



República de Guatemala
Instituto Nacional de Estadística
IV Censo Nacional Agropecuario
2003



**NÚMERO DE FINCAS CENSALES,
EXISTENCIA ANIMAL, PRODUCCIÓN
PECUARIA Y CARACTERÍSTICAS
COMPLEMENTARIAS DE LA FINCA
CENSAL Y DEL PRODUCTOR(A)
AGROPECUARIO**

TOMO IV



Enero 2005

UNIDOS
POR UN MEJOR PAÍS
Tu Nuevo Gobierno

**República de Guatemala
Instituto Nacional de Estadística
IV Censo Nacional Agropecuario**

**NÚMERO DE FINCAS CENSALES,
EXISTENCIA ANIMAL, PRODUCCIÓN
PECUARIA Y CARACTERÍSTICAS
COMPLEMENTARIAS DE LA FINCA
CENSAL Y DEL PRODUCTOR(A)
AGROPECUARIO**

TOMO IV

Enero 2005

Si usted desea una versión digital de este documento puede solicitar al INE el CD de la publicación de resultados del IV Censo Nacional Agropecuario TOMO IV, el cual contiene:

- Los cuadros tabulares desagregados por departamento y municipio en formato HTML con facilidades para exportar a hoja electrónica
- Cuadros Tabulares Adicionales desagregados por departamento, municipio, tamaño de finca y tamaño de hato
- Sección de mapas temáticos
- Manual de Empadronamiento Censal del IV Censo Nacional Agropecuario en formato PDF
- Este documento en formato PDF

Todo esto en una interfase de manejo amigable que permite al usuario navegar por el contenido del CD.

Es permitida la reproducción parcial o total del contenido de este documento, siempre que se cite la fuente.

Instituto Nacional de Estadística. IV Censo Nacional Agropecuario. Número de fincas censales, existencia animal, producción pecuaria y características complementarias de la finca censal y del productor(a) agropecuario. Tomo IV. Guatemala, enero 2005

PRESENTACIÓN

Es motivo de satisfacción para el Instituto Nacional de Estadística –INE–, hacer entrega del IV Tomo de los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario, realizado del 4 al 31 de mayo del año 2003. Este otro logro institucional obedece al propósito fundamental de proporcionar información básica, confiable y oportuna, que contribuya a enriquecer el conocimiento de nuestra realidad nacional. Precisamente, el aporte en información objetiva es condición necesaria para promover, orientar y regular los procesos de planificación y evaluación del desarrollo socioeconómico y agrícola del país.

Las cifras que contiene esta publicación, corresponden a variables relacionadas con las existencias de ganado, aves, colmenas y estanques en fincas censales y su correspondiente producción pecuaria, apícola y acuícola. Además, se incluyen datos agrupados sobre aplicación de tecnología en las actividades agrícolas, pecuarias y acuícola; utilización de equipo y maquinaria agrícola e instalaciones de la finca censal; fuerza de trabajo y mano de obra empleada; asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia y para la comercialización; así como de otras variables que complementan la temática investigada en este censo agropecuario. La publicación ha sido estructurada de forma que en general contenga datos compilados según departamento, municipio y tamaño de la finca y en casos específicos, según tamaño del hato para las existencias de ganado o tamaño del lote para el caso de los datos de aves de corral. En igual forma que con las publicaciones anteriores, en esta oportunidad se dispone de un documento impreso y también de una publicación electrónica, que como es del conocimiento de los usuarios, permite mayor versatilidad en el manejo de las cifras compiladas y a la vez se proporciona información con más detalle de forma tabular y georeferenciada en mapas con especificaciones temáticas para departamento y municipio; así como, desagregaciones según categorías de tamaño de las fincas censales, del hato de ganado o del lote de aves.

Con esta publicación el INE concluye el plan de presentación de resultados censales del IV Censo Nacional Agropecuario. Sin embargo, con el apoyo de la Oficina de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), se ha previsto dos publicaciones adicionales: una con información referente a la participación de la mujer en las actividades agropecuarias; y la otra con datos sobre la producción agropecuaria de traspatio.

Nuevamente dejamos constancia de agradecimiento a las productoras y los productores agropecuarios del país por su valiosa colaboración en la recopilación de los datos del IV Censo Nacional Agropecuario; también reiteramos nuestro reconocimiento a las entidades y organizaciones del sector privado que apoyaron la actividad censal; a las municipalidades que fueron pilares fundamentales para el éxito del proyecto en sus localidades; a las instituciones del sector público, particularmente al Ministerio de Agricultura, Ganadería y de Alimentación –MAGA–, por su acompañamiento en el proyecto censal; a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación –FAO–, por la cooperación técnica y financiera recibida y finalmente, agradecemos al Fondo de Población de las Naciones Unidas –UNFPA– y al Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza –CATIE–, por el apoyo en la administración de los recursos financieros.

Guatemala, enero 2005

	ÍNDICE	PAGINA
I.	CONSIDERACIONES GENERALES DEL IV CENSO NACIONAL AGROPECUARIO	1
1.1.	Definición de censo agropecuario	3
1.2.	Utilidad del censo agropecuario	3
1.3.	Importancia del censo agropecuario	4
1.4.	Importancia de la información agropecuaria	4
1.5.	Marco legal para la realización del IV Censo Nacional Agropecuario	4
1.6.	Período de empadronamiento censal	5
1.7.	Unidades de observación del censo agropecuario	5
1.8.	Período de referencia para la recopilación de los datos censales	5
1.9.	Planificación y ejecución del evento censal	6
1.10.	Actividades post censales	6
1.11.	Manejo financiero	6
1.12.	Acompañamiento nacional	7
1.13.	Acompañamiento internacional	7
1.14.	Cobertura censal	7
1.15.	Publicación de resultados censales	7
II.	EXISTENCIAS DE GANADO, AVES Y COLMENAS EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS	9
2.1	Existencia de ganado, aves y colmenas en fincas censales y en viviendas de la república de Guatemala.	11
2.2	Densidad de población ganadera en fincas censales.	15
2.3	Existencia de ganado y aves en relación con la población humana.	15
III.	GANADO BOVINO EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO	17
IV.	GANADO PORCINO EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO	21
V.	GANADO OVINO EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO	25
VI.	GANADO CAPRINO EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO	29
VII.	GANADO CABALLAR, ASNAL Y MULAR EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO	33
VIII.	NÚMERO DE CONEJOS EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO	37

IX.	NÚMERO DE GALLINAS, GALLOS, POLLAS Y POLLOS EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO	41
X.	SUPERFICIE CON PASTOS Y EXISTENCIAS DE GANADO BOVINO EN FINCAS CENSALES	45
10.1	Número de fincas censales, superficie dedicada a pastos y número de cabezas de ganado bovino.	47
10.2	Número de fincas censales y número de cabezas de ganado bovino por sexo.	51
10.3	Nacimientos y muertes por enfermedad y/o accidente del ganado bovino en fincas censales.	52
XI.	PRODUCCIÓN PECUARIA EN FINCAS CENSALES SEGÚN DEPARTAMENTO	57
11.1	Número de vacas ordeñadas y producción de leche en un día en fincas censales.	59
11.2	Número de cabras ordeñadas y producción de leche en un día en fincas censales.	61
11.3	Número de gallinas de postura y número de huevos recogidos en un día en fincas censales.	63
11.4	Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel de abejas.	64
XII.	EXISTENCIAS DE GANADO, AVES Y COLMENAS EN LOS CUATRO CENSOS NACIONALES AGROPECUARIOS	67
XIII.	PERTENENCIA DEL PRODUCTOR(A) AGROPECUARIO A ORGANIZACIONES, UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍA, MAQUINARIA, EQUIPO AGRÍCOLA Y MANO DE OBRA EN LAS FINCAS CENSALES	75
13.1	Número de productores (as) individuales que pertenecen o no a alguna organización.	77
13.2	Utilización de tecnología en las actividades agrícolas, pecuarias y acuícolas.	78
13.3	Número de fincas censales y superficie regada.	80
13.4	Utilización de Maquinaria y equipo agrícola.	81
13.5	Mano de Obra Utilizada en las labores de las fincas censales.	82

XIV.	NÚMERO DE FINCAS CENSALES, EXISTENCIA DE GANADO, AVES Y COLMENAS, SEGÚN DEPARTAMENTO	85
XV.	NÚMERO DE FINCAS CENSALES, EXISTENCIA ANIMAL Y PRODUCCION PECUARIA, SEGÚN TAMAÑO DE LA FINCA	97
XVI.	NÚMERO DE FINCAS CENSALES, EXISTENCIA ANIMAL Y PRODUCCION PECUARIA, SEGÚN TAMAÑO DEL HATO	103
XVII.	NÚMERO DE FINCAS CENSALES, SUPERFICIE CON PASTOS, EXISTENCIA ANIMAL Y PRODUCCION PECUARIA SEGÚN DEPARTAMENTO Y TAMAÑO DEL HATO	109
XVIII.	NÚMERO DE FINCAS CENSALES, SUPERFICIE CON PASTOS EXISTENCIA ANIMAL Y PRODUCCION PECUARIA, SEGÚN DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	121
XIX.	CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARIAS DE LA FINCA CENSAL Y DEL PRODUCTOR(A) AGROPECUARIO, SEGÚN DEPARTAMENTO	191
XX.	CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARIAS DE LA FINCA CENSAL Y DEL PRODUCTOR(A) AGROPECUARIO, SEGÚN TAMAÑO DE LA FINCA	209
XXI.	CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARIAS DE LA FINCA CENSAL Y DEL PRODUCTOR(A) AGROPECUARIO, SEGÚN DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO	215

CUADROS

Cuadro 1.	Número de fincas censales, existencia de GANADO, AVES Y COLMENAS en la república. Mayo 2003.	11
Cuadro 2.	Número de cabezas de GANADO BOVINO en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	19
Cuadro 3.	Número de cabezas de GANADO PORCINO en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	23
Cuadro 4.	Número de cabezas de GANADO OVINO en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	27
Cuadro 5.	Número de cabezas de GANADO CAPRINO en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	31
Cuadro 6.	Número de cabezas de GANADO CABALLAR, ASNAL Y MULAR en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	35

Cuadro 7.	Número de CONEJOS en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	39
Cuadro 8.	Número de GALLINAS, GALLOS, POLLAS Y POLLOS en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	43
Cuadro 9.	Número de fincas censales, superficie dedicada a pastos y número de cabezas de GANADO BOVINO, según departamento. Mayo 2003. (Superficie en manzanas).	47
Cuadro 10.	Número de fincas censales, superficie dedicada a pastos y número de cabezas de GANADO BOVINO, según tamaño de la finca. Mayo 2003. (Superficie en manzanas).	49
Cuadro 11.	Número de fincas censales, superficie dedicada a pastos y número de cabezas de GANADO BOVINO, según tamaño del hato. Mayo 2003. (Superficie en manzanas).	50
Cuadro 12.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO por sexo, según departamento. Mayo 2003.	51
Cuadro 13.	Nacimientos y muertes por enfermedad y/o accidente de GANADO BOVINO en fincas censales, según departamento. Año agrícola 2002 -2003.	53
Cuadro 14.	Nacimientos y muertes de GANADO BOVINO en Guatemala, según tamaño de la finca. Mayo 2003. (Superficie en manzanas).	55
Cuadro 15.	Nacimientos y muertes de GANADO BOVINO en Guatemala, según tamaño del hato. Mayo 2003. (Superficie en manzanas).	56
Cuadro 16.	Número de vacas ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento. Mayo 2003.	59
Cuadro 17.	Número de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento. Mayo 2003.	61
Cuadro 18.	Número de gallinas de postura y número de huevos recogidos en un día, según departamento. Mayo 2003.	63
Cuadro 19.	Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel de abejas. Año agrícola 2002 – 2003.	64
Cuadro 20.	Número de fincas censales, existencia de GANADO, AVES Y COLMENAS en la república, por año censal. Mayo 2003.	69
Cuadro 21.	Número de productores(as) individuales que pertenecen o no a alguna organización, según departamento de residencia. Mayo 2003.	77
Cuadro 22.	Número de fincas censales que utilizaron tecnología en las actividades agrícolas, pecuarias y/o acuícolas, según departamento. Año agrícola 200-2003.	79

Cuadro 23.	Número de fincas censales y superficie total y bajo riego, según departamento. (superficie en manzanas). Año agrícola 2002 - 2003.	80
Cuadro 24.	Número de fincas censales que utilizaron maquinaria y/o equipo agrícola, según departamento. Año agrícola 2002 - 2003.	81
Cuadro 25.	Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento. Año agrícola 2002 - 2003.	83

GRÁFICAS

Gráfica 1.	Distribución porcentual del ganado según la especie.	12
Gráfica 2.	Existencia de ganado bovino en fincas y en viviendas. Mayo 2003.	12
Gráfica 3.	Existencia de ganado porcino en fincas y en viviendas. Mayo 2003.	12
Gráfica 4.	Existencia de ganado ovino en fincas y en viviendas. Mayo 2003.	13
Gráfica 5.	Existencia de ganado caprino en fincas y en viviendas. Mayo 2003.	13
Gráfica 6.	Existencia de ganado caballar, asnal y mular en fincas y en viviendas. Mayo 2003.	13
Gráfica 7.	Existencia de conejos en fincas y en viviendas. Mayo 2003.	13
Gráfica 8.	Distribución porcentual de las aves según la especie. Mayo 2003.	14
Gráfica 9.	Existencia de gallinas, gallos, pollas y pollos en fincas y en viviendas. Mayo 2003.	14
Gráfica 10.	Existencia de colmenas en fincas y en viviendas. Mayo 2003.	14
Gráfica 11.	Porcentaje de ganado bovino en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	20
Gráfica 12.	Porcentaje de cabezas de ganado porcino en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	24
Gráfica 13.	Porcentaje de ganado ovino en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	28
Gráfica 14.	Porcentaje de ganado caprino en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	32
Gráfica 15.	Porcentaje de ganado caballar, asnal y mular en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	36

Gráfica 16.	Porcentaje de conejos en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	40
Gráfica 17.	Porcentaje de gallinas, gallos, pollas y pollos en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.	44
Gráfica 18.	Superficie dedicada a pastos y cabezas de ganado bovino según departamento (miles de manzanas y miles de cabezas). Mayo 2003.	48
Gráfica 19.	Superficie dedicada a pastos y cabezas de ganado bovino según tamaño de finca (miles de manzanas y miles de cabezas). Mayo 2003.	49
Gráfica 20.	Superficie dedicada a pastos y número de cabezas de ganado bovino según tamaño del hato (miles de manzanas y miles de cabezas). Mayo 2003.	50
Gráfica 21.	Porcentaje de ganado bovino por sexo según departamento. Mayo 2003.	52
Gráfica 22.	Tasa de incremento neto de ganado bovino según departamento. Mayo 2003.	54
Gráfica 23.	Tasa de incremento neto de ganado bovino según tamaño de finca. Mayo 2003.	55
Gráfica 24.	Tasa de incremento neto de ganado bovino según tamaño de hato. Mayo 2003.	56
Gráfica 25.	Porcentaje de vacas ordeñadas y litros de leche obtenidos según departamento. Mayo 2003.	60
Gráfica 26.	Porcentaje de cabras ordeñadas y litros de leche obtenidos según departamento. Mayo 2003.	62
Gráfica 27.	Porcentaje de huevos de gallina de postura recogidos en un día según departamento. Mayo 2003.	63
Gráfica 28.	Producción de miel según departamento. (miles de litros). Año agrícola 2002-2003.	65
Gráfica 29.	Número de fincas y número de cabezas de ganado bovino según año del censo agropecuario.	69
Gráfica 30.	Número de fincas y número de cabezas de ganado porcino según año del censo agropecuario.	70
Gráfica 31.	Número de fincas y número de cabezas de ganado ovino según año del censo agropecuario.	70
Gráfica 32.	Número de fincas y número de cabezas de ganado caprino según año del censo agropecuario.	71
Gráfica 33.	Número de fincas y número de cabezas de ganado caballar, asnal y mular según año del censo agropecuario.	71

Gráfica 34.	Número de fincas y número de conejos según año del censo agropecuario.	72
Gráfica 35.	Número de fincas y número de gallinas, gallos, pollas y pollos según año del censo agropecuario.	72
Gráfica 36.	Número de fincas y número de colmenas según año del censo agropecuario.	73
Gráfica 37.	Porcentaje de productores que pertenecen o no a alguna organización. Mayo 2003.	78
Gráfica 38.	Porcentaje de superficie regada según departamento. Año agrícola 2002-2003.	80
Gráfica 39.	Fincas censales que utilizaron maquinaria y/o equipo agrícola. Año agrícola 2002-2003.	82
Gráfica 40.	Mano de obra utilizada en la finca censal por clase de trabajador según departamento. Año agrícola 2002-2003.	84

SECCIÓN DE TABULARES

Cuadro A1.	Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.	87
Cuadro B1.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según tamaño de finca. Mayo 2003.	99
Cuadro B2.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según tamaño de finca. Mayo 2003.	99
Cuadro B3.	Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según tamaño de finca. Mayo 2003.	99
Cuadro B4.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según tamaño de finca. Mayo 2003.	100
Cuadro B5.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según tamaño de finca. Mayo 2003.	100
Cuadro B6.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según tamaño de finca. Mayo 2003.	100
Cuadro B7.	Número de fincas censales y de AVES, según tamaño de finca. Mayo 2003.	101
Cuadro C1.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según tamaño del hato. Mayo 2003.	105
Cuadro C2.	Número de fincas censales y superficie con pastos, según tamaño del hato de GANADO BOVINO. Mayo 2003. (Superficie en manzanas).	105

Cuadro C3.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según tamaño del hato. Mayo 2003.	105
Cuadro C4.	Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según tamaño del hato. Mayo 2003.	106
Cuadro C5.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según tamaño del hato. Mayo 2003.	106
Cuadro C6.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según tamaño del hato. Mayo 2003.	106
Cuadro C7.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según tamaño del hato. Mayo 2003.	107
Cuadro D1.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento. Mayo 2003.	111
Cuadro D2.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento. Mayo 2003.	111
Cuadro D3.	Número de fincas censales y superficie con pastos y número de cabezas de GANADO BOVINO, según departamento. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)	112
Cuadro D4.	Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento. Mayo 2003.	116
Cuadro D5.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento. Mayo 2003.	116
Cuadro D6.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento. Mayo 2003.	117
Cuadro D7.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento. Mayo 2003.	117
Cuadro D8.	Número de fincas censales y de AVES, según departamento. Mayo 2003.	118
Cuadro D9.	Número de fincas censales y número de huevos recogidos en un día, por especie de ave, según departamento. Mayo 2003.	118
Cuadro D10.	Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel, polen y cera, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.	119
Cuadro D11.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO CABALLAR, ASNAL, MULAR, BÚFALOS y CONEJOS, según departamento. Mayo 2003.	119

Cuadro D12.	Número de fincas censales, número y superficie de estanques y producción acuícola, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en metros cuadrados y producción en libras).	120
Cuadro E1.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento y municipio. Mayo 2003.	123
Cuadro E2.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y municipio.	130
Cuadro E3.	Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento y municipio. Mayo 2003.	138
Cuadro E4.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento y municipio. Mayo 2003.	144
Cuadro E5.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento y municipio. Mayo 2003.	150
Cuadro E6.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento y municipio. Mayo 2003.	156
Cuadro E7.	Número de fincas censales y de AVES, según departamento y municipio. Mayo 2003.	162
Cuadro E8	Número de fincas censales y número de huevos recogidos en un día, por especie de ave, según departamento y municipio. Mayo 2003.	170
Cuadro E9.	Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel, polen y cera, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.	176
Cuadro E10.	Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO CABALLAR, ASNAL, MULAR, BÚFALOS y CONEJOS, según departamento y municipio. Mayo 2003.	181
Cuadro E11.	Número de fincas censales, número y superficie de estanques y producción acuícola, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en metros cuadrados y producción en libras).	186
Cuadro F1.	Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento de residencia. Mayo 2003.	193
Cuadro F2.	Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)	193
Cuadro F3.	Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)	194

Cuadro F4.	Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo utilizada según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.	194
Cuadro F5.	Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.	195
Cuadro F6.	Número de fincas censales, por fuente de agua utilizada para riego, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.	195
Cuadro F7.	Número de fincas censales que aplican riego y superficie regada, por sistema de riego utilizado, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas)	196
Cuadro F8.	Número de fincas censales y uso de los desechos orgánicos, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.	196
Cuadro F9.	Número de fincas censales y uso de los recipientes de productos agroveterinarios, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.	197
Cuadro F10.	Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.	197
Cuadro F11.	Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades acuícolas, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.	198
Cuadro F12.	Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.	199
Cuadro F13.	Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.	204
Cuadro F14.	Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.	204
Cuadro F15.	Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.	205
Cuadro F16.	Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.	207
Cuadro G1.	Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento y tamaño de la finca. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)	211
Cuadro G2.	Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento y tamaño de la finca. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)	211

Cuadro G3.	Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo utilizada según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003.	211
Cuadro G4.	Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003.	212
Cuadro G5.	Número de fincas censales, por fuente de agua utilizada para riego, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003.	212
Cuadro G6.	Número de fincas censales que aplican riego y superficie regada, por sistema de riego utilizado, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas)	212
Cuadro G7.	Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003.	213
Cuadro G8.	Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003.	213
Cuadro H1.	Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento y municipio de residencia. Mayo 2003.	217
Cuadro H2.	Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento y municipio. Mayo 2003. (Superficie en manzanas).	226
Cuadro H3.	Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento y municipio. Mayo 2003. (Superficie en manzanas).	232
Cuadro H4.	Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo utilizada según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.	239
Cuadro H5.	Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.	245
Cuadro H6.	Número de fincas censales, por fuente de agua utilizada para riego, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.	251
Cuadro H7.	Número de fincas censales que aplican riego y superficie regada, por sistema de riego utilizado, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas)	256
Cuadro H8.	Número de fincas censales y uso de los desechos orgánicos, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.	261

Cuadro H9.	Número de fincas censales y uso de los recipientes de productos agroveterinarios, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.	266
Cuadro H10.	Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.	272
Cuadro H11.	Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades acuícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.	279
Cuadro H12.	Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.	284
Cuadro H13.	Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.	289
Cuadro H14.	Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.	297
Cuadro H15.	Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.	304
Cuadro H16.	Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.	324



I. CONSIDERACIONES GENERALES DEL IV CENSO NACIONAL AGROPECUARIO

1.1 Definición de censo agropecuario

Es una metodología de investigación cuyo propósito es ubicar, identificar y enumerar de forma exhaustiva todas las explotaciones agropecuarias (fincas censales) y sus correspondientes productores(as), como unidades o elementos que conforman el universo objeto de estudio, con el propósito de conocer sus características de interés en un momento determinado.

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación –FAO–, define el censo agropecuario como una operación estadística en gran escala que se realiza periódicamente para reunir información cuantitativa sobre la estructura del sector agropecuario¹. Básicamente, se refiere a la recopilación de información de las características de las explotaciones agrícolas que solo se modifican lentamente con el tiempo. Sin embargo, para algunos países como el nuestro, la realización del censo, contempla la posibilidad de alcanzar objetivos que van más allá de la investigación estrictamente estructural del sector agropecuario, al incluir en el operativo censal el registro de datos sobre variables coyunturales como la producción agrícola y pecuaria y la existencia de ganado, aves y otros animales domesticados.

1.2 Utilidad del censo agropecuario

La utilidad del censo agropecuario se resume en el aprovechamiento adecuado de la información obtenida para la toma de decisiones y la aplicación objetiva de políticas relacionadas con la agricultura, la seguridad alimentaria, el desarrollo rural y socioeconómico del país, así como para la formulación, evaluación y seguimiento de los planes, programas y proyectos de beneficio social y sectorial.

El censo agropecuario tiene una clara ventaja de utilidad sobre otras investigaciones estadísticas por su amplia cobertura y distribución geográfica que permite dar cuenta ordenada de todas las fincas censales a nivel nacional, de acuerdo a su ubicación, actividad que se realiza y tamaño; en ese sentido, es importante destacar la factibilidad de presentar información uniforme y comparable, desagregada a nivel de lugar poblado, municipio, departamento y región del país.

Dada su cualidad universal, el censo agropecuario es útil para focalizar áreas con determinadas características de las fincas censales o de los productores(as); así mismo, ubicar aquellas con cierta clase de cultivo o actividad pecuaria y en el reconocimiento de lugares donde se concentran ciertas condiciones agropecuarias con el propósito de identificar grupos menos favorecidos, tal es el caso de agricultores de subsistencia y mujeres que asumen responsabilidad como productoras de explotaciones agropecuarias, para quienes al momento de formular políticas se deben evaluar por separado a fin de asegurar la mejora de sus niveles de vida.

Además, los datos del censo son de utilidad para el diseño de marcos de muestra y encuestas agropecuarias, por lo que considerando ese aspecto esencial, el censo agropecuario debe ser un componente importante para el establecimiento de un programa estadístico integrado dentro de un sistema nacional de información, que apoye objetivamente la toma de decisiones en materia de alimentación, agricultura y desarrollo rural.

¹ Colección FAO: Desarrollo Estadístico. Documento 5. “Programa del Censo Agropecuario Mundial 2000”. Edición 1995.

1.3 Importancia del censo agropecuario

La importancia del censo agropecuario radica en la oportunidad de contar con información estadística, básica, de amplia cobertura geográfica, confiable y pertinente, del sector agropecuario del país.

Sin embargo, no se excluye que el operativo censal, se aproveche para indagar sobre otro tipo de variables, que son de carácter coyuntural o de efecto temporal, como la producción agrícola que se obtiene en el año del censo, la existencia de animales y la producción pecuaria, lo cual es comprensible en países que, como el nuestro, no cuentan con un programa de estadísticas agropecuarias continuas y además, han tenido que esperar más de dos décadas para la realización de un nuevo censo nacional agropecuario (el III Censo Nacional Agropecuario se realizó en mayo de 1979).

1.4 Importancia de la información agropecuaria

En Guatemala, la información estadística relacionada con el sector agropecuario es de suma importancia, en razón de que casi una cuarta parte del Producto Interno Bruto, es de origen agropecuario, mientras que, más del 40% del ingreso de divisas, se genera como resultado de la exportación de productos agropecuarios y agroindustriales; por otra parte, más del 42% de la Población Económicamente Activa, se encuentra ocupada en actividades agropecuarias. Además, una multiplicidad de acciones e implicaciones de carácter intersectorial, se originan a partir de las diversas actividades agropecuarias, lo que implica que la información que se obtiene sobre el comportamiento y desarrollo agropecuario del país, también es de interés para los sectores económicos como el agroindustrial, comercial y de servicios.

La información censal agropecuaria, aporta mayor conocimiento sobre el uso y potencialidad de los recursos naturales, contribuyendo a la formulación de políticas adecuadas que permitan su mejor aprovechamiento, así como a realizar acciones para controlar y corregir los efectos negativos que en la práctica se hayan generado.

En conclusión, se puede afirmar que las decisiones en materia de seguridad alimentaria, así como, la orientación adecuada para la inversión social, la implementación de políticas de desarrollo socioeconómico y rural, la determinación de acciones prioritarias para combatir las condiciones de pobreza y las negociaciones de tratados comerciales entre países, por mencionar algunos aspectos que son de gran relevancia e interés nacional, requieren de la información estadística agropecuaria para presentar soluciones viables a la problemática sectorial guatemalteca.

1.5 Marco legal para la realización del IV Censo Nacional Agropecuario

La Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística –INE- (Decreto Ley 3-85) que en su artículo 28 establece la periodicidad quinquenal de los censos y el Acuerdo Gubernativo No. 434-2001, que declaró de emergencia y urgencia nacional la realización de los Censos Nacionales: XI de Población, VI de Habitación y IV Agropecuario, han sido el respaldo legal para planificar, ejecutar y procesar este proyecto censal, así como publicar y difundir los resultados.

1.6 Período de empadronamiento censal

El empadronamiento censal es el conjunto de acciones que se ejecutan simultáneamente en todo el territorio nacional, con la finalidad de entrevistar a los productores(as) o informantes autorizados y recopilar los datos requeridos en las boletas censales; esta actividad se realizó del 4 al 31 de mayo del 2003.

