Guatemala, destace de ganado bovino.





Instituto Nacional de Estadística
Guatemala, América central
www.ine.gob.gt