1.7 Unidades de observación del censo agropecuario

Se investigaron tres unidades de observación: El productor(a), la finca censal y la vivienda con actividad agropecuaria de traspatio; las definiciones empleadas son:

- **Productor(a):** Es la persona natural o jurídica que tiene la iniciativa técnica y asume la responsabilidad económica de la producción, toma las decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles y ejerce el control administrativo de las actividades de la finca censal. Puede ser una o varias personas asociadas o no, y operar la finca censal directamente o con el auxilio de otra persona en calidad de administrador.
- **Finca Censal:** Es toda extensión de terreno propio o ajeno, aprovechado total o parcialmente por el productor(a), para la producción agropecuaria. Puede estar formada por uno o más terrenos, lotes o parcelas, contiguas o separadas, siempre que estén ubicados en un mismo municipio, que estén operadas por una misma persona natural o jurídica y que, en conjunto, utilicen los mismos medios de producción.
- **Vivienda con actividad agropecuaria de traspatio:** Es aquella que sin tener extensión de tierra dedicada a la producción agropecuaria, tiene en el patio o traspatio de la vivienda, árboles frutales o crianza de animales.

1.8 Período de referencia para la recopilación de los datos censales

Cada tema investigado en el IV Censo Nacional Agropecuario, fue referido a un determinado período de tiempo; en el caso de las variables que se publican en el presente tomo, corresponden a los siguientes:

Día de la entrevista (entre el 4 al 31 de mayo de 2003): para los datos relacionados con la pertenencia a alguna organización por parte del productor(a) agropecuario; el modo de administración y fraccionamiento de la finca censal; además, sobre las existencias de ganado y el propósito del mismo en la finca, así como, las existencias de aves de corral o de granja.

Día anterior a la entrevista (entre el 3 y 30 de mayo de 2003): para la información sobre la producción de leche de vaca y leche de cabra y la recolección de huevos de aves de corral o de granja.

Año agrícola del 1 de mayo de 2002 al 30 de abril de 2003: corresponde a los datos sobre natalidad y mortalidad del ganado bovino; el número de colmenas y la producción de miel, polen y cera; el número de estanques y la producción acuícola; la fuerza de trabajo utilizada en la finca censal para labores agropecuarias; la tecnología en actividad agrícola, pecuaria y acuícola; la

fuentes de agua para riego y el sistema de riego utilizado; el uso de desechos orgánicos y el uso de recipientes agroveterinarios; la asistencia y la capacitación agropecuaria; las instalaciones, maquinaria y equipo agrícola y la mano de obra empleada en la finca censal.

1.9 Planificación y ejecución del evento censal

Las actividades del IV Censo Nacional Agropecuario, se desarrollaron como parte del proyecto Censos Nacionales Integrados, que además incluyó los censos XI de Población y VI de Habitación. El detalle en cuanto a la estructura organizativa que funcionó y de las actividades de planificación y ejecución del evento censal, se describen en la primera publicación de resultados censales que el INE presentó en el mes de enero 2004.²

1.10 Actividades post censales

Después de finalizado el empadronamiento, se realizaron actividades de recepción, clasificación, ordenamiento y archivo, de la documentación censal. Del 1 de julio al 31 de octubre de 2003, se procedió a la captura automática o digitación de los datos censales. Como ocurre con todos los censos, en esta oportunidad la base de datos ha sido objeto de diversos procesos de revisión, verificación, corrección, consistencia y validación de la información censal.

Para realizar el proceso de depuración de la base de datos, se tuvo que resolver problemas que ameritaron el estudio estructural de cada clase de ganado, considerando rangos aceptables para machos y hembras, según edad y propósito del mismo. En forma parecida se procedió también con los archivos que contenían los datos sobre aves de corral o de granja. Además, se concretaron los criterios de aceptación en los casos de producción pecuaria, así como para la ubicación geográfica del ganado en la finca censal. Con esa información, se establecieron y aplicaron las pautas de consistencia, que finalmente determinaron los procedimientos que permitieron validar los resultados a publicar.

1.11 Manejo financiero

Tal como se indicara en otras oportunidades, los recursos financieros destinados al Proyecto Censos Nacionales Integrados, al cual hasta el 31 de diciembre 2003, perteneció el IV Censo Nacional Agropecuario, fueron administrados desde abril de 2002, por el Fondo de Población de las Naciones Unidas, UNFPA.

Desde enero 2004, los fondos gubernamentales con los que se financia el IV Censo Nacional Agropecuario, en su etapa final, están siendo administrados por la representación del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza –CATIE–.

Además, la FAO, estableció un aporte financiero que se concretó a través del Proyecto TCP/GUA/2901, “Apoyo al IV Censo Nacional Agropecuario” y los fondos han sido manejados directamente por la Oficina de Representación de esa organización, en el país.

² República de Guatemala, Instituto Nacional de Estadística, IV Censo Nacional Agropecuario. “CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS FINCAS CENSALES Y DE PRODUCTORAS Y PRODUCTORES AGROPECUARIOS”. Tomo I. pp. 3 a 6.

1.12 Acompañamiento nacional

Las instancias de apoyo nacional para la realización del IV Censo Nacional Agropecuario, fueron:

El Comité de Usuarios.

La Comisión Nacional.

Las Comisiones Departamentales.

Las Comisiones Municipales.

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y de Alimentación –MAGA–,

Con la colaboración de estas instancias, cuya integración se describe en el Tomo I de las publicaciones de los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario, presentado en enero 2004,³ se logró el apoyo de la sociedad en general, en diversos aspectos del evento censal.

1.13 Acompañamiento internacional

Para la realización del IV Censo Nacional Agropecuario, fue importante que el proyecto contara con el apoyo técnico y financiero de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura –FAO– por intermedio del proyecto TCP/GUA/2901.

1.14 Cobertura censal

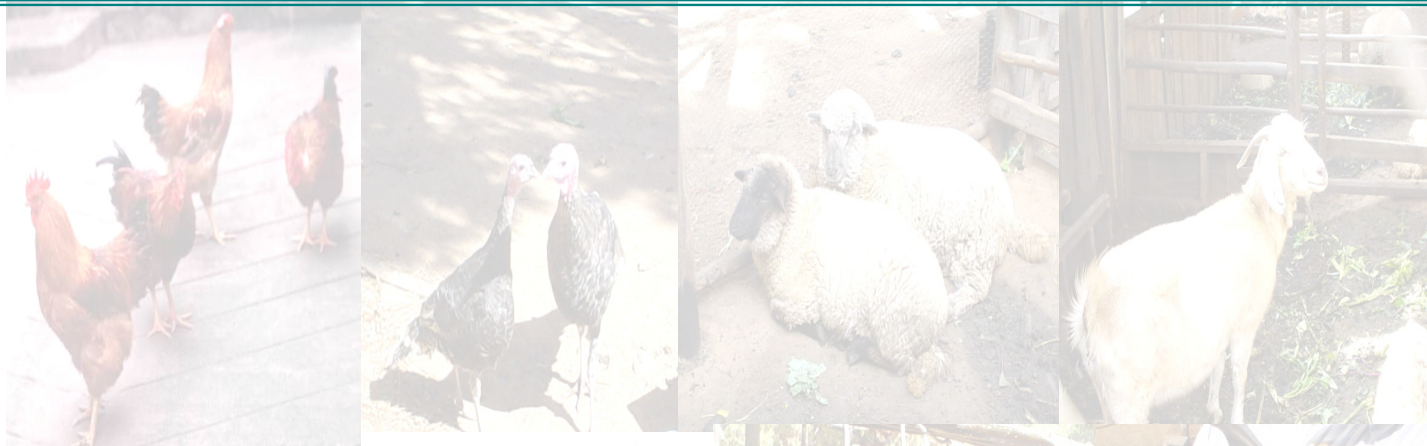
El IV Censo Nacional Agropecuario se realizó en todo el territorio nacional, con excepción del municipio de San Andrés Sajcabajá, del departamento de Quiché, en donde el municipio completo no pudo ser censado, siendo éste el único caso de rechazo generalizado a la actividad censal en todo el país. No obstante, se logró una cobertura del 89.9% de productores(as) y 90.2% de viviendas, lo que equivale al grado de omisión censal de 10.1 y 9.8% respectivamente.

1.15 Publicación de resultados censales

El plan de publicación de los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario contempla varias etapas que se van realizando de acuerdo al orden establecido para la revisión de variables y análisis de consistencia de los datos. La programación que finalmente ha sido considerada es la siguiente:

³ Ibidem. –INE–. IV Censo Nacional Agropecuario. Tomo I, pp. 6 y 7.

Título de la Publicación	Fecha de Edición
Tomo I. Características Generales de las Fincas Censales y de Productoras y Productores Agropecuarios.	Enero 2004
Tomo II. Número de Fincas Censales, Superficie Cosechada, Producción Obtenida de Cultivos Anuales o Temporales y Viveros.	Agosto 2004
Tomo III. Número de Fincas Censales, Superficie Cultivada, Número de Plantas Dispersas y Producción Obtenida de Cultivos Permanentes y Semipermanentes.	Octubre 2004
Tomo IV. Número de Fincas Censales, Existencia Animal, Producción Pecuaria y Características Complementarias de la Finca Censal y del Productor(a) Agropecuario.	Enero 2005
Tomo V. Número, Edad y Sexo de las Personas Responsables de las Actividades Agropecuarias de Traspatio. Numero de Viviendas con Actividad Agropecuaria de Traspatio. Existencia y Producción Animal. Número y Producción de Árboles Frutales Dispersos.	Enero 2005



II. EXISTENCIA DE GANADO, AVES Y COLMENAS EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS



2.1 Existencia de ganado, aves y colmenas en fincas censales y en viviendas de la República de Guatemala

El cuadro 1 contiene información de las fincas censales y de viviendas con actividad de traspatio, correspondiente a ganado, aves de corral y número de colmenas en la República de Guatemala. Los datos fueron recopilados durante la ejecución del IV Censo Nacional Agropecuario, con referencia al día de la entrevista ocurrida entre el 4 y el 31 de mayo de 2003.

Es preciso recalcar que tanto la existencia animal como la actividad pecuaria que en esta publicación se presenta, está íntimamente ligada a la condición definida como finca censal,⁴. No obstante, se podrá observar que en la parte introductoria de este documento, con el propósito de incorporar mayores elementos de análisis, se definieron cuadros que se complementan con cifras que provienen de la investigación sobre las actividades pecuarias de traspatio de las viviendas sin tierras agrícolas.

Los datos relacionados con esa investigación, fueron recopilados en el mismo período de ejecución censal, pero con distinta boleta, aprovechando para ello, el operativo censal que consistió en localizar en todo el ámbito nacional a los productores agropecuarios, a través de visitar todos los locales de habitación del país. La información pormenorizada de este otro componente del proyecto censal, constituye materia de presentación de otra publicación, por consiguiente, las cifras que en ese sentido se presentan deben de considerarse como preliminares.

En tanto que, para el caso de la información de las explotaciones agropecuarias, se requirió que

se anotaran en la boleta censal de la finca que se enumeraba, todos los animales propios y/o ajenos que al día de la entrevista, se encontraran en la misma, incluyendo aquellos que siendo del productor(a), estaban en tránsito hacia otras fincas censales o pastando en terrenos baldíos o comunales.

En algunas ocasiones nos referimos aquí al “hato ganadero”, haciendo alusión al total de ganado existente, ya sea en

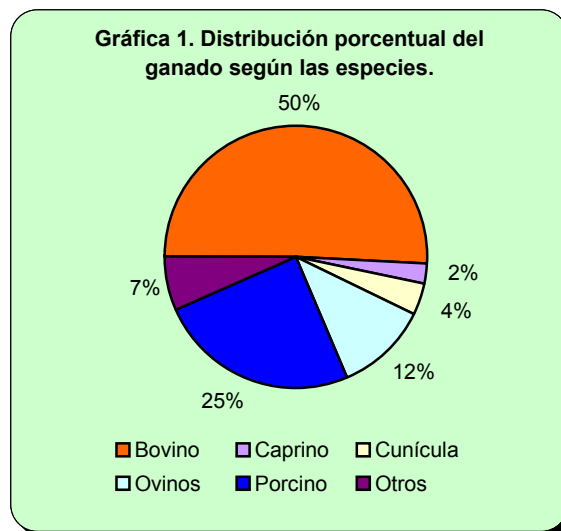
Cuadro 1. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.					
Existencias	Total existencia animal y colmenas	En fincas		En viviendas	
		Número de fincas	Total de ganado, aves y colmenas	Número de viviendas	Total de ganado, aves y colmenas
Ganado:	3,495,703				
Bovino.....	1,775,831	106,789	1,627,522	44,858	148,309
Búfalos.....	1,948	95	1,948		
Caballar, mular y asnal.....	227,938	126,730	218,675	5,933	9,263
Caprino.....	84,195	9,673	50,152	9,488	34,043
Cunicula	140,751	6,905	37,125	29,880	103,626
Ovino:.....	402,108	42,313	340,682	10,392	61,426
Porcino.....	862,932	110,861	419,170	198,240	443,762
Aves:	32,516,291				
Codornices.....	93,586	1,203	91,701	235	1,885
Gallinas, gallos, pollas y pollos...	29,711,335	229,379	21,518,212	610,646	8,193,123
Patos.....	1,564,633	54,428	296,148	223,098	1,268,485
Pavos.....	1,146,737	83,572	338,743	199,164	807,994
Colmenas.....	60,297	4,608	60,039	56	258

⁴ Ver en página 5 de esta publicación el concepto de finca censal. (capítulo I, párrafo 1.7 que se refiere a unidades de observación del censo agropecuario).

la finca o en un determinado ámbito geográfico. Una situación parecida se observará también para el caso de las aves de corral con la utilización del término “lote de aves”.

Los datos sobre existencia animal reportado por las fincas censales, establecen un inventario fijo en número de cabezas a una determinada fecha; sin embargo, esto es tan solo el punto de partida para estudiar el comportamiento dinámico de cada clase de ganado o de ave, de tal modo que cualquier análisis debe considerar que cada especie tiene sus propios ciclos de reproducción, así como sus formas de utilización y beneficio que condicionan y determinan los cambios en las existencias.

Según los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario, realizado en el mes de mayo de 2003, la República de Guatemala contaba con un total de 3,495,703 cabezas de ganado de todas las especies (ver cuadro 1), de las cuales 1,775,831 cabezas, equivalentes al 50.8%, correspondieron al ganado bovino; al porcino con 862,932 cabezas, que asciende al 24.7%; al ovino de lana y de pelo con 402,108 cabezas, que comprende el 11.5%; en tanto que, el caprino con 84,195 cabezas que equivale al 2.4%. Así mismo, se puede observar que la especie cunícula alcanza la cantidad de 140,751 cabezas que corresponden al 4.0% y las existencias de otros ganados que consideró el censo (caballar, mular y asnal) en conjunto conforman un total de 227,938 cabezas y que equivalen al 6.6% (ver gráfica 1). También el censo logró obtener el dato de 1,948 cabezas de búfalos que a nivel nacional todavía no representan un porcentaje significativo.



Por otra parte, es interesante observar que las cantidades de ganado que se reportan en fincas



censales y en viviendas, difiere substancialmente según la clase de animal y en ese sentido, se puede ver en la gráfica 2, que el 91.6% del ganado bovino se encuentra en las fincas censales y el

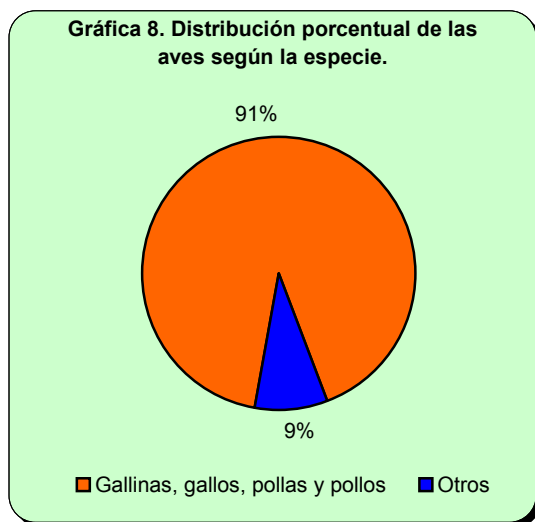
8.4%, se localiza en viviendas sin tierras agrícolas; mientras que el 51.4% del ganado porcino se registra en viviendas, como se aprecia en la gráfica 3. Por aparte, la situación que se presenta para las otras especies, manifiesta que el 15.3% de los ovinos, el 40.4% de los caprinos y el 4.1% de ganado caballar, mular y asnal en conjunto, se encuentran reportados en las viviendas (gráficas 4, 5, 6).



Para el caso de los conejos, las circunstancias de desarrollo de esta clase animal establecen que el 73.6% se tenga contemplado como actividad de traspasío en las viviendas, como se ilustra en la gráfica 7.

Siempre en el cuadro 1, se puede ver que el total de aves de corral, que en mayo de 2003 se reportaron en las fincas censales y viviendas de todo el país, asciende a la cantidad de 32,516,291, observando que la especie de gallinas, gallos, pollas y pollos prevalece respecto al

resto, correspondiendo al 91%, para una cantidad de 29,711,335 aves; mientras que las otras especies (patos, pavos y codornices), totalizan 2,804,956 aves, lo que equivale al 9 % del total de aves de corral que investigó el censo agropecuario(ver gráfica 8).



Al examinar las cifras de existencia de gallinas, gallos, pollas y pollos en fincas censales, vemos que alcanzan un 72.4% y, en viviendas la cantidad corresponde al 27.6%, como se puede observar en la gráfica 9.

El cuadro 1 presenta además, el número de colmenas en la República, el cual alcanza la cifra de 60,297 unidades, de las cuales más del 99% se encuentran en fincas censales y tan solo el 1% se encuentra en viviendas con actividad de traspatio (ver gráfica 10). Con estos datos se logra establecer que el promedio nacional corresponde aproximadamente a 13 colmenas por finca censal y 5 colmenas por vivienda. El interés de captar la información de colmenas se complementa con el resultado de investigar la producción que se obtiene de miel, polen y cera, reportada en tabulados específicos de esta publicación.



2.2 Densidad de la población ganadera en fincas censales

Al relacionar el número de cabezas de ganado de todas las especies con la extensión territorial del país,⁵ se llega a determinar que la densidad media de la población total ganadera corresponde a 32 cabezas por kilómetro cuadrado; esto si lo comparamos con la densidad de población humana, que según el XI Censo de Población de 2002, para todo el país corresponde a 103 habitantes por kilómetro cuadrado, vemos que la densidad de la población ganadera es un poco más de tres veces inferior a la de la población humana. La especie de ganado bovino es la que alcanza la mayor densidad territorial con 16 cabezas por kilómetro cuadrado; el ganado porcino se aproxima a 8 cabezas por kilómetro cuadrado y con resto de la población ganadera en conjunto se llega a una densidad nacional de 8 cabezas por kilómetro cuadrado.

2.3 Existencia de ganado y aves en relación con la población humana

La población residente de Guatemala para el año 2003, se estimó en 12,087,014 habitantes⁶, al relacionar este dato con los resultados de ganado del IV Censo Nacional Agropecuario, se estableció que en nuestro país hay aproximadamente 29 cabezas de ganado de todas las especies por cada centenar de habitantes, de las cuales correspondieron alrededor de 15 cabezas de ganado bovino; un poco más de 6 cabezas de ganado porcino y 7 cabezas por cada 100 habitantes en el caso del resto de ganado incluido en la investigación censal (ovinos, caprinos, caballar, mular, asnal, búfalos y conejos).

En el caso de las especies avícolas que investigó el censo, (gallinas, gallos, pollas, pollos, patos, pavos y codornices), es posible determinar que existen en el país casi 252 aves de corral por cada 100 habitantes, estableciendo que la mayor proporción de aves se da en el grupo de gallinas, gallos, pollas y pollos, con 246 aves por cada centenar de habitantes.

⁵ La superficie territorial del país es de 108 889 kilómetros, según datos del Diccionario Geográfico Nacional del Instituto Geográfico Nacional –IGN-. Edición año 1976.

⁶ Instituto Nacional de Estadística. Proyecciones de Población, con Base al XI Censo de Población y VI de Habitación 2002. Período 2000-2020. Edición Agosto 2004.



III. GANADO BOVINO EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO



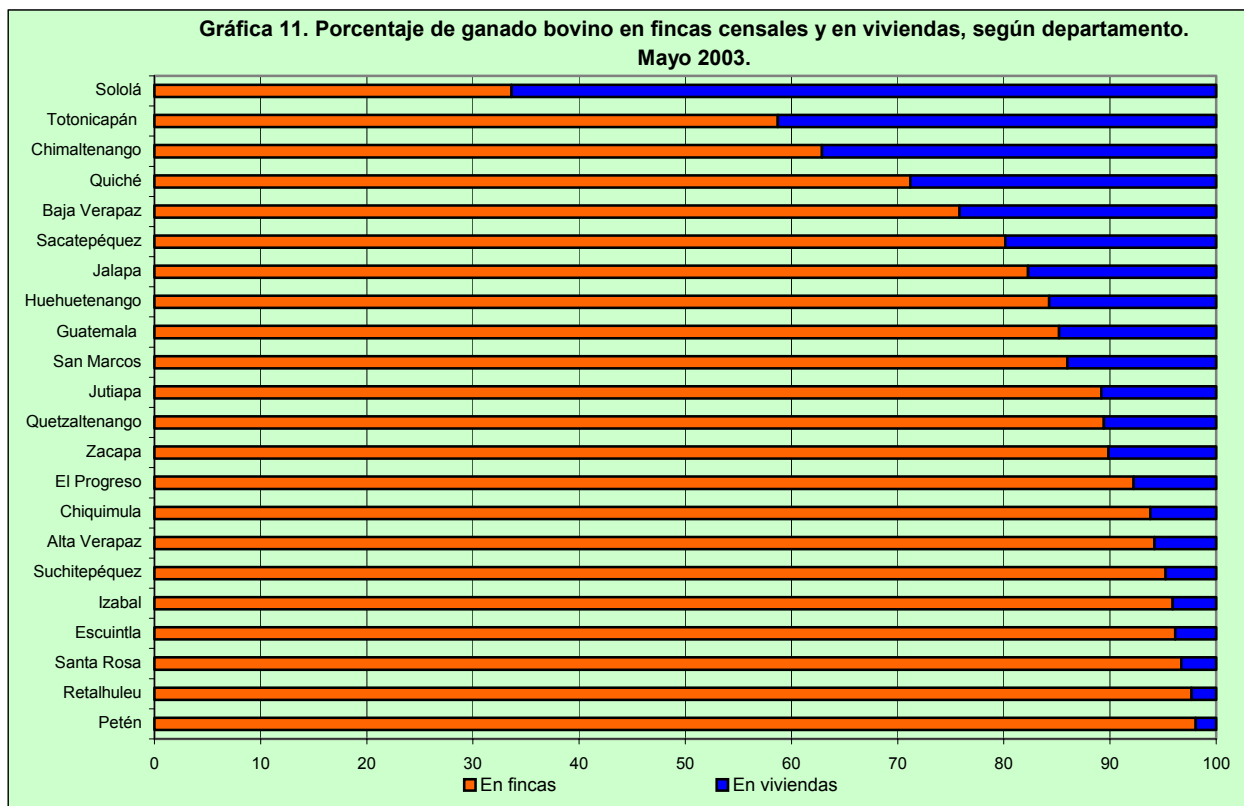
3.1 Número de cabezas de ganado bovino en fincas censales y en viviendas

El cuadro 2 muestra el total de ganado bovino en la República de Guatemala, reportado en fincas censales y en viviendas para cada uno de los departamentos. En efecto, puede observarse que de 1,775,831 cabezas, el 91.6%, se encuentran en las fincas censales, mientras que el 8.4% se localizan en viviendas con actividad de traspaso.

Cuadro 2. Número de cabezas de GANADO BOVINO en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.							
Departamento	Total (cabezas)	En fincas			En viviendas		
		Número de fincas	Cabezas		Número de viviendas	Cabezas	
			Número	%		Número	%
Total	1,775,831	106,789	1,627,522	100.0	44,858	148,309	100.0
Guatemala	32,278	2,521	27,503	1.7	1,467	4,775	3.2
El Progreso	18,437	1,241	17,001	1.0	296	1,436	1.0
Sacatepéquez	3,795	480	3,041	0.2	257	754	0.5
Chimaltenango	25,848	3,428	16,249	1.0	4,497	9,599	6.5
Escuintla	231,669	3,787	222,714	13.7	1,287	8,955	6.0
Santa Rosa	108,787	2,621	105,217	6.5	552	3,570	2.4
Sololá	5,562	480	1,871	0.1	1,950	3,691	2.5
Totonicapán	14,116	4,827	8,286	0.5	3,014	5,830	3.9
Quetzaltenango	57,569	9,898	51,480	3.2	2,958	6,089	4.1
Suchitepéquez	78,304	1,542	74,566	4.6	891	3,738	2.5
Retalhuleu	107,250	1,587	104,749	6.4	512	2,501	1.7
San Marcos	82,380	16,581	70,827	4.4	4,898	11,553	7.8
Huehuetenango	55,255	9,676	46,562	2.9	2,546	8,693	5.9
Quiché	64,903	10,797	46,246	2.8	7,573	18,657	12.6
Baja Verapaz	43,369	4,940	32,884	2.0	2,815	10,485	7.1
Alta Verapaz	81,706	6,724	76,957	4.7	2,012	4,749	3.2
Petén	322,039	6,167	315,819	19.4	788	6,220	4.2
Izabal	166,505	2,819	159,699	9.8	828	6,806	4.6
Zacapa	51,134	2,045	45,941	2.8	770	5,193	3.5
Chiquimula	54,457	4,730	51,069	3.1	907	3,388	2.3
Jalapa	46,075	2,931	37,903	2.3	1,572	8,172	5.5
Jutiapa	124,393	6,967	110,938	6.8	2,468	13,455	9.1

Los departamentos que, respecto al total del país, presentan las mayores existencias de ganado bovino en fincas censales son: Petén con 19.4%, seguido de Escuintla con 13.7% y de Izabal con 9.8%. En tanto que los departamentos que reportan las menores existencia son: Sacatepéquez, Sololá y Totonicapán, que agrupados alcanzan solamente el 0.8%.

Examinando las cantidades de ganado bovino que se encuentran en las viviendas, se observa que los mayores porcentajes están en los departamentos de Quiché con 12.6%; Jutiapa con 9.1% y San Marcos con 7.8%. Por otra parte, los departamentos de El Progreso y Sacatepéquez son los que tienen menor participación y en conjunto representan el 1.5% del total del ganado bovino en viviendas. En la gráfica 11 se logra apreciar comparativamente las proporciones relativas para cada departamento de la República, del total de ganado bovino en fincas y en viviendas; destacando en ese sentido, al departamento de Sololá por ser el único cuya proporción de cabezas de ganado bovino en viviendas (65.8%), supera al existente en fincas censales (34.2%). También puede observarse que los departamentos de Petén y Retalhuleu son los que menos ganado bovino reportaron en viviendas.



Tomando como base los datos agrupados según departamento que se presentan en el cuadro 2, se calcula que el promedio por finca censal a nivel nacional es de 15 cabezas de ganado bovino. El departamento con mayor número de cabezas en promedio por finca censal es Retalhuleu con 66 bovinos / finca, seguido de Escuintla con 59, Izabal con 57 y Petén con 51 cabezas. El promedio de ganado bovino por vivienda a nivel nacional es de 3 cabezas. Por departamento este promedio oscila entre 2 y 8 cabezas por vivienda.



IV. GANADO PORCINO EN FINCAS CENSALES Y EN VIVIENDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO

4.1 Número de cabezas de ganado porcino en fincas censales y en viviendas

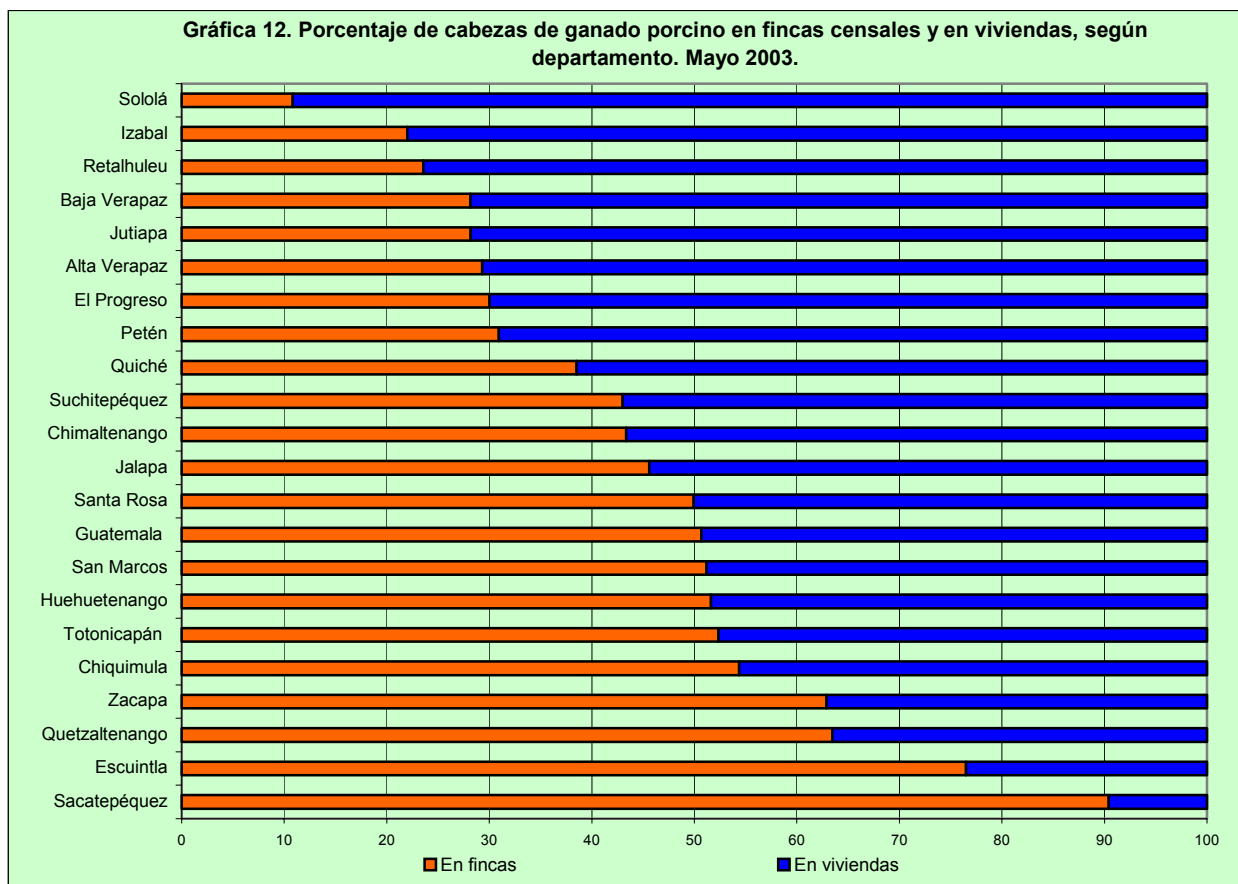
El cuadro 3 muestra el total de ganado porcino en la República de Guatemala y en cada uno de los departamentos, considerando el informado en fincas censales y en viviendas. En él se observa que de 862,932 cabezas, el 48.5%, se encuentran en las fincas censales; mientras que, el 51.5% se localizan en las viviendas con actividad de traspatio.

Cuadro 3. Número de cabezas de GANADO PORCINO en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.							
Departamento	Total (cabezas)	En fincas			En viviendas		
		Número de fincas	Cabezas		Número de viviendas	Cabezas	
			Número	%		Número	%
Total	862,932	110,861	419,170	100.0	198,240	443,762	100.0
Guatemala	32,524	2,197	16,482	3.9	7,127	16,042	3.6
El Progreso	14,443	824	4,335	1.0	3,980	10,108	2.3
Sacatepéquez	18,783	309	16,986	4.1	836	1,797	0.4
Chimaltenango	32,436	2,915	14,060	3.4	9,428	18,376	4.1
Escuintla	115,985	1,047	88,720	21.2	10,296	27,265	6.1
Santa Rosa	29,944	2,395	14,956	3.6	5,425	14,988	3.4
Sololá	4,936	330	535	0.1	2,815	4,401	1.0
Totonicapán	32,978	8,686	17,256	4.1	8,920	15,722	3.5
Quetzaltenango	43,342	12,897	27,505	6.6	7,843	15,837	3.6
Suchitepéquez	26,684	794	11,475	2.7	6,538	15,209	3.4
Retalhuleu	11,471	872	2,702	0.6	3,853	8,769	2.0
San Marcos	74,002	18,991	37,872	9.0	17,341	36,130	8.1
Huehuetenango	96,055	21,761	49,589	11.8	20,348	46,466	10.5
Quiché	62,569	11,143	24,123	5.8	21,202	38,446	8.7
Baja Verapaz	28,239	3,285	7,954	1.9	9,090	20,285	4.6
Alta Verapaz	57,976	7,643	16,983	4.1	22,309	40,993	9.2
Petén	50,679	3,544	15,668	3.7	11,068	35,011	7.9
Izabal	30,166	1,120	6,633	1.6	8,017	23,533	5.3
Zacapa	25,634	1,907	16,121	3.8	3,873	9,513	2.1
Chiquimula	17,646	3,270	9,594	2.3	3,086	8,052	1.8
Jalapa	21,326	3,135	9,723	2.3	4,761	11,603	2.6
Jutiapa	35,114	1,796	9,898	2.4	10,084	25,216	5.7

Igualmente considerando el total de ganado porcino en el país, los departamentos que presentan las mayores existencias en fincas censales son: Escuintla con 21.2%, Huehuetenango con 11.8% y San Marcos con 9.0%. Por otra parte, los departamentos que reportan las menores existencia son: Sololá y Retalhuleu, que en conjunto alcanzan el 0.8% del total nacional.

Al revisar los datos del ganado porcino que se encuentra en las viviendas, se logra observar que los mayores porcentajes están en los departamentos de Huehuetenango con 10.5%, Alta Verapaz con 9.2%, Quiché con 8.7% y San Marcos con 8.1%. Así mismo, se puede ver que los departamentos de Sacatepéquez y Sololá son los que tienen menos aporte en número de cabezas, considerando que ambos representan el 1.4% del total del ganado porcino en viviendas.

Particularmente la situación de cada departamento se visualiza en la gráfica 12, donde puede observarse que las existencias de porcinos en las viviendas en varios departamentos superan el 50%, sobresaliendo en ese aspecto, el departamento de Sololá, con el 89.2%, Izabal con 78.0%, Retalhuleu con 76.5%, Baja Verapaz y Jutiapa, cada uno con 71.9% de ganado de esta especie en viviendas.



De acuerdo a las cifras que se presentan en el cuadro 3, el promedio nacional de ganado porcino por finca censal, es de 4 cabezas. Este mismo promedio, al referirse a cada uno de los departamentos de la República, presenta una situación especial en la que se destacan los departamentos de Escuintla, Sacatepéquez y Suchitepéquez con 85, 55 y 14 cabezas por finca. Los otros departamentos del país presentan un promedio de ganado porcino que oscila entre 2 y 3 cabezas por finca censal.



**V. GANADO OVINO EN FINCAS
CENSALES Y EN VIVIENDAS,
SEGÚN DEPARTAMENTO**



5.1 Número de cabezas de ganado ovino en fincas censales y en viviendas

El cuadro 4 presenta el total de ganado ovino (tanto de lana como de pelo) en la República de Guatemala, captado según el IV Censo Nacional Agropecuario en fincas censales y en viviendas. Puede observarse que de 402,108 cabezas en total, el 85.1%, se encuentran en las fincas censales y el 14.9% de ese ganado se sitúa en las viviendas con actividad de traspato.

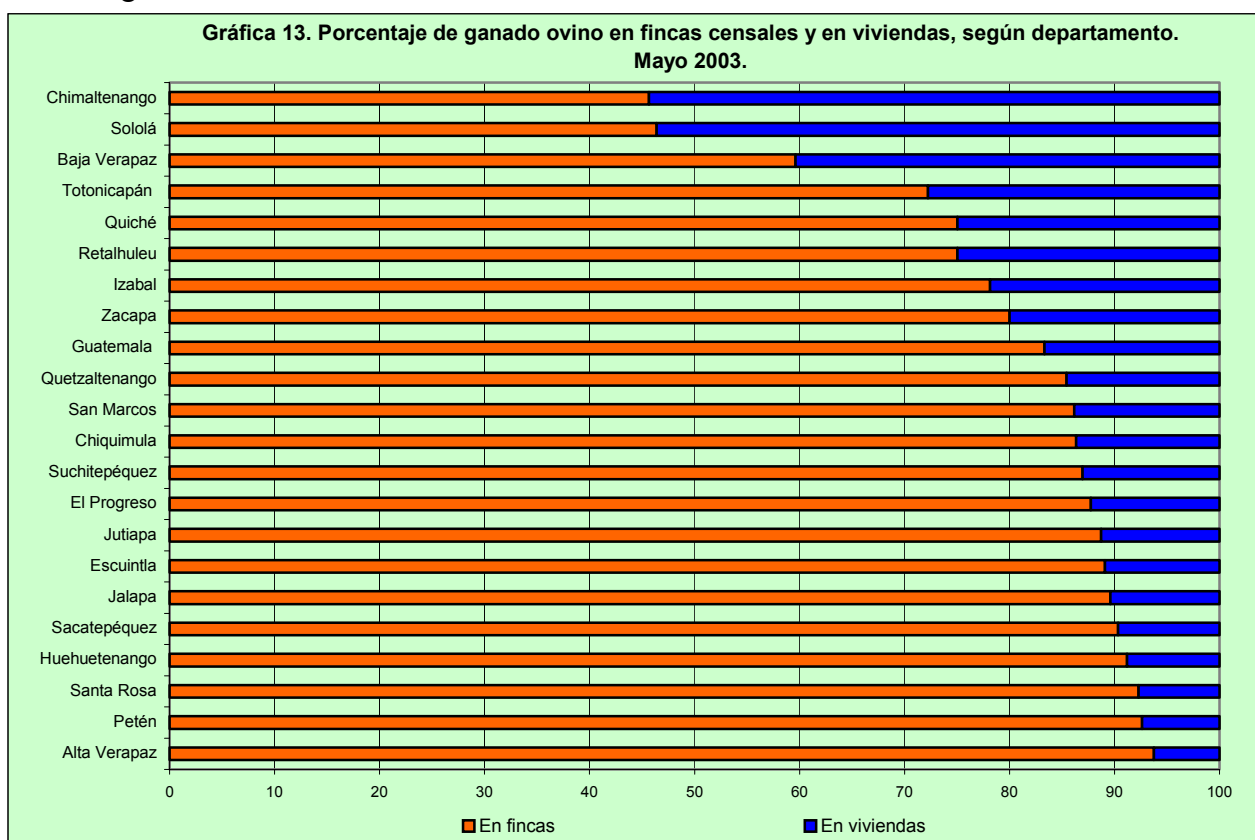
Cuadro 4. Número de cabezas de GANADO OVINO en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.							
Departamento	Total (cabezas)	En fincas			En viviendas		
		Número de fincas	Cabezas		Número de viviendas	Cabezas	
			Número	%		Número	%
Total	402,108	42,313	340,682	100.0	10,392	61,426	100.0
Guatemala	953	99	794	0.2	45	159	0.3
El Progreso	367	29	322	0.1	17	45	0.1
Sacatepéquez	631	24	570	0.2	14	61	0.1
Chimaltenango	2,105	199	961	0.3	223	1,144	1.9
Escuintla	2,660	156	2,370	0.7	88	290	0.5
Santa Rosa	934	79	862	0.3	16	72	0.1
Sololá	4,770	271	2,212	0.6	471	2,558	4.2
Totonicapán	37,954	5,389	27,412	8.0	2,316	10,542	17.2
Quetzaltenango	23,014	4,817	19,662	5.8	876	3,352	5.5
Suchitepéquez	1,005	134	874	0.3	39	131	0.2
Retalhuleu	1,920	91	1,441	0.4	138	479	0.8
San Marcos	130,871	16,036	112,749	33.1	2,837	18,122	29.5
Huehuetenango	139,408	9,756	127,126	37.3	929	12,282	20.0
Quiché	43,142	4,279	32,386	9.5	1,982	10,756	17.5
Baja Verapaz	312	37	186	0.1	29	126	0.2
Alta Verapaz	2,469	192	2,315	0.7	49	154	0.3
Petén	4,996	285	4,627	1.4	99	369	0.6
Izabal	1,496	108	1,169	0.3	91	327	0.5
Zacapa	1,191	95	953	0.3	56	238	0.4
Chiquimula	315	75	272	0.1	15	43	0.1
Jalapa	452	53	405	0.1	17	47	0.1
Jutiapa	1,143	109	1,014	0.3	45	129	0.2

Cuando observamos el total de ganado ovino del país distribuido en los departamentos, vemos que las mayores existencias en fincas censales, se ubican en Huehuetenango con 37.3%, San Marcos con 33.1%, Quiché con 9.5%, Totonicapán con 8.1% y Quetzaltenango con 5.8%. Con relación a los otros departamentos, se presentan existencias en fincas censales con porcentajes poco significativos.

Al considerar los datos del ganado ovino que se encuentra en las viviendas, se logra establecer que los mayores porcentajes están nuevamente en los departamentos de Huehuetenango con 20.0%, San Marcos con 29.5%, Quiché con 17.5%, Totonicapán con 17.2%, Quetzaltenango con

5.5% y se agrega Sololá con 4.2%. Los otros departamentos también en este caso, presentan cantidades de muy poca importancia.

La gráfica 13 ilustra los aportes de cada departamento de la República, con respecto al ganado ovino en fincas y en viviendas; destacándose en ese sentido los departamentos de Chimaltenango y Sololá, en vista de que cada uno tiene en las viviendas con actividad agropecuaria de traspato, más del 50% del total de cabezas de ganado ovino que le corresponde y en comparación con los otros departamentos, se rompe la generalidad que presentan de localizar la mayor parte de esta clase de ganado en las fincas censales.



En cuanto al promedio nacional de ganado ovino por finca censal, es de 8 cabezas. Al promediar el número de cabezas por finca censal en los departamentos de la República, sobresalen Sacatepéquez con 24, Retalhuleu, Petén y Escuintla, cada uno con 16 cabezas de ganado ovino; curiosamente, los departamentos mencionados anteriormente, no son los que destacan por su mayor aporte en número de cabezas de esta clase de ganado, como puede comprobarse al observar la información que presenta el cuadro 4. El promedio de ganado ovino en viviendas a nivel nacional es de 6 cabezas; en tanto que este promedio en los departamentos oscila entre 3 y 6 cabezas, con excepción del departamento de Huehuetenango, en donde es de 13 cabezas por vivienda.



**VI. GANADO CAPRINO EN FINCAS
CENSALES Y EN VIVIENDAS,
SEGÚN DEPARTAMENTO**

6.1 Número de cabezas de ganado caprino en fincas censales y en viviendas

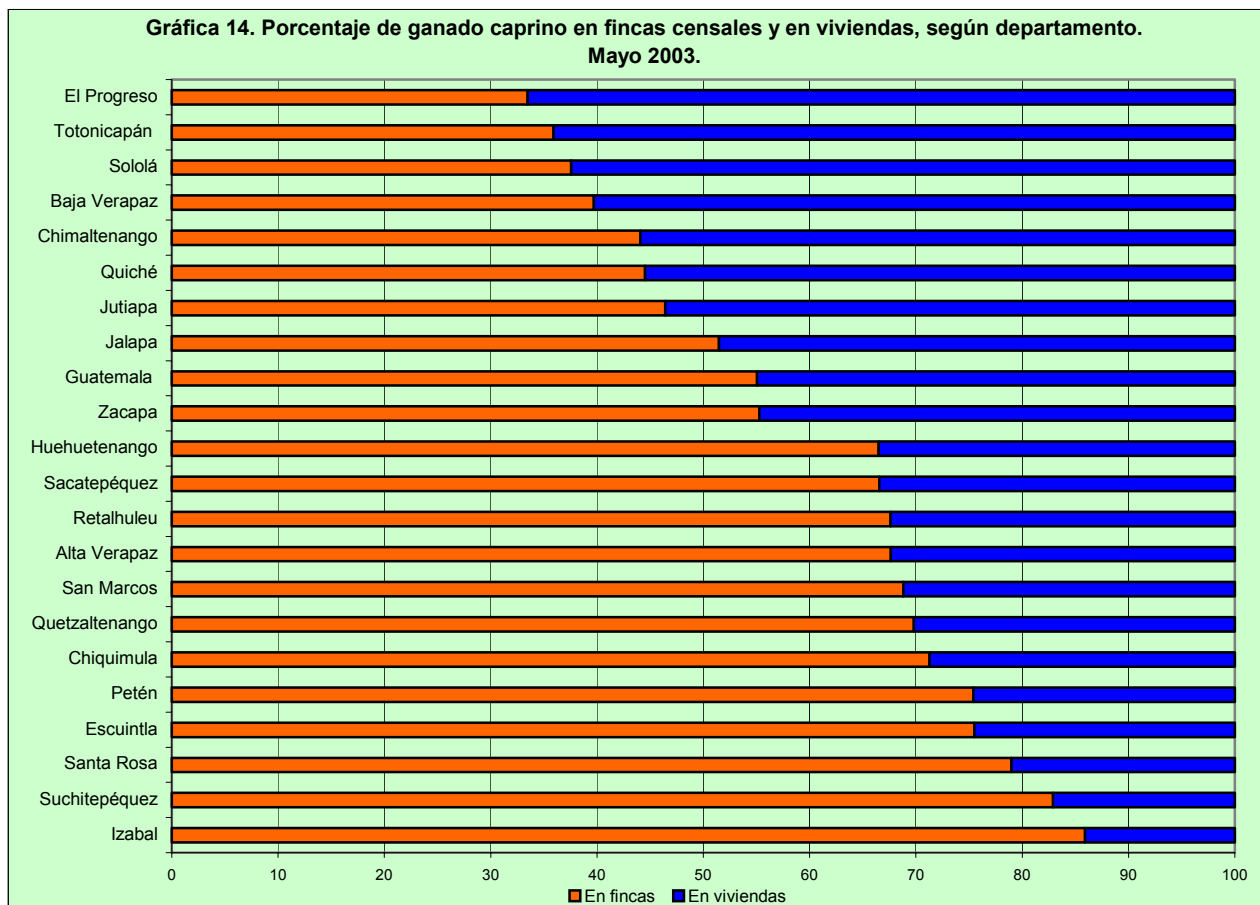
De acuerdo al cuadro 5, el IV Censo Nacional Agropecuario determinó que el total de ganado caprino en la República de Guatemala alcanza la cantidad de 84,195 cabezas, de las cuales 50,152 cabezas son ubicadas en fincas censales y 34,043 cabezas en viviendas. Los datos permiten observar que el 59.7% del total de ese ganado se encuentra en fincas censales y el restante 40.3% se localiza en las viviendas con actividad de traspatio.

Cuadro 5. Número de cabezas de GANADO CAPRINO en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.							
Departamento	Total (cabezas)	En fincas			En viviendas		
		Número de fincas	Cabezas		Número de viviendas	Cabezas	
			Número	%		Número	%
Total	84,195	9,673	50,152	100.0	9,488	34,043	100.0
Guatemala	1,204	150	663	1.3	224	541	1.6
El Progreso	1,756	159	588	1.2	372	1,168	3.4
Sacatepéquez	290	47	193	0.4	38	97	0.3
Chimaltenango	1,922	221	847	1.7	419	1,075	3.2
Escuintla	1,592	112	1,202	2.4	174	390	1.1
Santa Rosa	1,357	186	1,072	2.1	141	285	0.8
Sololá	2,222	125	835	1.7	351	1,387	4.1
Totonicapán	2,239	226	804	1.6	471	1,435	4.2
Quetzaltenango	1,958	325	1,367	2.7	245	591	1.7
Suchitepéquez	1,263	147	1,047	2.1	77	216	0.6
Retalhuleu	389	64	263	0.5	40	126	0.4
San Marcos	16,026	2,047	11,029	22.0	1,214	4,997	14.7
Huehuetenango	24,030	2,568	15,981	31.9	1,394	8,049	23.6
Quiché	15,863	1,553	7,070	14.1	2,310	8,793	25.9
Baja Verapaz	2,436	316	967	1.9	603	1,469	4.3
Alta Verapaz	884	184	598	1.2	141	286	0.8
Petén	2,269	227	1,711	3.4	182	558	1.6
Izabal	1,350	102	1,160	2.3	60	190	0.6
Zacapa	767	81	424	0.8	106	343	1.0
Chiquimula	871	251	621	1.2	108	250	0.7
Jalapa	1,618	320	833	1.7	356	785	2.3
Jutiapa	1,889	262	877	1.7	462	1,012	3.0

En este mismo cuadro se presenta el total de ganado caprino de acuerdo al número de cabezas que el censo agropecuario reporta para cada departamento en la República, observando que las mayores existencias en fincas censales, se ubican en Huehuetenango con 31.9%, San Marcos con 22.0% y Quiché con 14.1%, del total de cabezas de ganado caprino. Respecto a los otros departamentos, se presentan existencias de ese mismo ganado en fincas censales con porcentajes que fluctúan entre 0.4% en Sacatepéquez y 3.4% en Petén .

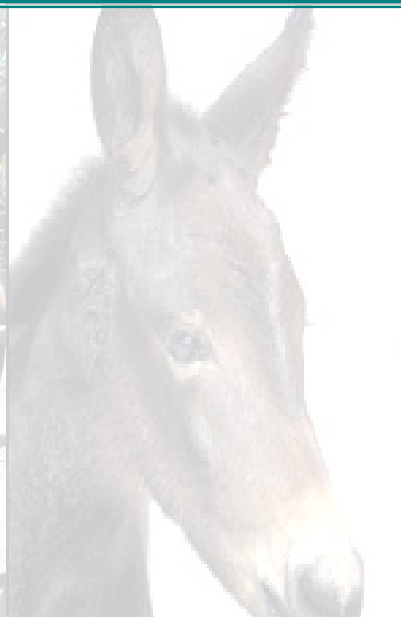
Con relación a los datos del ganado caprino que se encuentra en las viviendas, puede observarse que los mayores porcentajes están siempre en los departamentos de Quiché con 25.9%, Huehuetenango con 23.6% y San Marcos con 14.7%. En cuanto a los otros departamentos se nota

que las cantidades en número de cabezas en viviendas oscilan entre 0.3% en Sacatepéquez y 4.3% en Baja Verapaz.

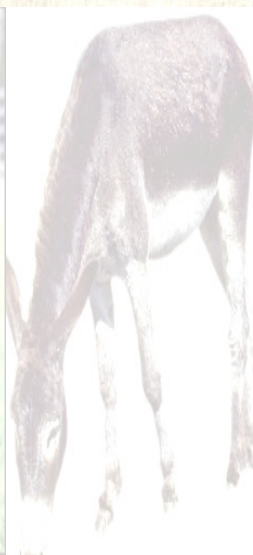
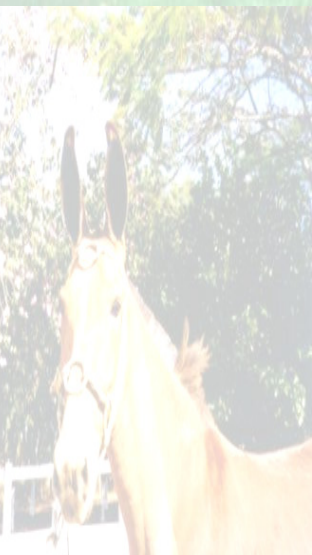


La gráfica 14 muestra los aportes de cada departamento de la República, con respecto a los totales de ganado caprino en fincas y en viviendas. Independientemente de las cantidades que corresponden a cada departamento, llama la atención aquellos que cuentan con más del 50% del ganado caprino localizado en las viviendas con actividad agropecuaria de traspatio; siendo estos departamentos, El Progreso, Chimaltenango, Sololá, Totonicapán, Quiché, Baja Verapaz y Jutiapa.

Efectuando cálculos de promedio de cabezas de ganado caprino, considerando los datos agrupados según departamento que se presentan en el cuadro 5, se tiene que el promedio por finca censal a nivel nacional es de 5 cabezas. Los departamentos con mayor número de cabezas en promedio por finca censal son Escuintla e Izabal con 11 caprinos cada uno. Los otros departamentos se encuentran con promedios que van de 2 a 8 cabezas por finca. Por otra parte, al observar el promedio de ganado caprino por vivienda, se establece que a nivel nacional es de 4 cabezas y por departamento este promedio oscila entre 2 y 6 cabezas.



**VII. GANADO CABALLAR, ASNAL Y
MULAR EN FINCAS CENSALES Y
EN VIVIENDAS, SEGÚN
DEPARTAMENTO**



7.1 Número de cabezas de ganado caballar, asnal y mular en fincas censales y en viviendas

En el cuadro 6 se presenta la información en fincas censales y en viviendas del total de ganado caballar, asnal y mular de la República de Guatemala y en cada uno de los departamentos. Se observa que de 227,938 cabezas, el 94.7% se encuentra en las fincas censales, mientras que solamente el 5.3% se contabiliza en viviendas con actividad de traspato.

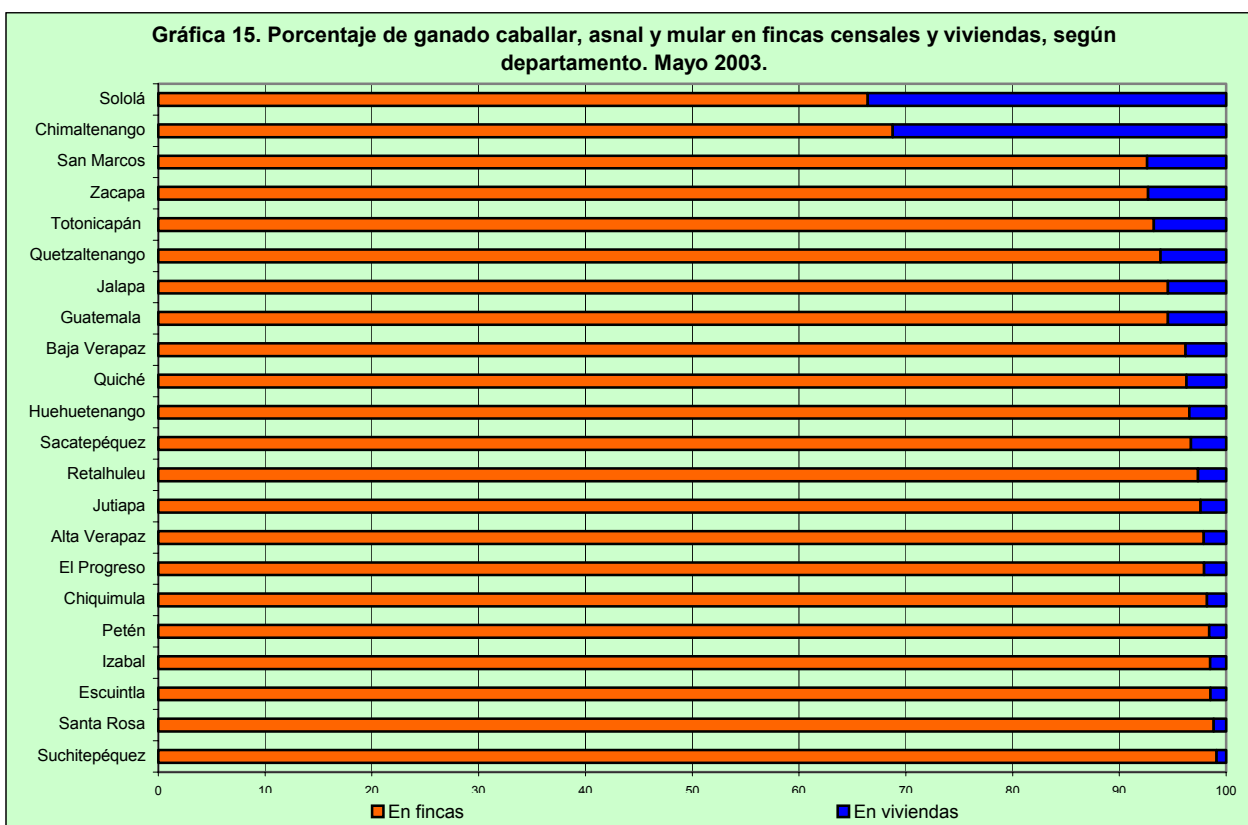
Cuadro 6. Número de cabezas de GANADO CABALLAR, ASNAL Y MULAR en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.							
Departamento	Total (cabezas)	En fincas			En viviendas		
		Número de fincas	Cabezas		Número de viviendas	Cabezas	
			Número	%		Número	%
Total	227,938	126,730	218,675	100.0	5,933	9,263	100.0
Guatemala	4,941	2,467	4,672	2.1	125	269	2.9
El Progreso	4,723	3,024	4,625	2.1	54	98	1.1
Sacatepéquez	2,510	1,955	2,427	1.1	62	83	0.9
Chimaltenango	3,077	1,378	2,116	1.0	662	961	10.4
Escuintla	7,115	1,840	7,010	3.2	50	105	1.1
Santa Rosa	10,840	5,101	10,714	4.9	72	126	1.4
Sololá	596	300	396	0.2	137	200	2.2
Totonicapán	1,683	1,266	1,569	0.7	89	114	1.2
Quetzaltenango	6,969	4,546	6,541	3.0	340	428	4.6
Suchitepéquez	2,471	495	2,449	1.1	10	22	0.2
Retalhuleu	2,891	411	2,815	1.3	33	76	0.8
San Marcos	31,911	21,012	29,548	13.5	1,607	2,363	25.5
Huehuetenango	38,432	24,861	37,111	17.0	838	1,321	14.3
Quiché	12,176	7,480	11,722	5.4	299	454	4.9
Baja Verapaz	6,428	4,154	6,184	2.8	141	244	2.6
Alta Verapaz	5,078	2,564	4,971	2.3	68	107	1.2
Petén	35,522	16,061	34,959	16.0	298	563	6.1
Izabal	9,158	3,516	9,021	4.1	83	137	1.5
Zacapa	6,587	3,528	6,105	2.8	284	482	5.2
Chiquimula	6,667	4,438	6,547	3.0	72	120	1.3
Jalapa	10,340	6,171	9,777	4.5	315	563	6.1
Jutiapa	17,823	10,162	17,396	8.0	294	427	4.6

Respecto al total del país distribuido según departamento, es interesante observar que las mayores existencias del ganado caballar, mular y asnal en fincas censales, están en Huehuetenango con 17.0%, seguido de Petén con 16.0%, San Marcos con 13.5% y de Jutiapa con 8.0%. Por otro lado, los departamentos que reportan las menores existencia son: Sololá y Totonicapán, que agrupados alcanzan tan solo el 0.9% del total nacional.

Revisando las cifras de ganado caballar, mular y asnal que se encuentra en las viviendas, se aprecia que los mayores porcentajes están en los departamentos de San Marcos con 25.5%, Chimaltenango con 10.4% y Huehuetenango con 14.3%. En tanto que los departamentos de

Suchitepéquez y Totonicapán son los que tienen menor participación y en conjunto representan el 1.4% del total del ganado caballar, mular y asnal en viviendas.

En la gráfica 15 se aprecia comparativamente las proporciones relativas para cada departamento de la República, del total de ganado caballar, mular y asnal en fincas y en viviendas; sobresaliendo en ese sentido, los departamentos de Sololá y Chimaltenango por ser los dos departamentos con las mayores proporciones de cabezas de ganado caballar, mular y asnal en viviendas, aproximadamente 34% y 31% respectivamente; con ello se demuestra que en ningún departamento se supera el 50% existente en fincas censales.



De acuerdo con los datos agrupados según departamento que se presentan en el cuadro 6, se estima que el promedio por finca censal a nivel nacional es de 2 cabezas de ganado caballar, mular y asnal. El departamento con mayor número de cabezas en promedio por finca censal es el de Retalhuleu con 7 cabezas, seguido de Suchitepéquez con 5 cabezas. Los otros departamentos mantienen un promedio entre 1 a 4 cabezas. El promedio de ganado de esta especie por vivienda a nivel nacional es de 2 cabezas. Por departamento este promedio oscila entre 2 y 6 cabezas.

**VIII. NÚMERO DE CONEJOS EN
FINCAS CENSALES Y EN
VIVIENDAS, SEGÚN
DEPARTAMENTO**

8.1 Número de cabezas de conejos en fincas censales y en viviendas

En el cuadro 7 se presenta la información del ganado cunícula en fincas censales y en viviendas en la República de Guatemala y en cada uno de los departamentos. En este cuadro se observa que de 140,751 conejos, solo el 26.3% se encuentran en las fincas censales, mientras que el 73.7% restante se encuentran en viviendas con actividad de traspatio.

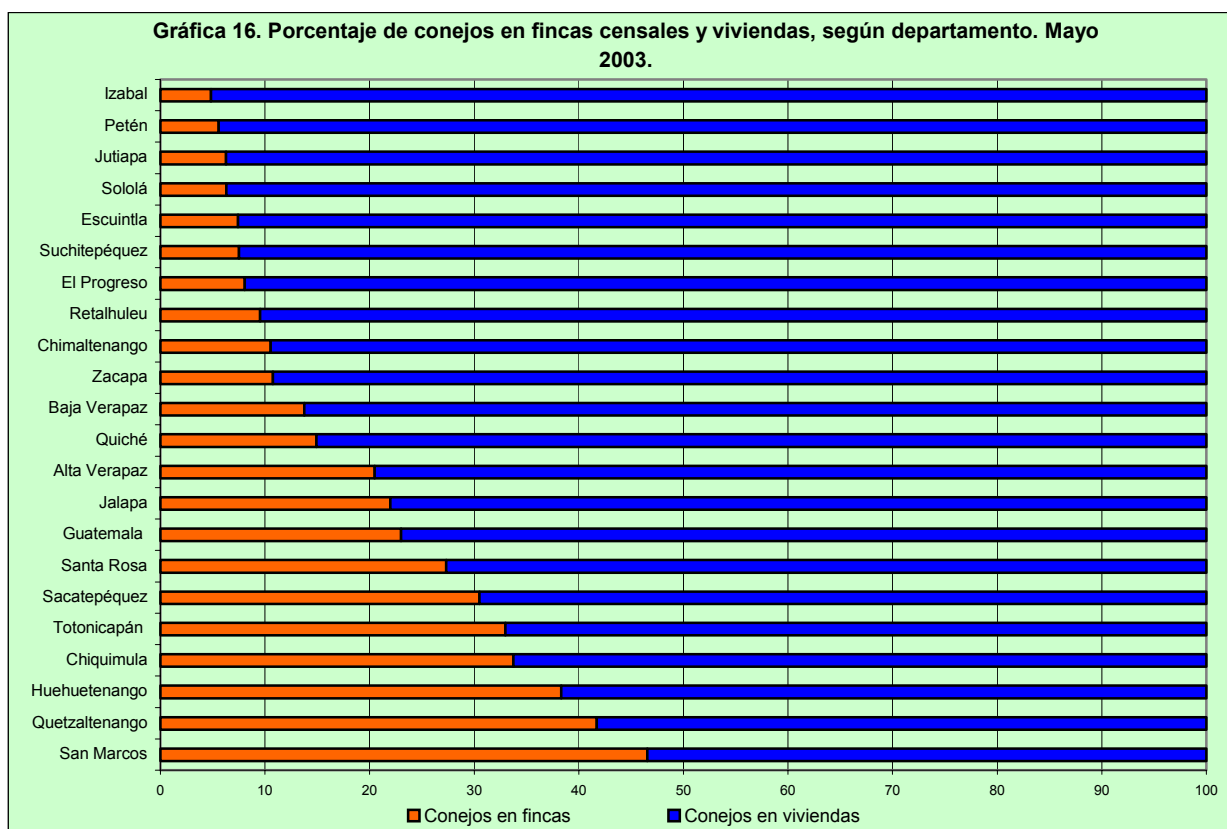
Cuadro 7. Número de CONEJOS en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.							
Departamento	Total (cabezas)	En fincas			En viviendas		
		Número de fincas	Cabezas		Número de viviendas	Cabezas	
			Número	%		Número	%
Total	140,751	6,905	37,125	100.0	29,880	103,626	100.0
Guatemala	14,353	232	3,302	8.9	3,048	11,051	10.7
El Progreso	1,534	33	124	0.3	377	1,410	1.4
Sacatepéquez	6,386	138	1,948	5.2	1,321	4,438	4.3
Chimaltenango	10,941	169	1,155	3.1	2,591	9,786	9.4
Escuintla	6,462	57	479	1.3	1,905	5,983	5.8
Santa Rosa	3,198	162	874	2.4	706	2,324	2.2
Sololá	5,350	47	337	0.9	1,571	5,013	4.8
Totonicapán	9,588	721	3,162	8.5	1,712	6,426	6.2
Quetzaltenango	8,747	787	3,648	9.8	1,558	5,099	4.9
Suchitepéquez	3,196	61	240	0.6	1,040	2,956	2.9
Retalhuleu	2,066	42	197	0.5	629	1,869	1.8
San Marcos	19,444	1,838	9,052	24.4	2,549	10,392	10.0
Huehuetenango	22,293	1,835	8,545	23.0	3,401	13,748	13.3
Quiché	6,654	211	993	2.7	1,838	5,661	5.5
Baja Verapaz	1,804	64	248	0.7	516	1,556	1.5
Alta Verapaz	3,216	76	659	1.8	1,038	2,557	2.5
Petén	1,940	24	108	0.3	529	1,832	1.8
Izabal	2,024	17	98	0.3	707	1,926	1.9
Zacapa	2,694	47	290	0.8	676	2,404	2.3
Chiquimula	2,271	183	766	2.1	551	1,505	1.5
Jalapa	3,100	112	681	1.8	701	2,419	2.3
Jutiapa	3,490	49	219	0.6	916	3,271	3.2

Con relación al total del país distribuido según departamento, puede observarse que las mayores existencias de conejos en fincas censales, están en San Marcos con 24.4% y Huehuetenango con 23.0%; otro grupo de departamentos (Guatemala, Sacatepéquez, Totonicapán, y Quetzaltenango), tienen porcentajes que van desde 5.3% hasta 9.8%. Sin embargo, en los demás departamentos los porcentajes oscilan entre 0.3% y 3.1% en relación con el total nacional de conejos en fincas censales.

En el mismo cuadro se determina que los departamentos con las mayores cantidades de conejos en las viviendas, son Huehuetenango con el 13.3%, Guatemala con 10.7%, San Marcos con 10.0% y Chimaltenango con 9.4%. En los otros departamentos se encuentran porcentajes de

existencias de conejos en viviendas que van desde 1.4% en El Progreso, hasta 6.2% en Totonicapán.

Comparativamente las proporciones relativas para cada departamento de la República, del total de ganado cunícula en fincas y en viviendas, se ilustra en la gráfica 16, determinándose que en todos los departamentos de la República, el número de conejos que existen en las viviendas supera a las cantidades que de esa misma especie animal, se encuentran en las fincas censales.



Según los datos compilados a nivel nacional y para cada departamento que se presentan en el cuadro 6, se calcula que el promedio por finca censal en la República es de 5 conejos. Los departamentos con mayor número de conejos en promedio por finca censal son Guatemala y Sacatepéquez, cada uno con 14 cabezas. Los otros departamentos se encuentran con promedios que están entre 4 a 9 cabezas de esa especie, por finca. Es interesante observar que no obstante que la mayor cantidad de conejos se encuentran en las viviendas, dicha situación no se refleja en el promedio por vivienda, comparado con el promedio por finca de esta especie animal. En efecto, el promedio de cabezas de ganado cunícula por vivienda a nivel nacional es de 3 cabezas, en tanto que, por departamento este promedio oscila entre 2 a 4 cabezas.

**IX. NÚMERO DE GALLINAS, GALLOS,
POLLAS Y POLLOS EN FINCAS
CENSALES Y EN VIVIENDAS,
SEGÚN DEPARTAMENTO**

9.1 Número de gallinas, gallos, pollas y pollos en fincas censales y en viviendas

El cuadro 8 presenta para toda la República de Guatemala, desagregado según departamento, el número total de gallinas, gallos, pollas y pollos que se encuentran en fincas censales y en viviendas con actividad de traspatio. En ese cuadro se observa que el total nacional alcanza la cifra de 29,711,335 aves de esa especie; estableciéndose que de ese total, el 72.4% se encuentra en fincas censales, mientras que el 27.6% se encuentra en viviendas con actividad de traspatio.

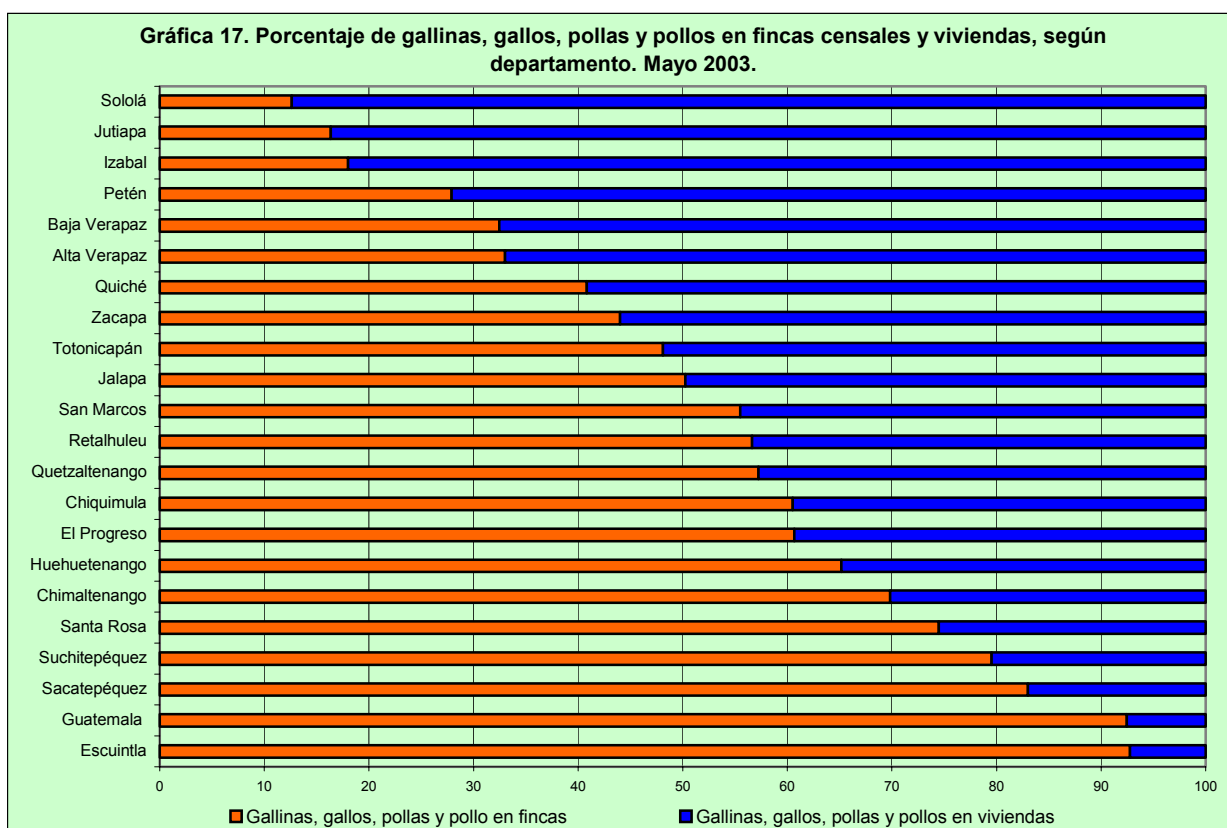
Cuadro 8. Número de gallinas, gallos, pollas y pollos en fincas censales y en viviendas, según departamento. Mayo 2003.							
Departamento	Total de aves	En fincas			En viviendas		
		Número de fincas	Aves		Número de viviendas	Aves	
			Número	%		Número	%
Total	29,711,335	229,379	21,518,212	100.0	610,646	8,193,123	100.0
Guatemala	6,041,694	5,923	5,586,059	26.0	36,687	455,635	5.6
El Progreso	505,963	1,440	306,944	1.4	11,727	199,019	2.4
Sacatepéquez	529,810	1,640	439,752	2.0	8,639	90,058	1.1
Chimaltenango	1,351,028	5,924	943,599	4.4	34,680	407,429	5.0
Escuintla	8,410,773	2,307	7,802,438	36.3	41,341	608,335	7.4
Santa Rosa	1,570,446	9,148	1,169,739	5.4	22,900	400,707	4.9
Sololá	185,923	1,451	23,441	0.1	19,139	162,482	2.0
Totonicapán	234,293	12,146	112,715	0.5	15,775	121,578	1.5
Quetzaltenango	430,905	18,176	246,600	1.1	20,802	184,305	2.2
Suchitepéquez	1,403,173	1,900	1,115,824	5.2	26,482	287,349	3.5
Retalhuleu	466,575	3,883	264,259	1.2	16,923	202,316	2.5
San Marcos	956,945	38,036	531,229	2.5	41,328	425,716	5.2
Huehuetenango	1,220,808	41,917	795,344	3.7	39,216	425,464	5.2
Quiché	820,283	17,284	335,335	1.6	43,145	484,948	5.9
Baja Verapaz	470,533	5,408	152,713	0.7	18,832	317,820	3.9
Alta Verapaz	1,399,273	20,938	461,841	2.1	69,060	937,432	11.4
Petén	896,404	7,024	250,122	1.2	31,268	646,282	7.9
Izabal	568,328	2,539	102,272	0.5	27,886	466,056	5.7
Zacapa	401,069	3,920	176,492	0.8	15,216	224,577	2.7
Chiquimula	566,278	15,526	342,628	1.6	14,910	223,650	2.7
Jalapa	440,950	10,304	221,595	1.0	14,843	219,355	2.7
Jutiapa	839,881	2,545	137,271	0.6	39,847	702,610	8.6

En cuanto al total del país para esta clase aviar, distribuido según departamento, se observa que las mayores existencias en fincas censales, están en Escuintla con 36.3% y Guatemala con 26.0%. Los departamentos que reportan las menores cantidades de gallinas, gallos, pollas y pollos, son los de Sololá y Totonicapán que en conjunto solamente alcanzan el 0.6% del total nacional en fincas. Otro grupo de departamentos que individualmente no superan el 1.0% de existencias de esas aves en fincas censales, son Baja Verapaz, Izabal, Zacapa y Jutiapa; los demás tienen porcentajes que van desde 1.0% en Jalapa, hasta 5.4% en Santa Rosa.

En el mismo cuadro se establece que el departamento con mayor cantidad de gallinas, gallos, pollas y pollos en las viviendas, es Alta Verapaz con el 11.4%. Para el resto de departamentos se

establecen porcentajes de existencias de estas aves, entre 1.1% en Sacatepéquez y 8.6% en Jutiapa.

La situación de existencia de gallinas, gallos, pollas y pollos en fincas censales y en viviendas para cada departamento de la República, se ilustra en la gráfica 17. Los departamentos que se distinguen por tener las mayores existencias de esas aves en fincas censales son Escuintla y Guatemala con más del 90% de aves; así mismo Sacatepéquez y Suchitepéquez con aproximadamente el 80% de aves. Por el contrario, los departamentos que sobresalen por tener las mayores existencias de su lote de gallinas, gallos, pollas y pollos en viviendas son los de Sololá con aproximadamente el 88%; seguido de Jutiapa e Izabal con un poco más del 80% del lote departamental de aves.



Con la información que presenta el cuadro 8, relacionada con las cifras a nivel nacional y departamental del total de gallinas, gallos, pollas y pollos, se obtiene que el promedio por finca censal en la República es de 94 aves. Los departamentos con mayor número de esa especie avícola, en promedio por finca censal son Escuintla con 3,382 aves, Guatemala con 943 aves y Suchitepéquez con 587 aves. Otro grupo de departamentos contemplan los siguientes promedios Sacatepéquez con 268 aves, El Progreso con 213 aves, Chimaltenango con 159 aves y Santa Rosa con 128 aves por finca. Los otros departamentos establecen promedios que van de 9 en Totonicapán, hasta 68 en Retalhuleu. El promedio de gallinas, gallos, pollas y pollas en viviendas a nivel nacional es de 13 aves. Por departamento este promedio fluctúa entre 8 en Sololá y en Totonicapán a 18 en Santa Rosa y en Jutiapa.

**X. SUPERFICIE CON PASTOS Y
EXISTENCIAS DE GANADO
BOVINO EN FINCAS CENSALES**

10.1 Número de fincas censales, superficie dedicada a pastos y número de cabezas de ganado bovino

El IV Censo Nacional Agropecuario investigó las tierras con pastos, clasificándolas según el tipo de pastizales, ya sean éstos naturales, mejorados, para pastoreo o para corte. Las tierras que al día de la entrevista aún tenían restos de la cosecha anterior, es decir tierras con rastrojo, no fueron consideradas dentro de la categoría de pastos, aunque esos restos sean destinados al consumo del ganado.

Cuadro 9. Número de fincas censales ,superficie dedicada a pastos y número de cabezas de GANADO BOVINO, según departamento. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)								
Departamento	Pastos					Ganado bovino		
	Número de fincas	Superficie				Número de fincas	Total cabezas	%
		Total	%	Naturales	Mejorados			
Total	54,312	1,272,670	100.0	725,295	547,376	106,789	1,627,522	100.0
Guatemala	900	19,647	1.5	30,703	20,990	2,521	27,503	1.7
El Progreso	739	16,397	1.3	13,810	3,152	1,241	17,001	1.0
Sacatepéquez	78	1,353	0.1	706	826	480	3,041	0.2
Chimaltenango	832	9,085	0.7	7,101	1,605	3,428	16,249	1.0
Escuintla	3,332	135,075	10.6	95,436	31,235	3,787	222,714	13.7
Santa Rosa	1,838	95,352	7.5	71,947	18,854	2,621	105,217	6.5
Sololá	95	695	0.1	590	33	480	1,871	0.1
Totonicapán	612	459	0.0	340	22	4,827	8,286	0.5
Quetzaltenango	1,017	22,460	1.8	13,426	9,795	9,898	51,480	3.2
Suchitepéquez	1,130	49,656	3.9	30,921	14,900	1,542	74,566	4.6
Retalhuleu	1,125	86,238	6.8	38,832	45,397	1,587	104,749	6.4
San Marcos	8,042	27,965	2.2	15,158	12,652	16,581	70,827	4.4
Huehuetenango	5,309	29,751	2.3	26,156	4,996	9,676	46,562	2.9
Quiché	5,822	22,623	1.8	13,761	7,773	10,797	46,246	2.8
Baja Verapaz	1,561	18,276	1.4	15,631	1,656	4,940	32,884	2.0
Alta Verapaz	4,412	63,532	5.0	42,699	17,737	6,724	76,957	4.7
Petén	7,110	376,319	29.6	109,437	243,196	6,167	315,819	19.4
Izabal	2,625	147,756	11.6	67,130	79,267	2,819	159,699	9.8
Zacapa	1,086	37,349	2.9	30,116	14,199	2,045	45,941	2.8
Chiquimula	1,807	27,044	2.1	25,058	5,615	4,730	51,069	3.1
Jalapa	1,114	21,146	1.7	20,436	2,223	2,931	37,903	2.3
Jutiapa	3,726	64,491	5.1	55,901	11,251	6,967	110,938	6.8

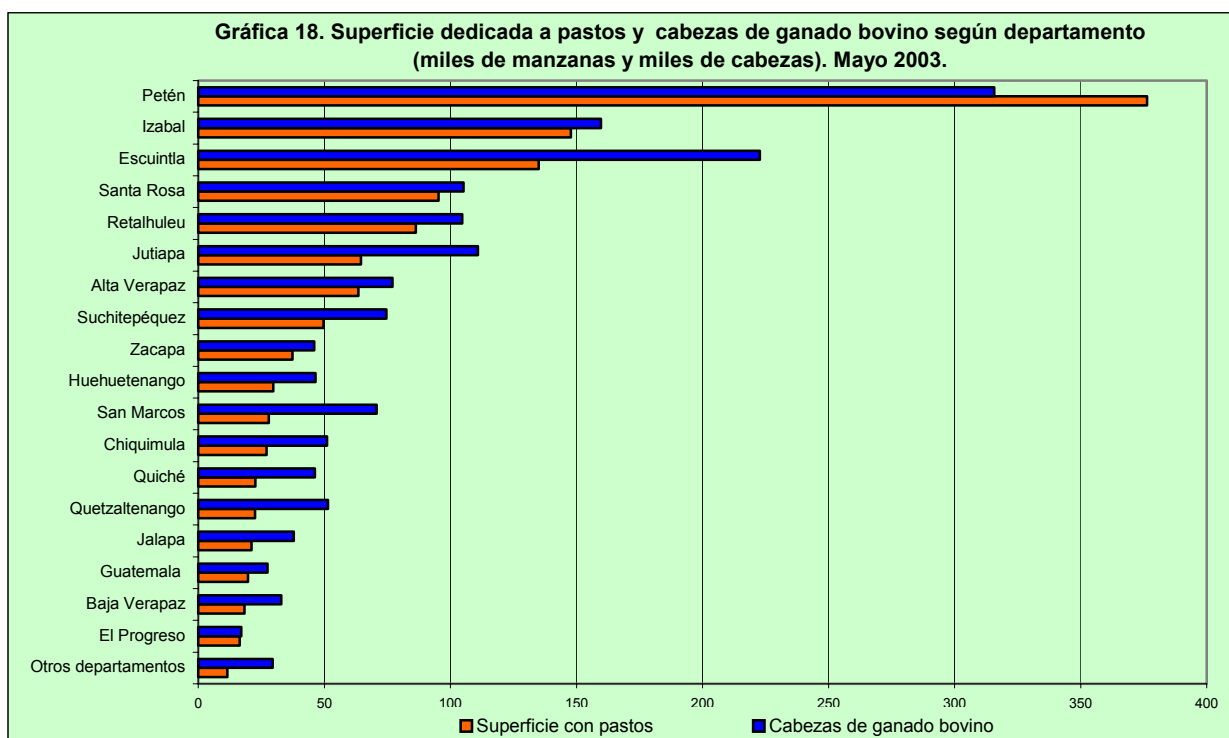
La superficie total en fincas es de 5,315,838 manzanas lo cual equivale al 34.1% del territorio nacional, en tanto que, la superficie que se aprovecha con pastos corresponde al 8.2% del territorio nacional y al 23.9% de la superficie total en fincas⁷.

⁷ Ibidem.- INE.- IV Censo Nacional Agropecuario. Tomo I, pp. 19 y 25, cuadros 8 y 12.

Como pastos naturales se entiende aquellos cuya vegetación nace y se desarrolla espontáneamente, o sea que no han sido sembrados o mejorados, sin embargo, permite el pastoreo del ganado o su corte para el consumo animal. Los pastos mejorados son aquellos que han sido cultivados y que pertenecen a especies seleccionadas, de las cuales existen diferentes variedades que se utilizan ya sea para el pastoreo o bien para el corte.

En el cuadro 9, se observa que la superficie dedicada pastos, en el ámbito nacional, alcanza la cantidad de 1,272,670 manzanas de las cuales el 57% corresponde a pastos naturales y el 43% a pastos mejorados. Los departamentos con mayor superficie agrícola aprovechada con pastos son Petén con 29.6%, Izabal con 11.6%, Escuintla con 10.6% Santa Rosa con 7.5% y Retalhuleu con 6.8%; por otro lado, los que reportan menor superficie con pastos son Sacatepéquez, Chimaltenango, Sololá y Totonicapán, los que agrupados representan un poco menos del 1%.

De acuerdo a la información de éste cuadro, los departamentos con mayor existencia de ganado bovino son Petén con 19.4%, Escuintla con 13.7%, Izabal 9.8%, Jutiapa con 6.8%, Santa Rosa con 6.5% y Retalhuleu con 6.4%; por otro lado, los que en ese aspecto reportan menos existencia son Sacatepéquez, Sololá y Totonicapán, que en conjunto constituyen menos del 1%. También puede observarse que la distribución porcentual del área de pastos y el número de cabezas de ganado bovino en cada uno de los departamentos de la república, conserva una relación congruente y acorde con las condiciones de desarrollo de la actividad ganadera de los mismos.



La distribución del aporte de cada departamento para las dos variables analizadas, se ilustra en la gráfica 18.

Si el número de fincas, la superficie con pastos y el número de cabezas de ganado bovino se clasifican de acuerdo al tamaño de la finca, se obtienen los datos contenidos en el cuadro 10, en el que se evidencia que aproximadamente el 50% de la superficie dedicada a pastos y el 40% de las cabezas de ganado, se concentra en las fincas de 1 a menos de 10 caballerías.

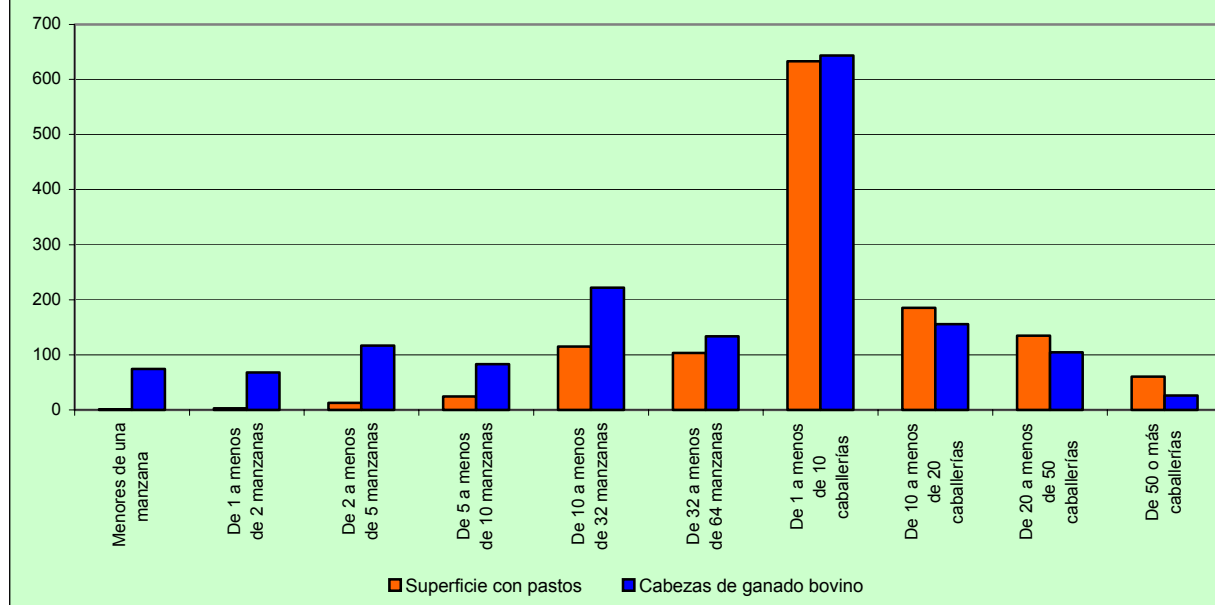
En cuanto a la relación de la proporción de superficie con pastos y la de cabezas de ganado

Cuadro 10. Número de fincas censales ,superficie dedicada a pastos y número de cabezas de ganado bovino, según tamaño de la finca. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Tamaño de la finca	Pastos					Ganado bovino		
	Número de fincas	Superficie				Número de fincas	Total cabezas	%
		Total	%	Naturales	Mejorados			
Total	54,312	1,272,670	100.0	725,295	547,376	106,789	1,627,522	100.0
Menores de una manzana	4,701	1,014	0.1	899	114	32,224	74,339	4.6
De 1 a menos de 2 manzanas	5,735	2,874	0.2	2,569	305	19,213	67,802	4.2
De 2 a menos de 5 manzanas	10,020	12,606	1.0	11,005	1,601	21,070	116,504	7.2
De 5 a menos de 10 manzanas	7,889	24,144	1.9	20,537	3,608	9,737	82,860	5.1
De 10 a menos de 32 manzanas	12,074	114,922	9.0	86,075	28,847	12,360	222,116	13.6
De 32 a menos de 64 manzanas	4,788	103,586	8.1	68,282	35,304	4,216	133,684	8.2
De 1 a menos de 10 caballerías	8,535	633,438	49.8	347,627	285,811	7,421	643,517	39.5
De 10 a menos de 20 caballerías	401	185,267	14.6	94,356	90,911	389	155,735	9.6
De 20 a menos de 50 caballerías	145	134,488	10.6	59,268	75,220	137	104,664	6.4
De 50 o más caballerías	24	60,331	4.7	34,677	25,654	22	26,301	1.6

bovino según el tamaño de finca, se observa que en las fincas menores de una caballería, hay mayor proporción de cabezas que de pastos, situación contraria a la que se aprecia en las fincas de 10 o más caballerías donde la proporción de pastos es mayor que la de cabezas de ganado. Esta relación entre la superficie con pastos y las existencias de ganado bovino, se aprecia en la gráfica 19.

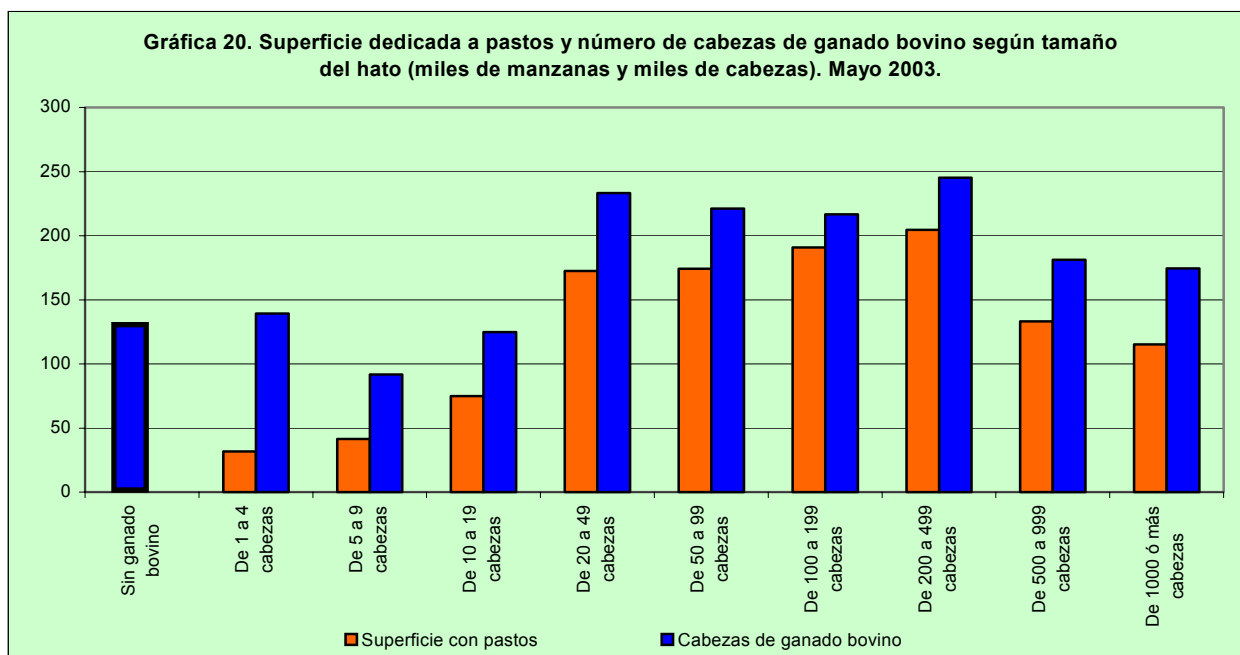
Gráfica 19. Superficie dedicada a pastos y número de cabezas de ganado bovino según tamaño de finca (miles de manzanas y miles de cabezas). Mayo 2003.



En el cuadro 11, se observa que el 31.1% de la superficie dedicada a pastos, se concentra en las fincas con de hatos de 100 a 499 cabezas. Respecto a los otros tamaños de hato, observamos que las fincas de 20 a 99 cabezas, alcanzan en conjunto el 27.3% de la superficie reportada con

Cuadro 11. Número de fincas censales superficie dedicada a pastos y número de cabezas de ganado bovino, según tamaño del hato. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)								
Tamaño del hato	Pastos					Ganado bovino		
	Número de fincas	Superficie						
		Total	%	Naturales	Mejorados	Número de fincas	Total cabezas	%
Total		1,272,670	100.0	725,295	547,376	106,789	1,627,522	100.0
Sin ganado bovino	21,373	133,544	10.5	90,672	42,872			
Con ganado bovino:	32,939	1,139,127		634,623	504,504			
De 1 a 4 cabezas	10,229	31,750	2.5	23,080	8,670	69,495	139,183	8.6
De 5 a 9 cabezas	5,570	41,552	3.3	29,246	12,306	14,212	91,819	5.6
De 10 a 19 cabezas	5,599	75,014	5.9	50,089	24,925	9,302	124,856	7.7
De 20 a 49 cabezas	5,954	172,460	13.6	106,962	65,498	7,700	233,234	14.3
De 50 a 99 cabezas	2,933	174,295	13.7	103,245	71,051	3,268	221,126	13.6
De 100 a 199 cabezas	1,517	190,904	15.0	103,325	87,579	1,618	216,592	13.3
De 200 a 499 cabezas	772	204,688	16.1	98,740	105,948	817	245,187	15.1
De 500 a 999 cabezas	262	133,335	10.5	66,837	66,497	271	181,180	11.1
De 1000 ó más cabezas	103	115,128	9.0	53,100	62,029	106	174,345	10.7

pastos, mientras que las de 500 ó más cabezas, tienen el 19.5% de la superficie total con pastos; en las otras categorías de tamaño que son menores de 20 cabezas, el aporte en pastos se establece en 11.6%. Por otra parte, es interesante anotar que el IV Censo Nacional Agropecuario registró 21,373 fincas censales que reportaron el 10.5% de la superficie dedicada a pastos, pero que al día de la entrevista no tenían existencia de ganado bovino.



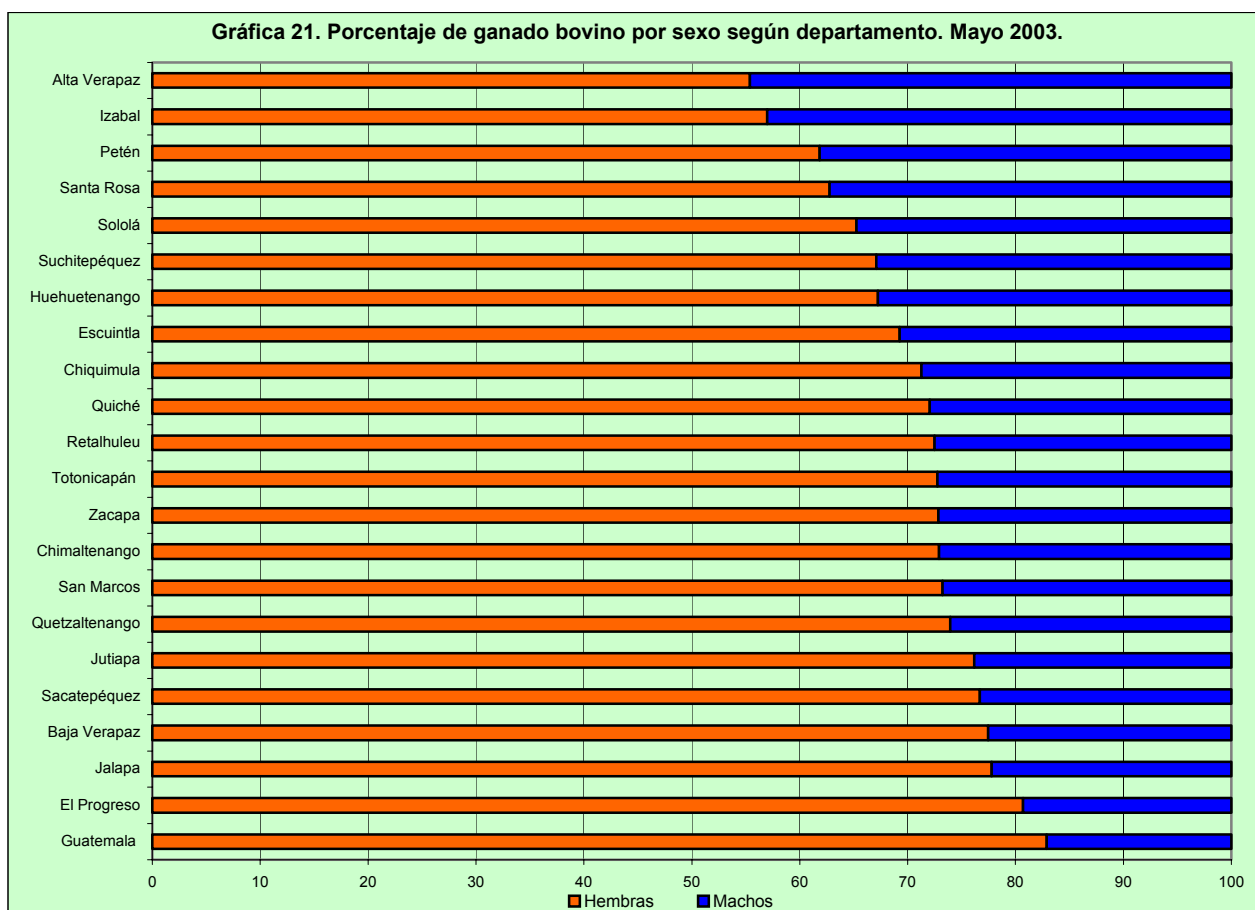
Cuando se observa el comportamiento del número de fincas que informaron tener ganado bovino, según grupos de tamaño de hato, se nota una situación parecida a las distribuciones que se dan de la superficie con pastos, lo cual es perfectamente factible al considerar que prácticamente en todos los casos se da una relación idónea entre el número de cabezas de ganado bovino y la superficie de manzanas con pastos en las fincas censales. Este escenario difiere en la medida en que el tamaño del hato se reduce, debido a que en las fincas censales con una ó hasta menos de nueve cabezas de ganado bovino, no necesariamente se proporciona pasto para los animales, en terrenos de la misma finca censal. La ilustración de este aspecto se aprecia en la gráfica 20.

10.2 Número de fincas censales y número de cabezas de ganado bovino por sexo

En el cuadro 12, se observa que del total de 1,627,522 cabezas de ganado bovino, 1,097,033 son hembras, cantidad que equivale al 67.4%. Esta situación en los departamentos oscila entre el 55.4% en el departamento de Alta Verapaz y el 82.9% en el departamento de Guatemala.

En términos absolutos, la diferencia entre la cantidad de hembras y la de machos en la República fue de 565,873 cabezas, variando de 563 en el departamento de Sololá, hasta 85,710 cabezas en el departamento de Escuintla. En ninguno de los departamentos el número de machos es mayor que el de hembras. (Ver gráfica 21).

Cuadro 12. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO por sexo, según departamento. Mayo 2003.					
Departamento	Número de fincas	Total cabezas	Machos	Hembras	% hembras
Total	106,789	1,627,522	530,489	1,097,033	67.4
Guatemala	2,521	27,503	4,706	22,797	82.9
El Progreso	1,241	17,001	3,279	13,722	80.7
Sacatepéquez	480	3,041	709	2,332	76.7
Chimaltenango	3,428	16,249	4,404	11,845	72.9
Escuintla	3,787	222,714	68,493	154,221	69.2
Santa Rosa	2,621	105,217	39,170	66,047	62.8
Sololá	480	1,871	650	1,221	65.3
Totonicapán	4,827	8,286	2,258	6,028	72.7
Quetzaltenango	9,898	51,480	13,421	38,059	73.9
Suchitepéquez	1,542	74,566	24,530	50,036	67.1
Retalhuleu	1,587	104,749	28,805	75,944	72.5
San Marcos	16,581	70,827	18,960	51,867	73.2
Huehuetenango	9,676	46,562	15,253	31,309	67.2
Quiché	10,797	46,246	12,929	33,317	72.0
Baja Verapaz	4,940	32,884	7,413	25,471	77.5
Alta Verapaz	6,724	76,957	34,337	42,620	55.4
Petén	6,167	315,819	120,471	195,348	61.9
Izabal	2,819	159,699	68,689	91,010	57.0
Zacapa	2,045	45,941	12,480	33,461	72.8
Chiquimula	4,730	51,069	14,675	36,394	71.3
Jalapa	2,931	37,903	8,422	29,481	77.8
Jutiapa	6,967	110,938	26,435	84,503	76.2



10.3 Nacimientos y muertes por enfermedad y/o accidente del ganado bovino en fincas censales.

En el curso del año agrícola 2002 – 2003, se registraron en fincas censales de la República de Guatemala, un total de 283,775 nacimientos de ganado bovino y 29,118 de esa misma especie murieron por enfermedad y/o accidente, estableciéndose en consecuencia una diferencia absoluta de 254,171 cabezas que representa el aumento neto de las existencias durante ese año, (ver cuadro 13). Con el propósito de facilitar el análisis de ésta parte de los resultados censales, se estimaron las tasas brutas de natalidad y de mortalidad a nivel nacional y departamental.⁸

⁸ No obstante que lo deseable para estimar la tasa bruta de natalidad y la tasa bruta de mortalidad, es relacionar los datos censales de nacimientos y muertes respecto a las existencias del ganado bovino del año 2002, por falta de esa información, los cálculos de las mismas se efectuaron contra los datos de existencias del año 2003 que reportó el IV Censo Nacional Agropecuario.

La tasa bruta de natalidad en el ganado bovino para el total del país fue de 174.5 cabezas por millar con variaciones que oscilaron de 57.1 en el departamento de Totonicapán a 234.9 en el departamento de Jutiapa. En una situación más o menos intermedia estuvieron los departamentos de Sacatepéquez, Chimaltenango y Quetzaltenango, con 171.1, 180.7 y 162.2 cabezas por millar respectivamente.

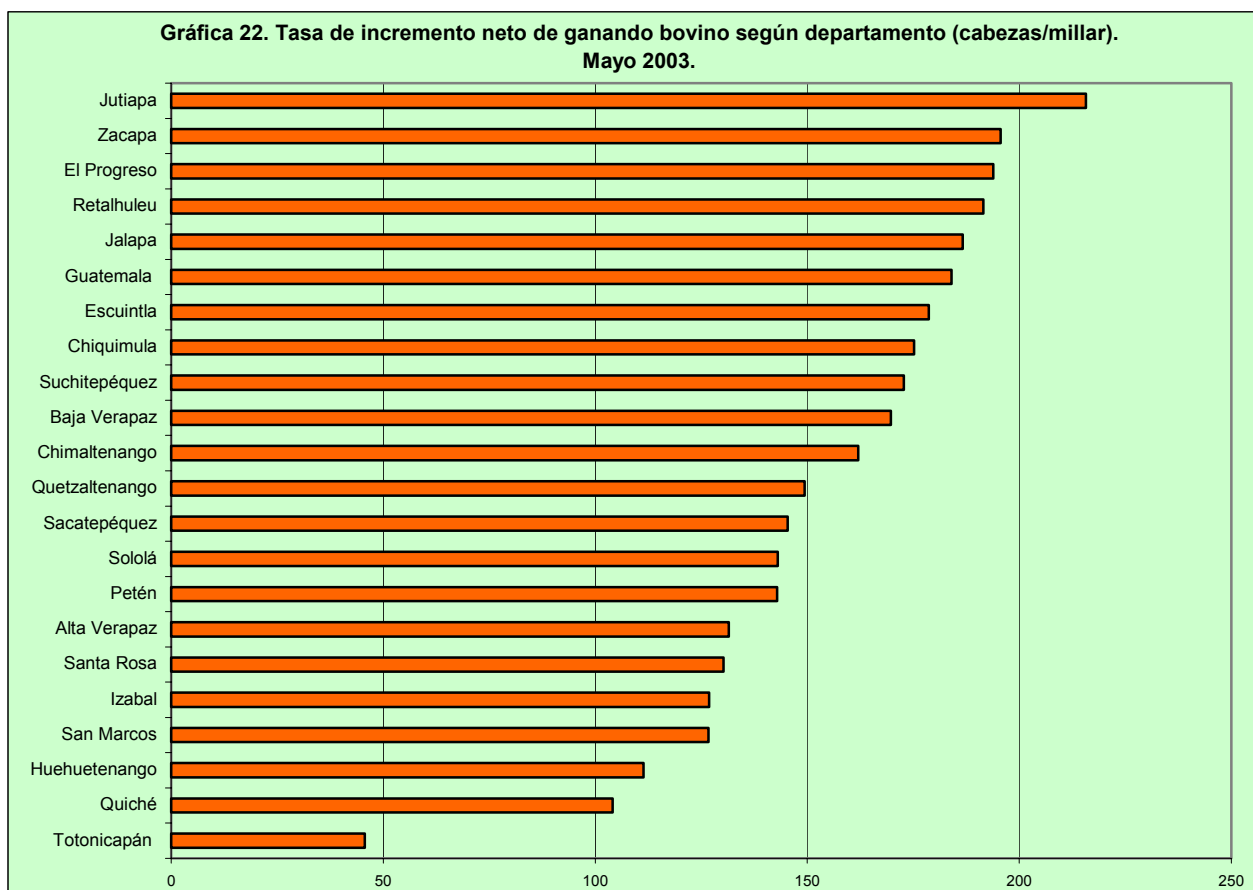
Las tasas más altas, además de la reportada en el departamento de Jutiapa con 234.9, se ubicaron en los departamentos de El Progreso con 218.3 y Zacapa con 217.5 millares de cabezas, respectivamente; mientras que, las tasas más bajas, están ya indicadas para el caso de Totonicapán con 57.1, las de los departamentos de Huehuetenango con 130.2 y Quiché con 121.9 millares de cabezas. El total de muertes por enfermedad y/o accidente del ganado bovino ocurridas durante el año agrícola 2002 – 2003, fue de 29,118 cabezas; estimándose en consecuencia que la tasa general de mortalidad es de 17.9 por millar, dándose variaciones entre 11.4 en el departamento de Totonicapán a 30.3 en el departamento de Guatemala. De forma más o menos intermedia se encuentran los departamentos de Alta Verapaz y Chiquimula con 22.0 y 19.5 cabezas por millar respectivamente.

Cuadro 13. Nacimientos y muertes por enfermedad y/o accidente del GANADO BOVINO en fincas censales, según departamento. Año agrícola 2002 -2003					
Departamento	Nacimientos	Muertes por enfermedad y/o accidente	Tasa bruta de natalidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de incremento neto
Total	283,775	29,118	174.8	17.9	156.9
Guatemala	5,893	834	214.3	30.3	184.0
El Progreso	3,708	415	218.3	24.4	193.9
Sacatepéquez	520	78	171.1	25.7	145.4
Chimaltenango	2,927	302	180.6	18.6	162.0
Escuintla	43,749	3,961	196.5	17.8	178.7
Santa Rosa	15,321	1,623	145.6	15.4	130.2
Sololá	291	24	155.9	12.9	143.0
Totonicapán	471	94	57.0	11.4	45.6
Quetzaltenango	8,335	661	162.2	12.9	149.4
Suchitepéquez	14,607	1,737	196.1	23.3	172.8
Retalhuleu	21,845	1,809	208.8	17.3	191.5
San Marcos	9,874	944	140.1	13.4	126.7
Huehuetenango	5,832	845	130.2	18.9	111.4
Quiché	5,611	825	122.1	17.9	104.1
Baja Verapaz	6,237	765	193.4	23.7	169.7
Alta Verapaz	11,806	1,689	153.5	22.0	131.5
Petén	49,612	4,498	157.1	14.2	142.9
Izabal	22,666	2,432	142.1	15.2	126.8
Zacapa	9,994	1,012	217.7	22.0	195.6
Chiquimula	9,929	992	194.7	19.4	175.2
Jalapa	8,126	1,066	214.8	28.2	186.7
Jutiapa	26,421	2,512	238.4	22.7	215.8

Las cifras más bajas, además de las que se considera para Totonicapán, se encuentran en los departamentos de Sololá y Quetzaltenango, ambos con 12.9 cabezas por millar. En cambio, la tasa más alta, aparte de la señalada para el departamento Guatemala, fue la de Jalapa 28.2 millares de cabezas.

De las comparaciones de las tasas de natalidad y de mortalidad se concluye que en nuestro país, la tasa de incremento neto anual de la población bovina es de 156.6 cabezas por millar; presentando diferencias que oscilan entre 45.7 de cabezas por millar en Totonicapán, hasta 212.3 cabezas por millar en Jutiapa. Las más altas se presentan, además de la tasa de incremento de Jutiapa, en El progreso con 193.9 y Zacapa con 195.5 millares de cabezas. Entre las tasas más bajas están la ya señalada para Totonicapán, las de los departamentos de Huehuetenango y Quiché con 111.3 y 104.0 cabezas por millar. El promedio de incremento neto nacional es de 153.6 cabezas por millar y oscilan alrededor de ese dato los departamentos de Chimaltenango y Quetzaltenango con 162.1 y 149.3 cabezas por millar, respectivamente.

La gráfica 22, muestra por departamento el comportamiento de la tasa de incremento neto del ganado bovino.

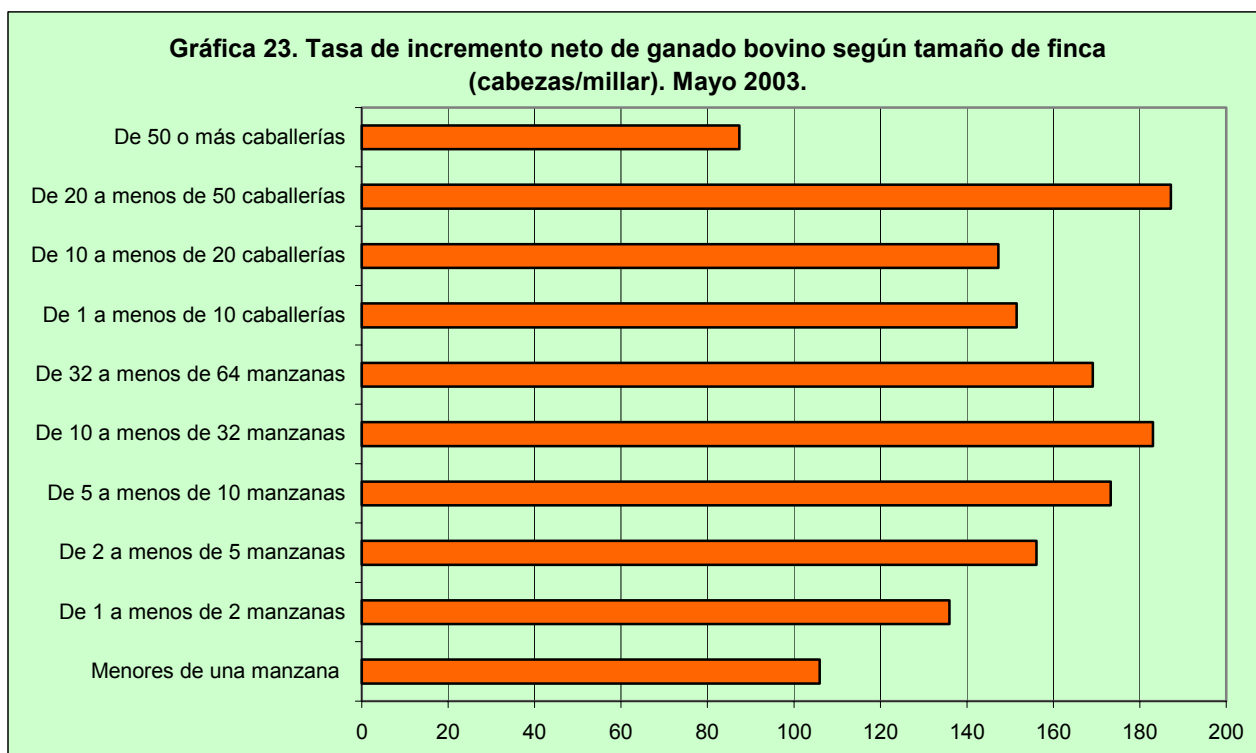


Las tasas de natalidad, de mortalidad y de incremento neto de la población ganadera bovina en Guatemala, adquiere variaciones interesantes cuando se observa de acuerdo al tamaño de la finca (cuadro 14) y al tamaño del hato (cuadro 15).

En términos generales se puede observar que estos indicadores tienden a aumentar o a mantenerse en niveles altos a medida que el tamaño de la explotación se va haciendo mayor, de tal forma que a partir de una tasa bruta de natalidad de 119.5 millares de cabezas, una tasa bruta de mortalidad de 13.5 millares de cabezas y una tasa neta de incremento de 106.1 millares de cabezas, en las fincas menores de una manzana, se llega a situar en 203.6 millares de cabezas para el caso de la natalidad; en 22.4 millares de cabezas para la mortalidad y en 181.3 millares de

cabezas, para la tasa de incremento neto, en la categoría de tamaño de la finca de 10 a menos de 32 manzanas; en tanto que en las de 32 a menos de 64 manzanas, estos indicadores se mantienen en niveles altos. En los otros tamaños de finca mayores de una caballería, se aprecia una tendencia a la baja en cada una de estas tasas, con excepción de la tasa de natalidad que en las de 20 a menos de 50 caballerías se sitúa en 201.5 millares de cabezas.

Cuadro 14. Nacimientos y muertes de ganado bovino en Guatemala, según tamaño de la finca. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)					
Tamaño de la finca	Nacimientos	Muertes por enfermedad y/o accidente	Tasa bruta de natalidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de incremento neto
Total	283,775	175	174.8	17.9	156.9
Menores de una manzana	8,741	119	119.5	13.5	106.0
De 1 a menos de 2 manzanas	10,249	153	153.4	17.5	136.0
De 2 a menos de 5 manzanas	20,423	177	176.8	20.7	156.1
De 5 a menos de 10 manzanas	16,106	195	195.0	21.7	173.3
De 10 a menos de 32 manzanas	45,588	205	205.4	22.3	183.1
De 32 a menos de 64 manzanas	25,352	190	189.7	20.6	169.1
De 1 a menos de 10 caballerías	108,421	168	168.5	17.0	151.5
De 10 a menos de 20 caballerías	25,226	162	162.1	14.8	147.3
De 20 a menos de 50 caballerías	21,069	202	201.5	14.3	187.2
De 50 o más caballerías	2,600	99	99.2	11.8	87.4



Un comportamiento un tanto similar sucede cuando el análisis se realiza considerando el tamaño del hato; en ese sentido, las fincas con 1 a 4 cabezas de ganado, presentan una tasa bruta

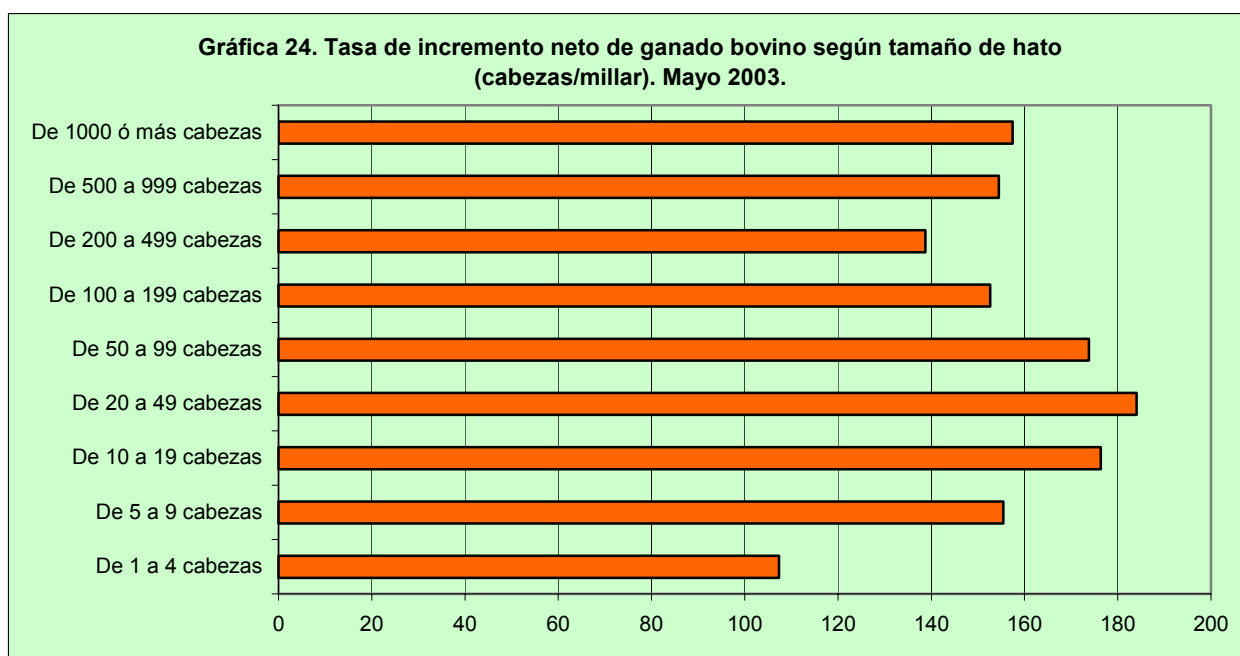
natalidad de 117.1 millares de cabezas; una tasa bruta de mortalidad de 13.3 millares de cabezas y una tasa neta de incremento de 104.5 millares de cabezas; aumentando las mismas para los otros tamaños de hato, de manera irregular, con oscilaciones que van de 154.1 hasta 206.1 millares de cabezas para el caso de la natalidad; entre de 15.4 y 26.8 millares de cabezas para la

Cuadro 15. Nacimientos y muertes de ganado bovino en Guatemala, según tamaño del hato. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Tamaño del hato	Nacimientos	Muertes por enfermedad y/o accidente	Tasa bruta de natalidad	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de incremento neto
Total	283,775	175	174.8	17.9	156.9
De 1 a 4 cabezas	16,426	121	121.1	13.7	107.3
De 5 a 9 cabezas	16,464	180	179.6	24.1	155.5
De 10 a 19 cabezas	25,368	203	203.4	27.0	176.4
De 20 a 49 cabezas	48,450	208	207.8	23.8	184.1
De 50 a 99 cabezas	42,745	193	193.3	19.5	173.8
De 100 a 199 cabezas	36,787	170	169.9	17.3	152.7
De 200 a 499 cabezas	37,787	154	154.1	15.4	138.7
De 500 a 999 cabezas	30,816	170	170.1	15.6	154.5
De 1000 ó más cabezas	28,932	166	165.9	8.5	157.4

mortalidad y entre 138.7 y 182.3 millares de cabezas, para la tasa de incremento neto. Las gráficas 23 y 24 ilustran la situación de la tasa de incremento neto, de acuerdo a las categorías de tamaño de la finca y de tamaño del hato respectivamente.

En el análisis de las fincas con ganado bovino, concretamente en la interpretación de los indicadores de productividad, coeficientes técnicos y tasas específicas de relación, debe tenerse en cuenta que por lo regular, las explotaciones de mayor tamaño disponen de más facilidades para el cuidado y conservación del ganado, el control de enfermedades etc. en comparación con las fincas pequeñas que por regla general no tienen medios económicos que puedan utilizar con tales fines.



**XI. PRODUCCIÓN PECUARIA EN
FINCAS CENSALES SEGÚN
DEPARTAMENTO**

11.1 Número de vacas ordeñadas y producción de leche en un día en fincas censales

El cuadro 16 contiene el número de vacas ordeñadas y la producción de leche en un día en las fincas censales. A nivel nacional se contabilizó un total de 647,999 vacas, reportándose la cantidad de 162,585 vacas que fueron ordeñadas para obtener la producción de leche en un día, lo cual equivale a un 25.1%; en ese mismo sentido, los departamentos que presentan más del 50% de vacas ordeñadas con respecto a su correspondiente total de vacas, son Sacatepéquez, Sololá y Jalapa; curiosamente los dos primeros mencionados, muestran existencias bajas en número de vacas, en comparación con los datos de los otros departamentos.

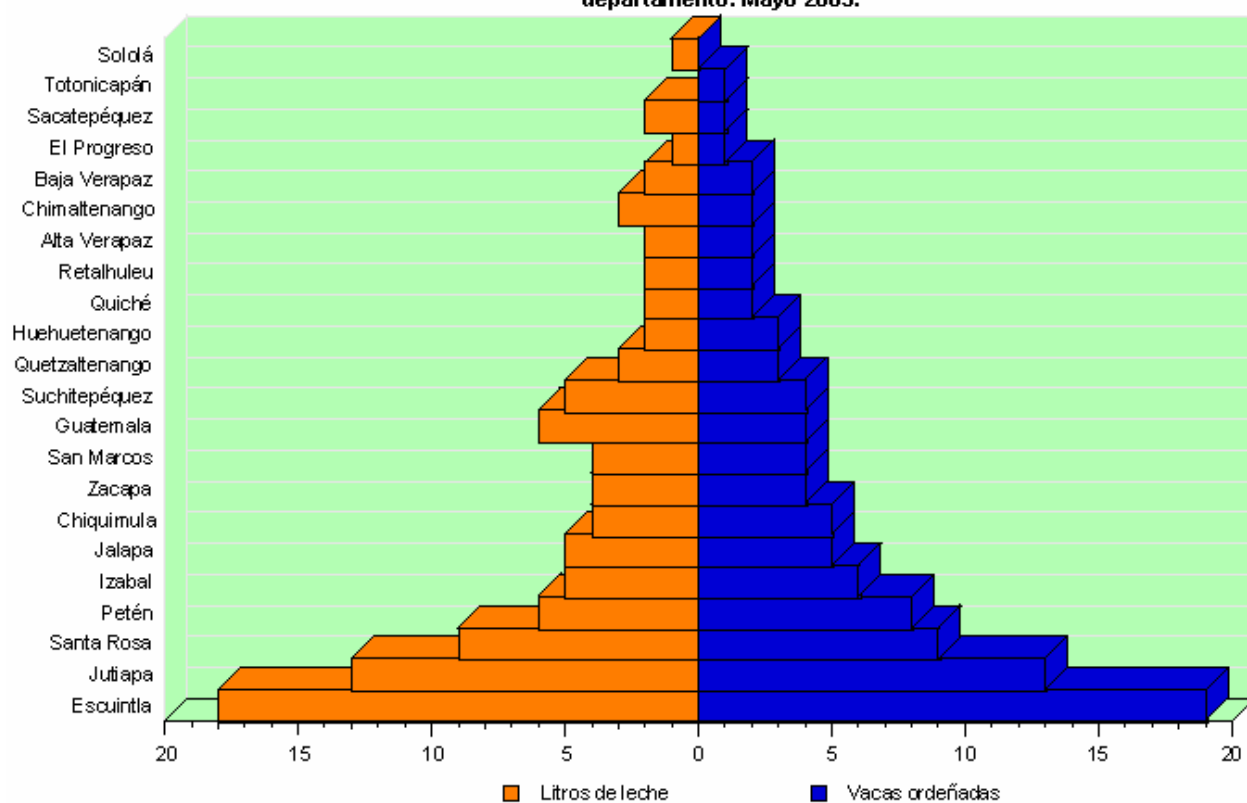
Los departamentos que revelan menos porcentaje de vacas ordeñadas son Retalhuleu, con 7.6%; Petén, con 11.2% y Alta Verapaz, con 12.2%. Los otros departamentos tienen porcentajes de vacas ordeñadas que fluctúan entre 15% en el Quiché, hasta 46% en Guatemala y en Jutiapa.

Con respecto a los litros de leche de vaca obtenidos en un día, en el cuadro 16 se detecta que el departamento de Escuintla concentra el 17.9% de la producción nacional, en seguida se aprecia que el departamento de Jutiapa corresponde a una producción del

Cuadro 16. Número de vacas ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento. Mayo 2003.					
Departamento	Vacas			Leche	
	Total	Ordeñadas	%	Litros obtenidos	%
Total	647,999	162,585	25.09	633,294	100.0
Guatemala	13,558	6,246	46.07	39,777	6.3
El Progreso	8,615	1,493	17.33	5,939	0.9
Sacatepéquez	1,417	930	65.63	10,316	1.6
Chimaltenango	7,245	2,982	41.16	16,280	2.6
Escuintla	85,259	30,770	36.09	113,204	17.9
Santa Rosa	35,241	14,064	39.91	58,867	9.3
Sololá	521	269	51.63	3,308	0.5
Totonicapán	4,313	858	19.89	2,639	0.4
Quetzaltenango	25,621	5,414	21.13	21,219	3.4
Suchitepéquez	29,526	5,988	20.28	32,504	5.1
Retalhuleu	47,694	3,616	7.58	12,943	2.0
San Marcos	34,229	7,020	20.51	25,668	4.1
Huehuetenango	20,600	4,160	20.19	14,387	2.3
Quiché	23,804	3,642	15.30	10,335	1.6
Baja Verapaz	14,971	2,876	19.21	9,608	1.5
Alta Verapaz	25,501	3,140	12.31	13,440	2.1
Petén	113,885	12,746	11.19	39,267	6.2
Izabal	51,189	10,455	20.42	32,497	5.1
Zacapa	18,943	7,079	37.37	25,483	4.0
Chiquimula	21,084	8,199	38.89	28,462	4.5
Jalapa	17,483	8,833	50.52	32,527	5.1
Jutiapa	47,300	21,805	46.10	84,624	13.4

13.4% y Santa Rosa con el 9.3%. Los departamentos con menos aporte de producción de leche son Totonicapán, con el 0.4%; Sololá, con 0.5% y El Progreso con 0.9%. Los otros departamentos contribuyen a la producción nacional de leche en porcentajes que van desde 1.5% en Baja Verapaz, hasta 6.3%, en Guatemala. La grafica 25 muestra el comportamiento a nivel departamental de las vacas ordeñadas y la producción de leche en litros obtenidos en un día.

Gráfica 25. Porcentaje de vacas ordeñadas y litros de leche obtenidos según departamento. Mayo 2003.



11.2 Número de cabras ordeñadas y producción de leche en un día en fincas censales

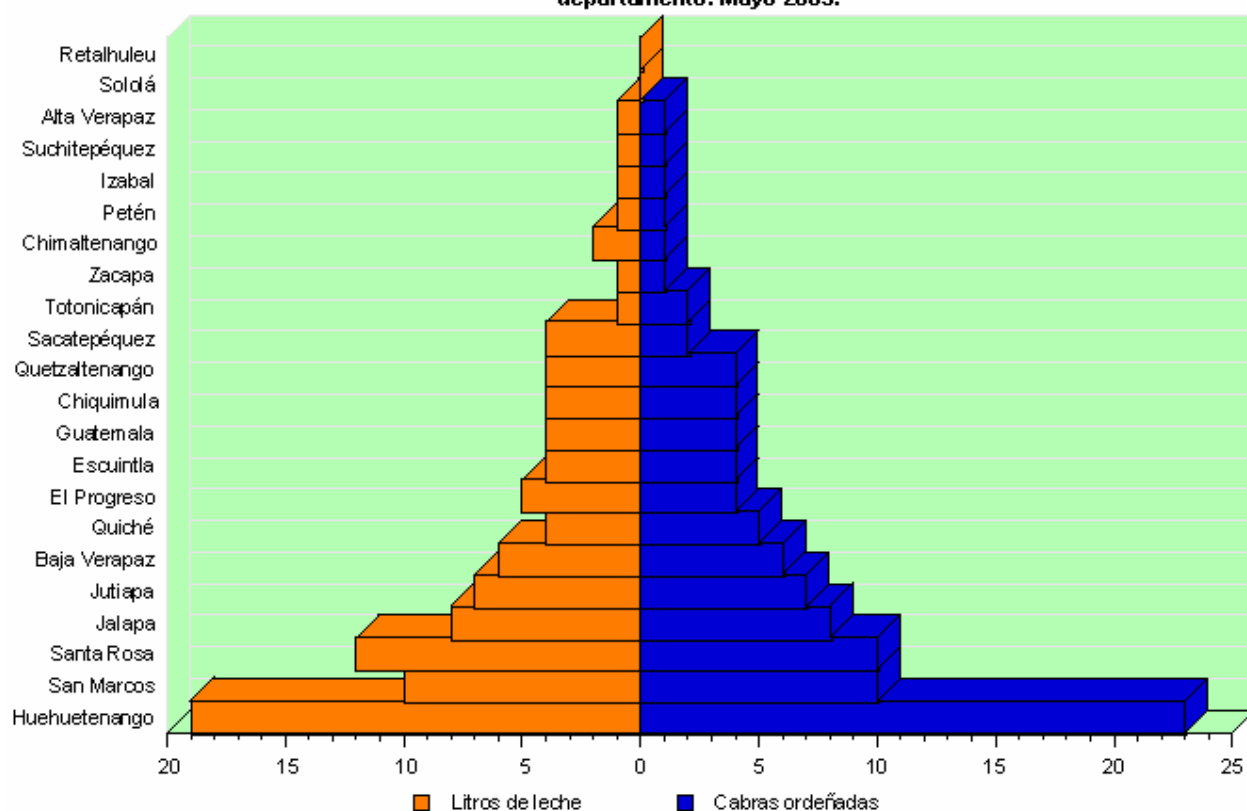
El cuadro 17 corresponde a información relacionada con el número de cabras ordeñadas y la producción de leche en un día en las fincas censales. El total nacional de cabras alcanzó las cantidad de 35,119 cabras, estableciéndose que el número de cabras que fueron ordeñadas para la producción de 1,618 litros de leche en un día, fue de 1,769 cabras, lo cual equivale a un 5.0%.

Los departamentos que presentan las mayores proporciones de cabras ordeñadas con respecto a su correspondiente total de cabras, son Sacatepéquez con 26.4%, Jalapa con 22.8%, Santa Rosa con 19.7%, Jutiapa con 18.1% y los departamentos de Guatemala, El Progreso, Baja Verapaz y Chiquimula que alcanzan porcentajes de alrededor del 15% de las cabras ordeñadas. Los otros departamentos presentan porcentajes que van desde 0.6% en Retalhuleu, hasta 8.9% en el departamento de Escuintla.

Con respecto a los litros de leche de cabra obtenidos en un día, en el cuadro 17 se revela que los departamentos con mayor producción de leche de cabra son Huehuetenango con 19.1% y San Marcos, con 10.3%. Los otros departamentos presentan porcentajes de litros de leche obtenidos en un día, que fluctúan entre 0.1% en Retalhuleu y 7.7% en Jalapa. En la gráfica 26, se observa a nivel departamental la situación que presenta el número de cabras ordeñadas y la producción de leche en litros obtenida en un día.

Cuadro 17. Número de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento. Mayo 2003.					
Departamento	Cabras			Leche	
	Total	Ordeñadas	%	Litros obtenidos	%
Total	35,119	1,769	5.04	1,618	100.0
Guatemala	471	72	15.29	60	3.7
El Progreso	438	74	16.89	73	4.5
Sacatepéquez	163	43	26.38	57	3.5
Chimaltenango	608	25	4.11	33	2.0
Escuintla	836	74	8.85	71	4.4
Santa Rosa	858	169	19.70	192	11.9
Sololá	517	6	1.16	5	0.3
Totonicapán	542	27	4.98	24	1.5
Quetzaltenango	846	64	7.57	58	3.6
Suchitepéquez	748	20	2.67	23	1.5
Retalhuleu	173	1	0.58	1	0.1
San Marcos	7,833	178	2.27	166	10.3
Huehuetenango	11,127	407	3.66	309	19.1
Quiché	4,789	84	1.75	66	4.1
Baja Verapaz	732	108	14.75	96	5.9
Alta Verapaz	399	18	4.51	20	1.2
Petén	1,157	21	1.82	22	1.4
Izabal	811	21	2.59	21	1.3
Zacapa	326	26	7.98	23	1.5
Chiquimula	472	72	15.25	64	3.9
Jalapa	609	139	22.82	124	7.7
Jutiapa	664	120	18.07	110	6.8

Gráfica 26. Porcentaje de cabras ordeñadas y litros de leche obtenidos según departamento. Mayo 2003.



11.3 Número de gallinas de postura y número de huevos recogidos en un día en fincas censales

El cuadro 18 corresponde a información relacionada con el número de gallinas de postura y la producción de huevos en un día en las fincas censales. El total nacional de gallinas de postura alcanzó la cantidad de 5,080,813 aves; mientras que el número de huevos que fueron recogidos en un día fue de 3,619,665. Los departamentos que presentan las mayores proporciones de huevos recogidos con respecto al total nacional son Guatemala, con el 43.8%; Santa Rosa, con 16.1%; Chimaltenango, con 8.5%; Escuintla, con 9.8% y Sacatepéquez, con 7.6%. Los otros departamentos tienen porcentajes que oscilan entre 0.1% en Sololá y 2.3% en San Marcos. La gráfica 27 ilustra la contribución de los departamentos al total nacional del número de huevos recogidos en un día.



Cuadro 18. Número de gallinas de postura y número de huevos recogidos en un día , según departamento. Mayo 2003.			
Departamento	Número de gallinas de postura	Huevos recogidos en un día	% de huevos
Total	5,080,813	3,619,665	100.0
Guatemala	2,395,211	1,583,876	43.8
El Progreso	79,533	61,758	1.7
Sacatepéquez	345,756	275,153	7.6
Chimaltenango	450,739	306,277	8.5
Escuintla	461,996	354,538	9.8
Santa Rosa	695,602	581,006	16.1
Sololá	3,792	2,491	0.1
Totonicapán	9,797	6,877	0.2
Quetzaltenango	26,953	19,658	0.5
Suchitepéquez	19,148	14,225	0.4
Retalhuleu	63,228	50,465	1.4
San Marcos	106,896	82,128	2.3
Huehuetenango	87,853	57,565	1.6
Quiché	56,066	36,142	1.0
Baja verapaz	19,966	12,472	0.3
Alta Verapaz	68,398	52,026	1.4
Petén	30,339	16,771	0.5
Izabal	36,028	27,901	0.8
Zacapa	42,073	28,006	0.8
Chiquimula	39,982	24,728	0.7
Jalapa	23,553	13,265	0.4
Jutiapa	17,904	12,337	0.3

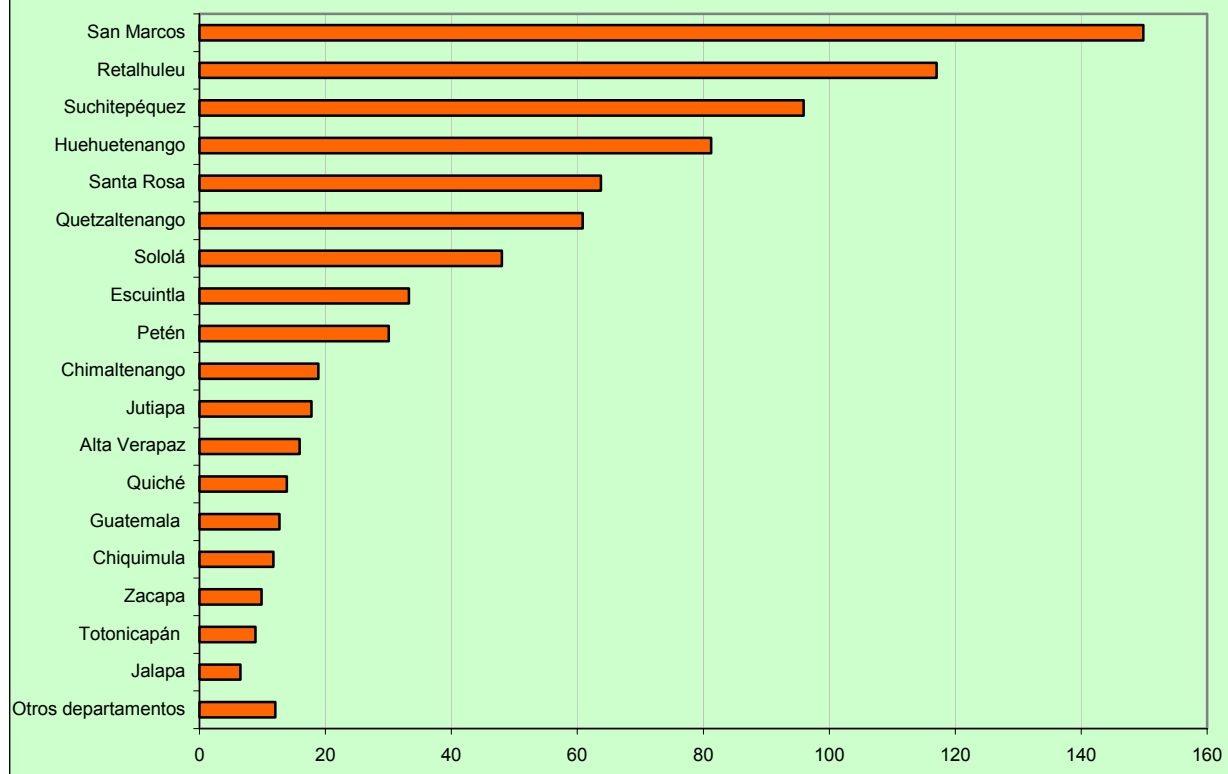
11.4 Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel de abejas

La información del cuadro 19 se relaciona con el número de fincas censales, el número de colmenas y la producción de litros de miel de abejas en la República de Guatemala, según departamento. El total nacional de fincas que reportaron tener colmenas fue de 4,608 con un total de 60,039 colmenas, para una producción de miel de abejas de 807,909 litros.

Los departamentos que presentan las mayores cantidades de producción de miel con respecto al total nacional son San Marcos, con el 18.5%; Retalhuleu, con 14.5%; Suchitepéquez, con 11.9% y Huehuetenango, con 10.1%; Los otros departamentos presentan porcentajes que van desde 0.1% en Izabal, hasta 7.9% en Santa Rosa. En la siguiente página se presenta la gráfica 28 que muestra la contribución al total nacional de los departamentos de la República. (Ver ilustración al respecto en gráfica 28).

Cuadro 19. Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel de abejas . Año agrícola 2002 – 2003 .				
Departamento	Numero de fincas	Número de colmenas	Producción de miel	
			Litros	% de miel
Total	4,608	60,039	807,909	100.0
Guatemala	124	995	12,691	1.6
El Progreso	131	598	4,898	0.6
Sacatepéquez	25	173	1,536	0.2
Chimaltenango	124	1,190	18,864	2.3
Escuintla	126	2,393	33,248	4.1
Santa Rosa	823	5,657	63,752	7.9
Sololá	115	1,801	48,017	5.9
Totonicapán	48	664	8,892	1.1
Quetzaltenango	168	4,806	60,819	7.5
Suchitepéquez	139	4,861	95,914	11.9
Retalhuleu	218	7,754	117,006	14.5
San Marcos	509	8,711	149,831	18.5
Huehuetenango	444	5,452	81,266	10.1
Quiché	276	1,269	13,862	1.7
Baja Verapaz	202	714	4,994	0.6
Alta Verapaz	173	1,461	15,890	2.0
Petén	108	2,078	30,043	3.7
Izabal	23	96	608	0.1
Zacapa	102	5,171	9,840	1.2
Chiquimula	273	1,493	11,705	1.4
Jalapa	205	944	6,480	0.8
Jutiapa	252	1,758	17,753	2.2

Gráfica 28. Producción de miel según departamento (miles de litros). Año agrícola 2002-2003.



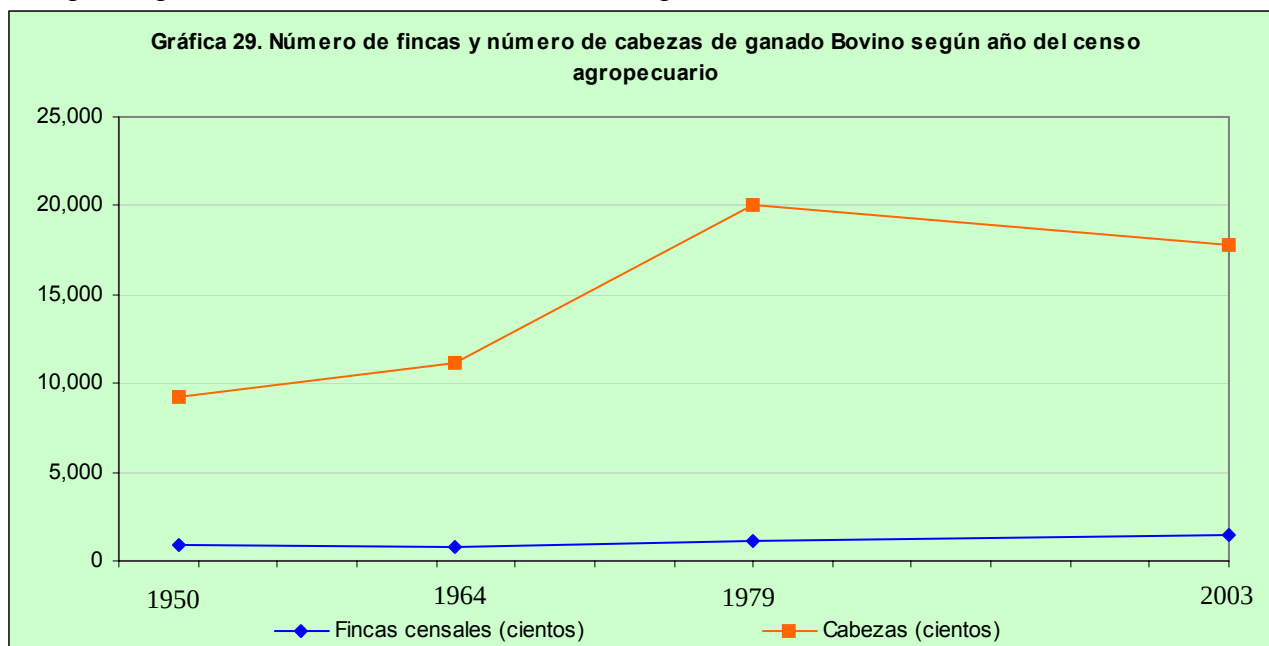


XII. EXISTENCIAS DE GANADO, AVES Y COLMENAS EN LOS CUATRO CENSOS NACIONALES AGROPECUARIOS

12.1 Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en los cuatro censos nacionales agropecuarios

Cuadro 20. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república, por año censal. Mayo 2003.								
Existencias	Número de fincas				Número de cabezas o número de aves y colmenas			
	Año censal				Año censal			
	1950	1964	1979	2003 ⁹	1950	1964	1979	2003 ¹⁰
Ganado:								
Bovino	88,307	75,134	117,596	151,667	919,110	1,111,325	2,007,594	1,775,898
Caballar, asnal y mular	99,140	85,658	111,828	132,663	254,547	193,515	218,332	227,938
Caprino	11,932	13,803	18,731	19,164	78,856	83,576	104,638	84,209
Cunícula	-	-	4,098	36,785	-	-	23,008	140,751
Ovinos	48,238	46,724	60,507	52,706	715,576	536,543	602,549	402,128
Porcino	137,825	84,967	229,587	309,135	424,170	239,368	693,329	862,990
Aves:								
Gallinas, gallos, pollas y pollos	280,744	214,755	411,835	840,080	4,259,622	4,140,145	16,857,617	29,712,055
Colmenas:	5,343	6,732	9,317	4,664	120,846	143,097	154,681	60,297

Con el propósito de tener una visión general sobre el número de fincas censales y el número de animales o cabezas de cada una de las especies estudiadas en cada uno de los cuatro censos agropecuarios que se han realizado en Guatemala, se presenta en el cuadro 20 la información de las especies para las cuales se encontraron datos en por lo menos uno de los censos anteriores.



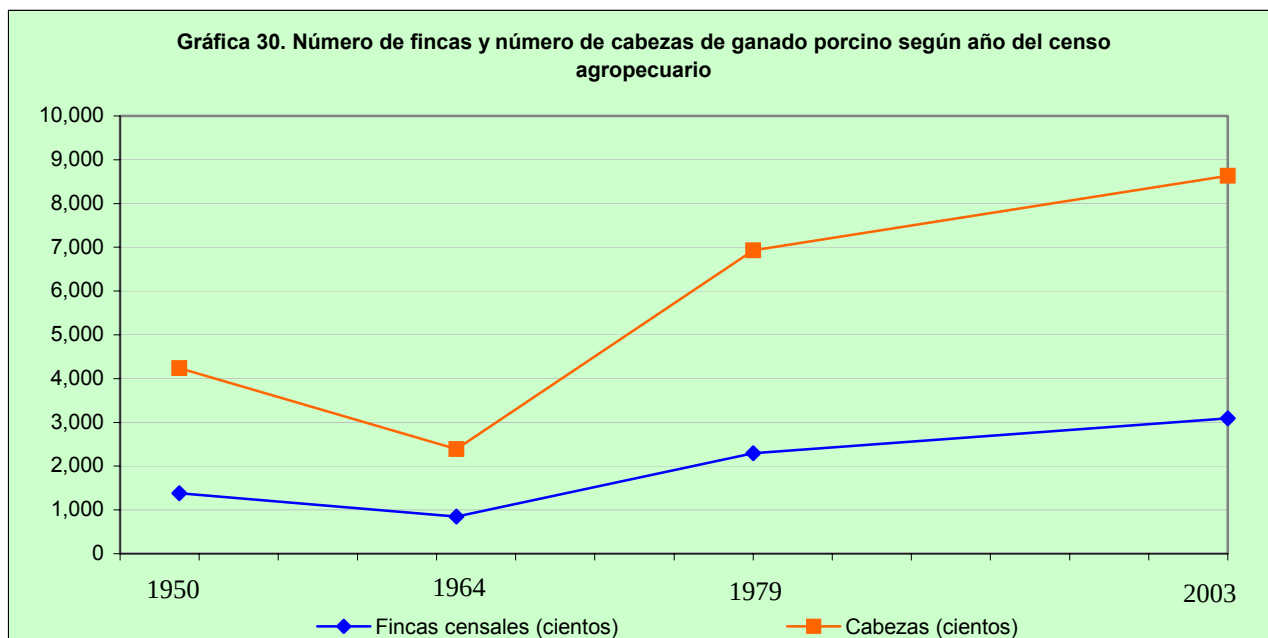
Al particularizar para cada una de las especies consideradas, en la gráfica 29 observamos para el ganado bovino que el número de fincas ha aumentado en casi 30% con respecto a 1979, (para el 2003 se incluye en la cuenta a las viviendas que reportaron existencia de bovinos), mientras que

⁹ Esta cifra incluye al número de viviendas que en el IV Censo Nacional Agropecuario reportaron existencia de animales de la especie respectiva.

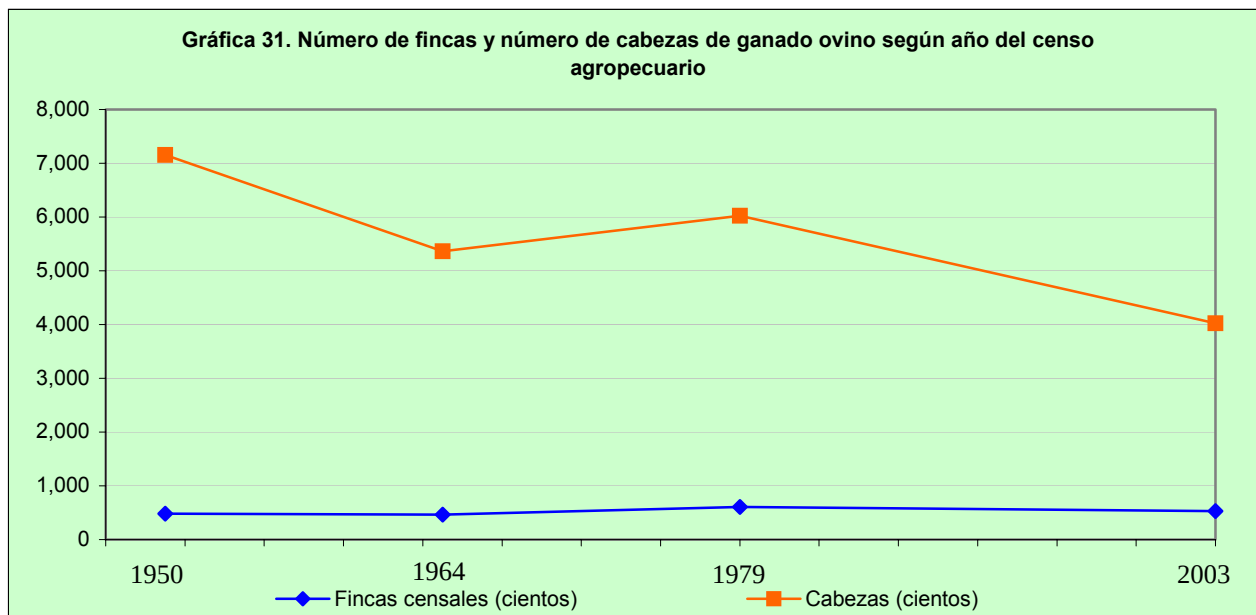
¹⁰ Esta cifra incluye el número de cabezas de cada especie que fue reportado como parte de las actividades de traspato.

el número de cabezas ha disminuido de dos millones en 1979 a 1.8 millones en 2003, esto equivale al 11.54 %, lo cual es congruente con la reducción de la superficie dedicada a pastos en ese mismo período, la que corresponde al 21 %.

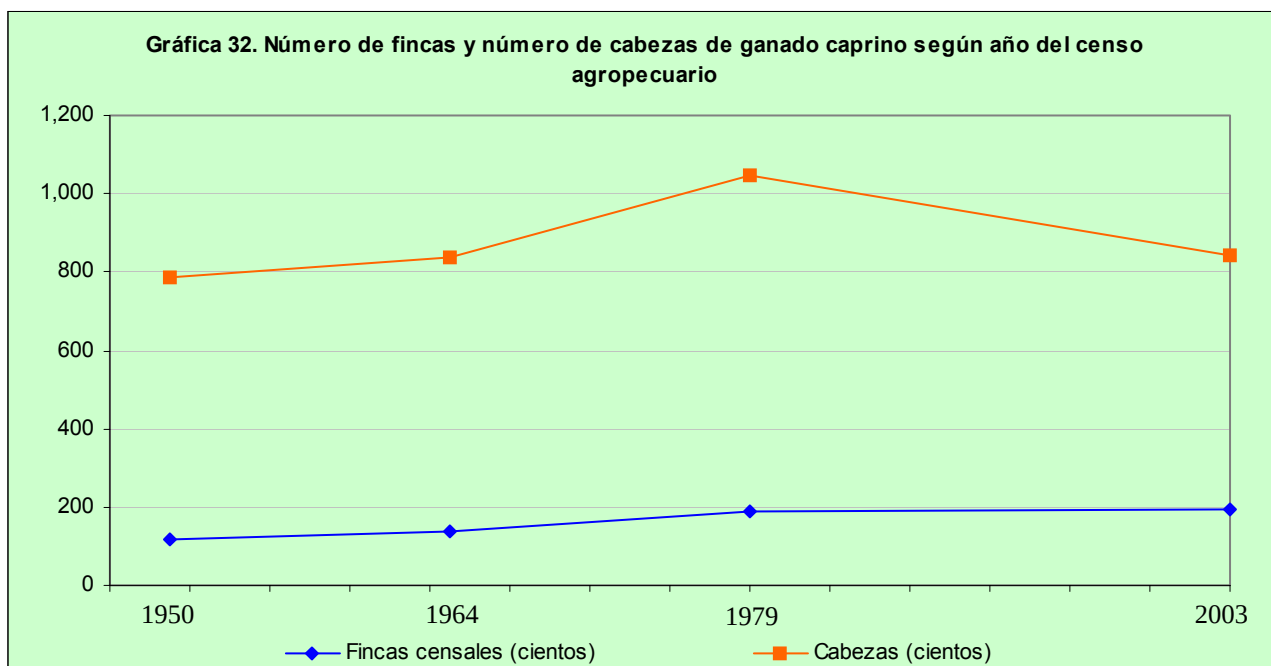
Con respecto al ganado porcino, en la gráfica 30 se observa la tendencia tanto del número de fincas como del número de cabezas, sobresaliendo que en el último período intercensal el incremento fue de 34.65% en fincas y de 24.47 % en cabezas.



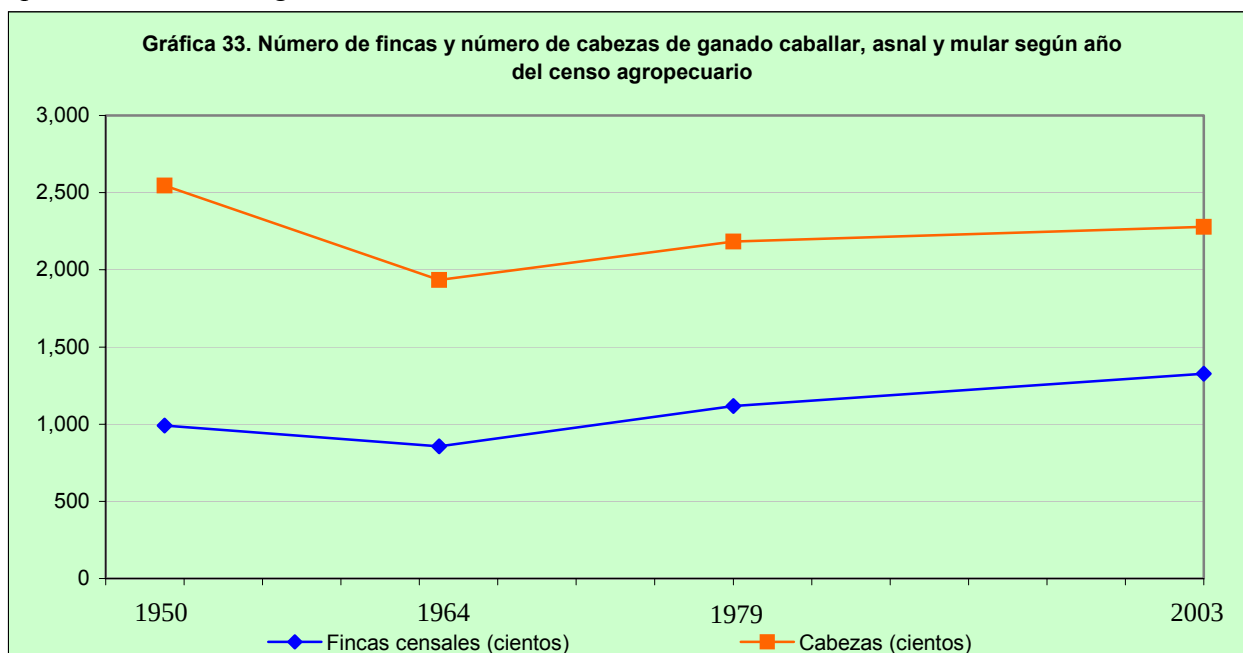
Con relación al ganado ovino, que incluye ovejas de lana y de pelo, se evidencia una reducción en el número de fincas y en el número de cabezas, de 12.89 y 33.26% respectivamente, cambios en el régimen de tenencia y uso de la tierra así como problemas sociales han incidido en este aspecto. Ver gráfica 31.



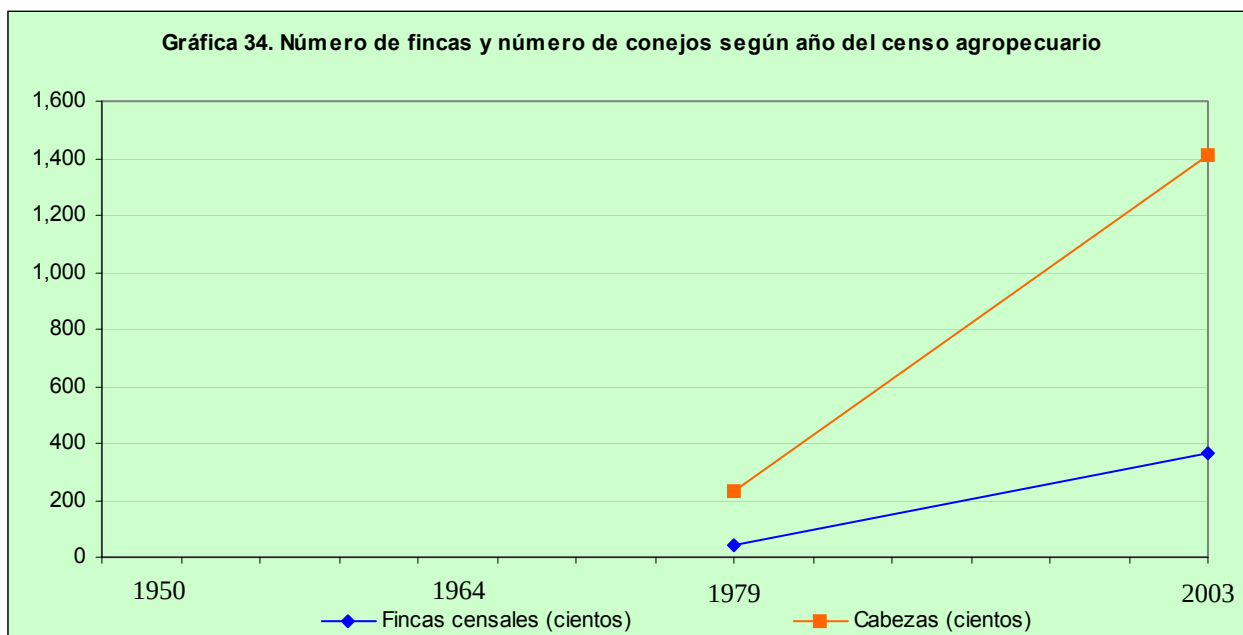
En cuanto al ganado caprino, se puede indicar que aunque no se considera los hatos de cabras en las zonas urbanas excluidas en el empadronamiento, se observa una reducción global del 19.5% en el número de cabezas. (Gráfica 32).



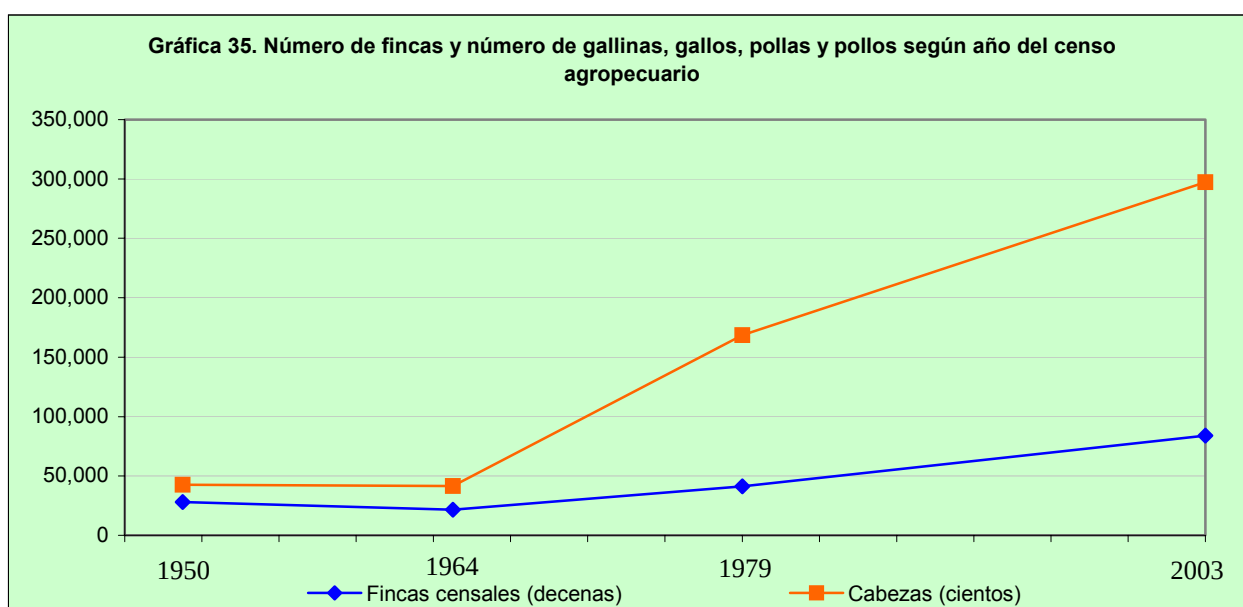
Las tendencias en el ganado equino, (considerando asnos y mulas) al revisar las cantidades de animales se colige que siguen siendo un medio importante de transporte en el área rural, situación que se respalda con el hecho de que en los últimos 25 años se ha incrementado levemente el hato equino nacional. Ver gráfica 33



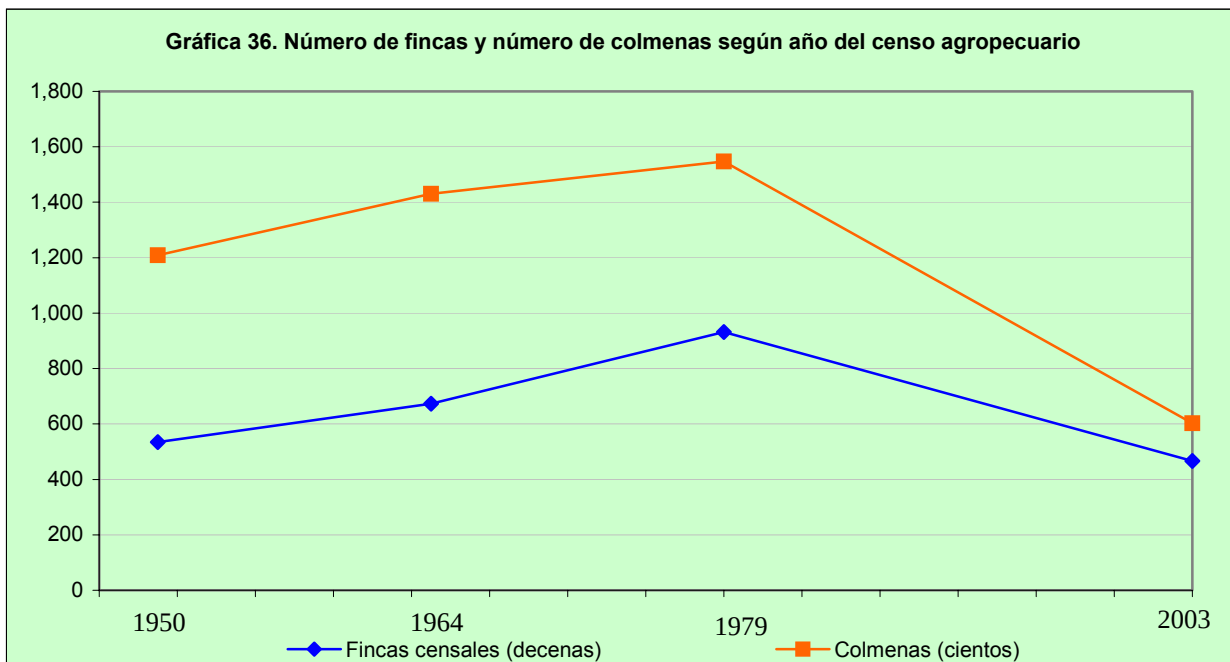
Tendencias muy diferentes ocurren en conejos y en gallinas, para la primera de las especies se ha observado un incremento muy significativo tanto en el número de fincas o viviendas como en el de animales, cifras de casi 800 y más de 500 % respectivamente, lo cual pone de manifiesto el auge de la producción de conejos. Ver gráfica 34.



Respecto a las gallinas, gallos y sus demás categorías, la situación de variación intercensal si corresponde a lo esperado según el crecimiento de la población y a los hábitos de alimentación en los cuales se ha incrementado grandemente el consumo de huevos y carne de pollo, se observa en la gráfica 35 como en el último periodo intercensal se incrementó en más del 75% la cantidad de aves de esta categoría.



Finalmente, según se aprecia en la gráfica 36, ha ocurrido una reducción drástica tanto en el número de fincas como de colmenas.



**XIII. PERTENENCIA DEL RODUCTOR(A)
A ORGANIZACIONES;
UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍA,
MAQUINARIA, EQUIPO AGRÍCOLA
Y MANO DE OBRA EN LAS FINCAS
CENSALES**

13.1 Número de productores(as) individuales que pertenecen a alguna organización.

En el cuadro 21, se incluye información sobre la pertenencia del productor(a) agropecuario a entidades organizadas, sean estas afines a las actividades agropecuarias o no. Es necesario aclarar que por la forma como se obtuvo la información del IV Censo Nacional Agropecuario, se consideran productores individuales no informantes, aquellos que no fueron entrevistados directamente y accedieron a proporcionar los datos de la finca censal, por intermedio del administrador u otro informante calificado.

Cuadro 21. Número de productores(as) individuales que pertenecen o no a alguna organización, según departamento de residencia. Mayo 2003.								
Departamento	Total productores individuales	Total Productores informantes	Productores informantes que pertenecen a:					
			Organización agropecuaria	%	Organización no agropecuaria	%	Ninguna organización	%
Total	819,162	654,441	5,399	0.8	7,456	1.1	641,586	98.0
Guatemala	20,877	14,866	79	0.5	49	0.3	14,738	99.1
El Progreso	10,241	7,293	40	0.5	29	0.4	7,224	99.1
Sacatepéquez	12,085	7,790	175	2.2	67	0.9	7,548	96.9
Chimaltenango	45,940	31,925	359	1.1	386	1.2	31,180	97.7
Escuintla	16,252	12,820	121	0.9	179	1.4	12,520	97.7
Santa Rosa	29,909	21,445	299	1.4	105	0.5	21,041	98.1
Sololá	34,526	24,571	243	1.0	249	1.0	24,079	98.0
Totonicapán	42,901	33,827	12	0.0	106	0.3	33,709	99.7
Quetzaltenango	45,048	34,389	198	0.6	162	0.5	34,029	99.0
Suchitepéquez	20,644	14,210	331	2.3	576	4.1	13,303	93.6
Retalhuleu	11,487	8,774	196	2.2	223	2.5	8,355	95.2
San Marcos	80,967	65,878	191	0.3	445	0.7	65,242	99.0
Huehuetenango	98,061	83,522	798	1.0	1,497	1.8	81,227	97.3
Quiché	78,674	65,878	341	0.5	889	1.3	64,648	98.1
Baja Verapaz	25,439	22,040	195	0.9	240	1.1	21,605	98.0
Alta verapaz	88,126	76,961	1,167	1.5	965	1.3	74,829	97.2
Petén	33,362	29,507	144	0.5	221	0.7	29,142	98.8
Izabal	18,021	15,267	46	0.3	87	0.6	15,134	99.1
Zacapa	11,655	9,374	72	0.8	195	2.1	9,107	97.2
Chiquimula	28,669	23,038	132	0.6	393	1.7	22,513	97.7
Jalapa	24,119	17,671	76	0.4	81	0.5	17,514	99.1
Jutiapa	42,159	33,395	184	0.6	312	0.9	32,899	98.5

De acuerdo con la información que se presenta, puede observarse que tan solo el 2% de los productores indicaron pertenecer a alguna organización. Ese porcentaje se distribuye en 0.8% para los que pertenecen a organización agropecuaria y el resto 1.1% para los que están en organizaciones no agropecuarias. Lamentablemente, el cuadro nos muestra que la gran mayoría de los productores (98%) todavía no están de alguna forma organizados.

Los departamentos que presentan mayor número de productores(as) organizados son Huehuetenango, con el 17.9%; Alta Verapaz, con el 16.6% y Quiché, con 9.6% del total nacional de productores(as) organizados que alcanza la cifra de 12,855 personas.

Por otra parte, los departamentos que sobresalen por el número de productores(as) que pertenecen a organizaciones agropecuarias son Alta Verapaz, con el 22.4% y Huehuetenango, con el 14.8% del total nacional que llega a 5,399 productores con esta característica.

13.2 Utilización de tecnología en las actividades agrícolas, pecuarias y acuícolas

El IV Censo Nacional Agropecuario investigó la utilización de tecnología de forma separada para las actividades agrícolas, pecuarias y acuícolas realizadas durante el año agrícola 2002 - 2003.



Es importante señalar que una misma finca censal pudo haber realizado más de una de las actividades mencionadas y consecuentemente haber empleado en su oportunidad alguna de las formas de tecnología que se indican, así: En actividades agrícolas, la utilización de semilla mejorada, el uso de abono orgánico o natural, la aplicación de fertilizante, la utilización de plaguicidas y/o el uso de riego para la producción en la finca censal. En actividades pecuarias, la aplicación de vacunas, el empleo de desparasitantes, el suministro de alimento concentrado y/o el aprovechamiento de ensilaje o heno como forraje para los animales existentes en la finca censal. En actividades acuícolas, el uso de alimento concentrado, el control de la densidad de siembra, el control sanitario, el control de la calidad del agua y/o la utilización de alevines monosexo.

Aún considerando que gran parte de las fincas censales no realizan con exclusividad una actividad, para efectos de análisis, se presenta información según departamento, en el cuadro 22, sobre el número total de fincas censales clasificadas de manera independiente por actividad agrícola, pecuaria ó acuícola; en consecuencia, se agregó en cada caso, el total de fincas que utilizaron en su correspondiente actividad, algunas de las formas de tecnología indicadas anteriormente.

En el mismo se observa que del total de 830,684 explotaciones agropecuarias que detectó la investigación censal, el 97.5% revelaron haber efectuado actividades agrícolas, de las cuales el 92.5% indicaron que desarrollaron esas actividades con el empleo de alguna de las formas especificadas de tecnología. Así mismo, se concluye que del total de las fincas censales en la República, las que realizaron actividades pecuarias alcanzan el 32%, mientras que, de ese total de fincas pecuarias, aquellas que para esas actividades utilizaron tecnología correspondieron al 58%. Por otro lado, las fincas censales que reportaron actividades acuícolas, comprenden tan sólo el 0.2%, del total de fincas censales en el país, en tanto que, un poco más de las dos terceras partes de las mismas, manifestaron haber utilizado alguna de las formas de tecnología indicadas.

De acuerdo con los datos agrupados que presenta el cuadro 22, se puede llegar a comprobar que a nivel nacional y en la generalidad de los departamentos, más del 90% de las fincas censales que desarrollaron actividad agrícola, informaron haber aplicado alguna forma de tecnología; en tan sólo dos departamentos el porcentaje aludido fue menor a los señalados, tal el caso de Sololá con el 88% y Alta Verapaz con el 72%.

Cuadro 22. Número de fincas censales que utilizaron tecnología en las actividades agrícolas, pecuarias y acuícolas, según departamento. Año agrícola 2002-2003.							
Departamento	Total fincas censales	Con actividad agrícola		Con actividad Pecuaria		Con actividad Acuícola	
		Total	Usaron tecnología	Total	Usaron tecnología	Total	Usaron tecnología
Total	830,684	810,638	749,721	265,826	153,895	1,470	1,020
Guatemala	21,265	20,594	20,327	6,286	4,640	53	39
El Progreso	10,356	10,001	9,754	3,448	2,856	53	33
Sacatepéquez	12,363	12,132	11,642	1,978	1,569	9	8
Chimaltenango	46,676	46,215	45,566	7,278	4,541	28	24
Escuintla	16,755	14,746	14,456	5,072	3,880	142	136
Santa Rosa	30,460	29,783	29,195	8,376	6,609	113	81
Sololá	34,997	34,624	30,325	1,705	795	9	8
Totonicapán	43,136	42,940	42,618	15,009	5,336	5	3
Quetzaltenango	46,263	45,419	44,501	21,383	11,848	36	25
Suchitepéquez	21,429	19,337	18,091	3,159	2,168	61	44
Retalhuleu	11,819	11,067	10,932	3,244	2,344	51	45
San Marcos	81,985	80,627	75,921	40,822	19,153	118	80
Huehuetenango	99,068	97,403	90,786	39,390	18,114	113	69
Quiché	79,141	78,538	71,315	25,333	12,071	53	27
Baja Verapaz	25,637	25,240	23,244	8,962	5,812	74	56
Alta Verapaz	89,365	87,665	63,180	19,063	11,685	96	66
Petén	33,776	31,962	28,630	14,289	11,177	66	35
Izabal	18,208	16,743	15,336	4,608	3,263	63	36
Zacapa	11,909	11,367	11,004	4,326	2,546	54	36
Chiquimula	29,041	28,555	27,644	10,672	6,991	87	52
Jalapa	24,317	23,885	23,584	8,621	6,218	118	73
Jutiapa	42,718	41,795	41,670	12,802	10,279	68	44

Con relación a las fincas que realizaron actividades pecuarias, se logra determinar que a nivel nacional el 58% de las fincas indicaron aplicar alguna forma de tecnología; entretanto, solo los departamentos de El Progreso y de Jutiapa, superaron el 80% de las fincas con uso de tecnología en sus actividades pecuarias. Otros departamentos que están arriba del promedio nacional, presentan porcentajes que oscilan entre 59% en Zacapa, hasta 79% en Sacatepéquez y Santa Rosa. Los departamentos que están por abajo del promedio nacional, son Totonicapán con 36% y Sololá, Quetzaltenango, San Marcos, Huehuetenango y Quiché, con porcentajes que van del 46% al 55%.

En cuanto a las fincas censales que informaron actividad acuícola, el promedio nacional de las que aplicaron tecnología asciende al 69.4%. Los departamentos en general tienen porcentajes que fluctúan entre 51% en el Quiché y 96% en Escuintla.

13.3 Número de fincas censales y superficie regada

El cuadro 23 se refiere al número de fincas censales que aplicaron riego y a la superficie que fue regada, según departamento, de acuerdo a los datos compilados del IV Censo Nacional Agropecuario.

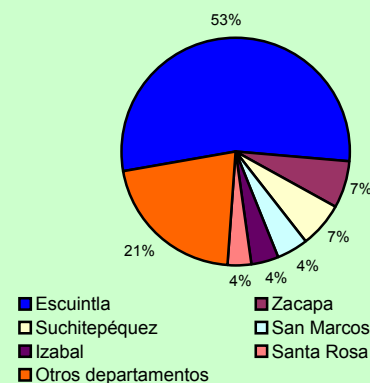
El departamento de Escuintla, tiene la particularidad especial de concentrar más del 50% de la superficie regada del país. El aporte que ese sentido muestran los otros departamentos es muy reducido; sin embargo, merecen mencionarse los departamentos de Suchitepéquez y de Zacapa, cada uno con el 6.6% a nivel nacional de la superficie regada; los otros departamentos conforman dos grupos: aquellos que individualmente

presentan menos del 1% de la superficie total regada, tal el caso de Sololá, Totonicapán, Quiché, Chiquimula y Jalapa; y el resto de departamentos con porcentajes de superficie regada que oscilan entre el 1.1% en El Progreso, Chimaltenango y Jutiapa; hasta 4.3% en San Marcos. (Ver gráfica 38).

Otra forma de examinar la aplicación de riego, se presenta en el mismo cuadro 23, al considerar el porcentaje de superficie regada, respecto al total de superficie en fincas que hay en el correspondiente departamento. En ese otro contexto, destacan los departamentos de Escuintla, con el 49.0% de superficie con riego; en seguida se tiene al departamento de Sacatepéquez, con el 42.9% de superficie con

Cuadro 23. Número de fincas censales y superficie total bajo riego, según departamento. Mayo 2003. (superficie en manzanas)						
Departamento	Total		Aplicación de riego			
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie regada	% del total	% del departamento
Total	830,684	5,315,838	64,585	445,911	100.0	8.4
Guatemala	21,265	106,305	3,473	7,597	1.7	7.1
El Progreso	10,356	82,406	1,785	4,774	1.1	5.8
Sacatepéquez	12,363	25,082	1,175	10,753	2.4	42.9
Chimaltenango	46,676	106,884	2,873	5,044	1.1	4.7
Escuintla	16,755	492,438	4,170	241,227	54.1	49.0
Santa Rosa	30,460	252,675	1,250	15,690	3.5	6.2
Sololá	34,997	42,212	2,647	1,622	0.4	3.8
Totonicapán	43,136	31,007	426	94	0.0	0.3
Quetzaltenango	46,263	122,655	4,200	12,554	2.8	10.2
Suchitepéquez	21,429	210,015	1,858	29,557	6.6	14.1
Retalhuleu	11,819	174,190	1,170	12,295	2.8	7.1
San Marcos	81,985	210,834	7,835	18,974	4.3	9.0
Huehuetenango	99,068	249,664	12,619	5,556	1.2	2.2
Quiché	79,141	294,012	5,590	3,145	0.7	1.1
Baja Verapaz	25,637	116,334	3,254	5,442	1.2	4.7
Alta Verapaz	89,365	630,211	1,515	2,968	0.7	0.5
Petén	33,776	1,350,217	1,293	6,974	1.6	0.5
Izabal	18,208	310,204	870	16,998	3.8	5.5
Zacapa	11,909	115,361	1,782	29,570	6.6	25.6
Chiquimula	29,041	113,277	1,855	3,939	0.9	3.5
Jalapa	24,317	99,374	1,587	4,751	1.1	4.8
Jutiapa	42,718	180,483	1,358	6,387	1.4	3.5

Gráfica 38. Porcentaje de superficie regada según departamento. Año agrícola 2002-2003.



aplicación de riego; en Zacapa se riega el 25.6% de la superficie en fincas censales; Suchitepéquez, el 14.1%, Quetzaltenango que alcanza el 10.2% y San Marcos con el 9.0% de superficie regada.

13.4. Utilización de maquinaria y equipo agrícola

Información sobre el uso de maquinaria y equipo agrícola en las actividades de la finca censal, se presenta en el cuadro 24. De dicha información se desprende que el 57% de las fincas a nivel nacional, utilizaron maquinaria y/o equipo agrícola en las actividades de la finca censal. Considerando la distribución según departamento, se determina que aquellos que están por arriba del 70% de fincas que utilizaron maquinaria y/o equipo son El Progreso, Escuintla, Santa Rosa, Suchitepéquez, Retalhuleu, Izabal y Jalapa. Los departamentos que están por abajo del promedio nacional, presentan porcentajes que van desde 23% en Totonicapán hasta 55% en Sacatepéquez.

Cuadro 24. Número de fincas censales que utilizaron maquinaria y/o equipo agrícola, según departamento. Año agrícola 2002/2003						
Departamento	Total fincas censales	Utilización de maquinaria y/o equipo agrícola				No utilizaron
		Total de fincas	Solo maquinaria agrícola	Solo equipo agrícola	Maquinaria y equipo agrícola	
Total	830,684	474,670	21,394	363,883	89,393	356,014
Guatemala	21,265	13,969	572	10,627	2,770	7,296
El Progreso	10,356	8,406	61	6,917	1,428	1,950
Sacatepéquez	12,363	6,836	667	4,876	1,293	5,527
Chimaltenango	46,676	30,480	6,741	12,377	11,362	16,196
Escuintla	16,755	12,504	282	7,501	4,721	4,251
Santa Rosa	30,460	22,849	1,042	13,340	8,467	7,611
Sololá	34,997	10,627	736	8,427	1,464	24,370
Totonicapán	43,136	10,090	2,727	6,500	863	33,046
Quetzaltenango	46,263	27,394	3,104	15,456	8,834	18,869
Suchitepéquez	21,429	15,962	269	10,732	4,961	5,467
Retalhuleu	11,819	10,170	153	4,301	5,716	1,649
San Marcos	81,985	37,539	1,488	30,287	5,764	44,446
Huehuetenango	99,068	51,738	937	45,983	4,818	47,330
Quiché	79,141	29,673	1,142	25,821	2,710	49,468
Baja Verapaz	25,637	17,784	111	15,920	1,753	7,853
Alta Verapaz	89,365	46,911	310	44,718	1,883	42,454
Petén	33,776	26,003	153	22,584	3,266	7,773
Izabal	18,208	12,024	69	11,100	855	6,184
Zacapa	11,909	8,309	108	6,793	1,408	3,600
Chiquimula	29,041	23,221	82	20,783	2,356	5,820
Jalapa	24,317	15,620	278	12,891	2,451	8,697
Jutiapa	42,718	36,561	362	25,949	10,250	6,157

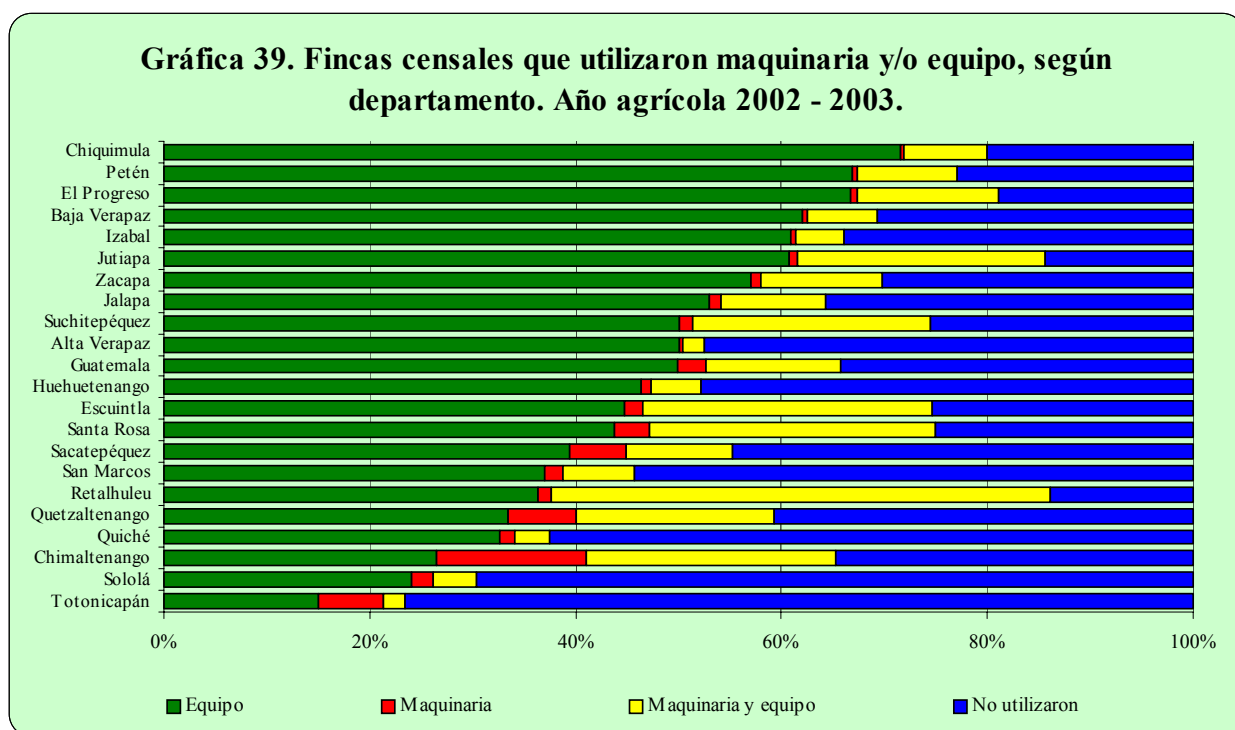
Con las cifras del cuadro 24 también se establece que los departamentos que tienen mayor porcentaje de fincas censales que reportaron haber utilizado solo maquinaria agrícola, son Retalhuleu con el 48%, Escuintla con el 28% y Santa Rosa con 28%; le siguen en ese mismo aspecto, Chimaltenango y Jutiapa, cada uno con el 24% y Suchitepéquez con 23%, respecto del total de fincas en el departamento. Así mismo, los departamentos que se sobresalen con fincas

que solo usaron equipo agrícola en sus labores, son Chiquimula con 72%, Petén y El Progreso cada uno con el 67%, también en relación al total de fincas en el departamento; en ese mismo aspecto, por arriba del 60% están Jutiapa, Izabal y Baja Verapaz.

En igual forma, se determina que los departamentos con mayor cantidad de fincas que utilizaron maquinaria y equipo agrícola son Retalhuleu con 48%, Escuintla y Santa Rosa cada uno con 28%, siempre respecto al total de fincas censales en el departamento correspondiente; otros departamentos que sobresalen por la misma situación son Chimaltenango, Suchitepéquez y Jutiapa, cada uno con aproximadamente el 24%.

Los departamentos que presentan mayor cantidad de fincas que no utilizaron maquinaria y/o equipo son Totonicapán con el 77%, Sololá con 70%, Quiché con 63% y San Marcos con 54% respecto al total de fincas censales en el respectivo departamento.

La gráfica 39 ilustra la situación anterior de las fincas censales.



13.5. Mano de obra utilizada en las labores de las fincas censales

El cuadro 25 muestra el total en la República, según departamento, de mano de obra utilizada durante el año agrícola 2002 – 2003, en las labores de las fincas censales.

Al respecto, es conveniente indicar que la información sobre este aspecto fue recopilada teniendo como período de referencia, el año agrícola del 1 de mayo de 2002 al 30 de abril de 2003; por esa razón, una misma persona pudo haber sido empleada varias veces por una misma finca censal o diferentes explotaciones agropecuarias; aún en ese año, pudo haber alternado de categoría de trabajador. En relación con los otros departamentos de la República, Alta Verapaz resulta ser el

de mayor proporción de mano de obra utilizada en labores de las fincas censales, con el 11.7% respecto al total nacional; le sigue Huehuetenango con 11.1%, San Marcos con el 9.5% y Quiché que llega al 7.4%. Es interesante observar que estos departamentos con mayor porcentaje de mano de obra en actividades agropecuarias, también son los que tienen mayor cantidad de habitantes. Los otros departamentos presentan porcentajes de utilización de mano de obra que van desde 1.0% en El Progreso hasta 5.7% en Quetzaltenango.

Al examinar la categoría del empleo de mano de obra en las fincas censales, el 49% a nivel nacional corresponde a trabajadores del hogar del productor. Sobre ese mismo aspecto, el departamento de Escuintla se muestra como el de menor porcentaje con 18.7%. Otros departamentos que comprenden cantidades relativamente menores respecto a trabajadores del hogar, son Santa Rosa y Zacapa cada uno con 31.5%, Chiquimula con 34.9% y Suchitepéquez

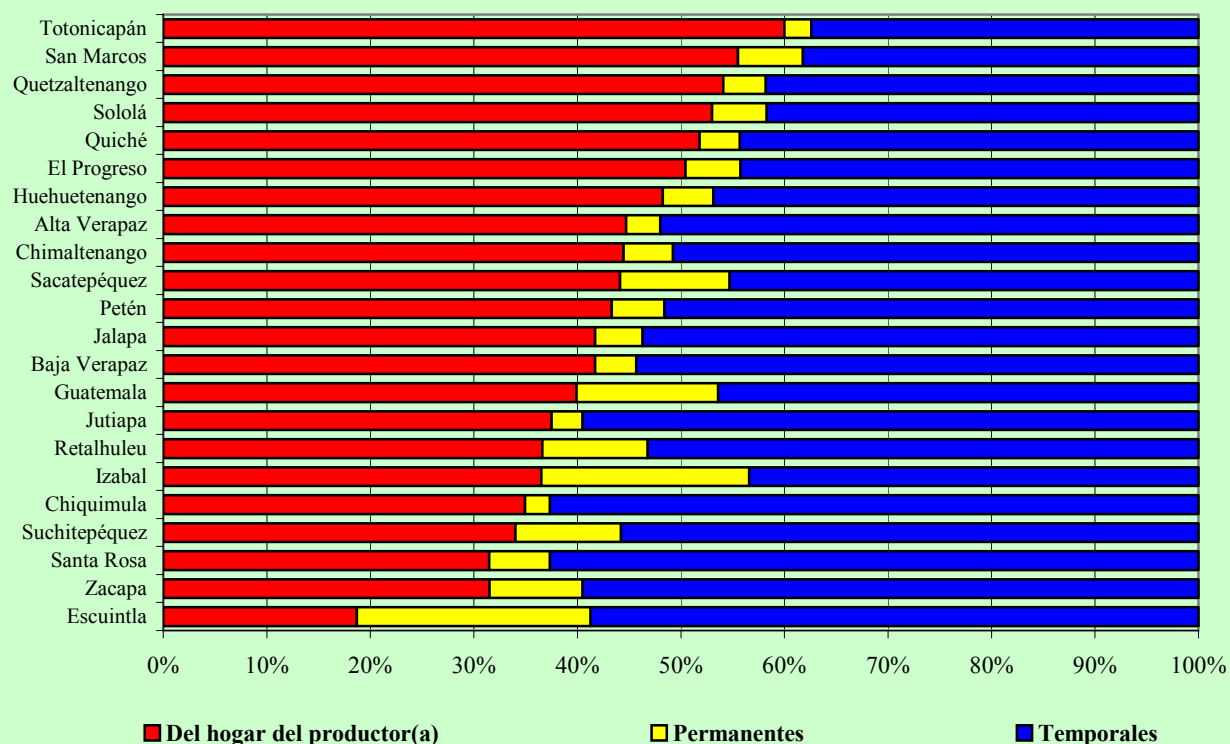
Cuadro 25. Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.					
Departamento	Total de fincas censales	Total mano de obra en el año	Trabajadores ¹¹		
			% Del hogar del productor	% Permanentes	% Temporales
Total	830,684	3,156,796	44.5	6.1	49.3
Guatemala	21,265	76,232	39.9	13.7	46.4
El Progreso	10,356	31,900	50.4	5.3	44.2
Sacatepéquez	12,363	43,559	44.1	10.6	45.3
Chimaltenango	46,676	160,025	44.4	4.8	50.7
Escuintla	16,755	130,279	18.7	22.6	58.8
Santa Rosa	30,460	144,095	31.5	5.9	62.7
Sololá	34,997	101,002	53.0	5.3	41.7
Totonicapán	43,136	155,922	60.0	2.6	37.4
Quetzaltenango	46,263	181,086	54.1	4.1	41.8
Suchitepéquez	21,429	104,362	34.0	10.2	55.8
Retalhuleu	11,819	54,717	36.6	10.2	53.2
San Marcos	81,985	298,586	55.5	6.3	38.2
Huehuetenango	99,068	351,233	48.3	4.9	46.9
Quiché	79,141	232,757	51.8	3.9	44.3
Baja Verapaz	25,637	94,243	41.7	4.0	54.3
Alta Verapaz	89,365	368,403	44.7	3.3	52.0
Petén	33,776	120,097	43.3	5.1	51.6
Izabal	18,208	66,193	36.5	20.1	43.4
Zacapa	11,909	61,025	31.5	9.0	59.5
Chiquimula	29,041	126,761	34.9	2.4	62.6
Jalapa	24,317	89,587	41.7	4.6	53.7
Jutiapa	42,718	164,732	37.5	3.0	59.5

con 34.0%. En ese mismo sentido, entre los departamentos que utilizan mayor cantidad de miembros del hogar del productor como mano de obra en las labores de la finca censal son Totonicapán con 60.0%, San Marcos con 55.5%, Sololá con 53.0%, Quiché con 51.8% y El Progreso con 50.4%. Los otros departamentos no mencionados presentan porcentajes que oscilan entre 36.5% en Izabal y 48.3% en Huehuetenango.

¹¹ Trabajadores permanentes: personas que se emplearon en la finca censal por seis meses o más de tiempo continuo.
Trabajadores temporales: personas que se emplearon en la finca por menos de seis meses.

El departamento con mayor cantidad de trabajadores contratados de forma permanente, es el de Escuintla con el 22.6%, en seguida se encuentran, Izabal con 20.1%, Guatemala con 13.7%, Sacatepéquez con 10.6% y Suchitepéquez y Retalhuleu cada uno con el 10.2%. Los otros departamentos presentan porcentajes entre 2.4% y 9,0%. La situación de mano de obra utilizada en la finca censal, según departamento, se ilustra en la gráfica 40

Gráfica 40. Mano de obra utilizada en la finca censal, por clase de trabajador según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.

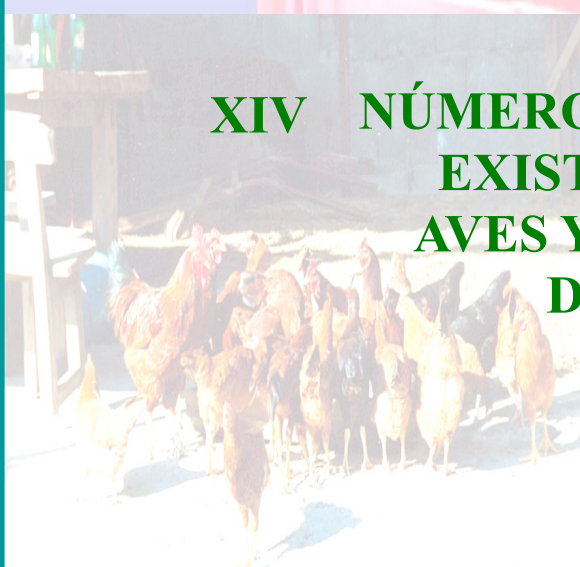


El empleo de trabajadores temporales en las fincas censales, representa a nivel nacional el 49% del total de la mano de obra. Por arriba de ese promedio están los departamentos de Chimaltenango, Escuintla, Santa Rosa, Suchitepéquez, Retalhuleu, Baja Verapaz, Alta Verapaz, Petén, Zacapa, Chiquimula, Jalapa y Jutiapa.

OBSERVACIONES GENERALES:

- En ciertos cuadros que contienen información según departamento y municipio, las cifras se presentan de acuerdo al orden de la división político administrativa del país; este ordenamiento se altera cuando para algún departamento o municipio, no hay datos de la variable correspondiente, en consecuencia no aparece el nombre del mismo.
- El guión (-) que en algunos cuadros aparece en el lugar de las cifras, indica que no existe información y el cero (0) significa que el dato es menor que 0.5 de la unidad que corresponda.

**XIV NÚMERO DE FINCAS CENSALES,
EXISTENCIA DE GANADO
AVES Y COLMENAS, SEGÚN
DEPARTAMENTO**



Cuadro A1. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.

Departamento	Número de fincas	Total	Machos	Hembras
Total República	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	7,127	10,238	-	-
Bovino	106,789	1,627,522	530,489	1,097,033
Bufalos	95	1,948	-	-
Caballar	87,608	160,813	-	-
Caprino	9,673	50,152	15,033	35,119
Cunicula	6,905	37,125	-	-
Mular	31,995	47,624	-	-
Ovino de lana	39,080	313,504	88,617	224,887
Ovino de pelo	3,233	27,178	9,569	17,609
Porcino	110,861	419,170	169,479	249,691
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	229,379	21,518,212	-	-
Codornices	1,203	91,701	-	-
Patos	54,428	296,148	-	-
Pavos	83,572	338,743	-	-
Colmenas:	4,608	60,039	-	-
Guatemala	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	27	38	-	-
Bovino	2,521	27,503	4,706	22,797
Bufalos	-	-	-	-
Caballar	2,078	4,032	-	-
Caprino	150	663	192	471
Cunicula	232	3,302	-	-
Mular	362	602	-	-
Ovino de lana	40	169	62	107
Ovino de pelo	59	625	184	441
Porcino	2,197	16,482	7,621	8,861
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	5,923	5,586,059	-	-
Codornices	46	52,203	-	-
Patos	1,390	9,291	-	-
Pavos	1,215	5,846	-	-
Colmenas:	124	995	-	-
El Progreso	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	109	144	-	-
Bovino	1,241	17,001	3,279	13,722
Bufalos	1	1	-	-
Caballar	2,066	3,284	-	-
Caprino	159	588	150	438
Cunicula	33	124	-	-
Mular	849	1,197	-	-
Ovino de lana	2	31	11	20
Ovino de pelo	27	291	93	198

Cuadro A1. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.

Departamento	Número de fincas	Total	Machos	Hembras
Porcino	824	4,335	1,890	2,445
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	1,440	306,944	-	-
Codornices	12	37	-	-
Patos	509	4,217	-	-
Pavos	279	1,563	-	-
Colmenas:	131	598	-	-
Sacatepéquez	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	11	17	-	-
Bovino	480	3,041	709	2,332
Bufalos	-	-	-	-
Caballar	1,628	2,010	-	-
Caprino	47	193	30	163
Cunicula	138	1,948	-	-
Mular	316	400	-	-
Ovino de lana	6	101	22	79
Ovino de pelo	18	469	348	121
Porcino	309	16,986	8,528	8,458
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	1,640	439,752	-	-
Codornices	5	38	-	-
Patos	418	2,375	-	-
Pavos	151	521	-	-
Colmenas:	25	173	-	-
Chimaltenango	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	18	25	-	-
Bovino	3,428	16,249	4,404	11,845
Bufalos	-	-	-	-
Caballar	1,194	1,843	-	-
Caprino	221	847	239	608
Cunicula	169	1,155	-	-
Mular	166	248	-	-
Ovino de lana	171	828	299	529
Ovino de pelo	28	133	54	79
Porcino	2,915	14,060	6,629	7,431
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	5,924	943,599	-	-
Codornices	24	18,199	-	-
Patos	1,415	6,263	-	-
Pavos	1,284	4,604	-	-
Colmenas:	124	1,190	-	-
Escuintla	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	49	98	-	-

Cuadro A1. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.

Departamento	Número de fincas	Total	Machos	Hembras
Bovino	3,787	222,714	68,493	154,221
Bufalos	9	849	-	-
Caballar	1,679	6,651	-	-
Caprino	112	1,202	366	836
Cunicula	57	479	-	-
Mular	112	261	-	-
Ovino de lana	2	5	1	4
Ovino de pelo	154	2,365	890	1,475
Porcino	1,047	88,720	30,927	57,793
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	2,307	7,802,438	-	-
Codornices	14	52	-	-
Patos	936	8,962	-	-
Pavos	628	3,355	-	-
Colmenas:	126	2,393	-	-
Santa Rosa	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	77	107	-	-
Bovino	2,621	105,217	39,170	66,047
Bufalos	-	-	-	-
Caballar	3,929	8,738	-	-
Caprino	186	1,072	214	858
Cunicula	162	874	-	-
Mular	1,095	1,869	-	-
Ovino de lana	12	197	44	153
Ovino de pelo	67	665	300	365
Porcino	2,395	14,956	6,235	8,721
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	9,148	1,169,739	-	-
Codornices	40	249	-	-
Patos	3,077	20,484	-	-
Pavos	2,043	8,938	-	-
Colmenas:	823	5,657	-	-
Sololá	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	6	8	-	-
Bovino	480	1,871	650	1,221
Bufalos	1	30	-	-
Caballar	191	274	-	-
Caprino	125	835	318	517
Cunicula	47	337	-	-
Mular	103	114	-	-
Ovino de lana	236	2,108	866	1,242
Ovino de pelo	35	104	51	53
Porcino	330	535	325	210
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	1,451	23,441	-	-

Cuadro A1. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.

Departamento	Número de fincas	Total	Machos	Hembras
Codornices	2	9	-	-
Patos	74	296	-	-
Pavos	137	443	-	-
Colmenas:	115	1,801	-	-
Totonicapán	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	205	238	-	-
Bovino	4,827	8,286	2,258	6,028
Bufalos	-	-	-	-
Caballar	461	575	-	-
Caprino	226	804	262	542
Cunicula	721	3,162	-	-
Mular	600	756	-	-
Ovino de lana	5,125	26,646	8,183	18,463
Ovino de pelo	264	766	326	440
Porcino	8,686	17,256	7,030	10,226
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	12,146	112,715	-	-
Codornices	61	206	-	-
Patos	1,300	3,679	-	-
Pavos	4,514	17,429	-	-
Colmenas:	48	664	-	-
Quetzaltenango	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	82	97	-	-
Bovino	9,898	51,480	13,421	38,059
Bufalos	2	6	-	-
Caballar	3,061	4,503	-	-
Caprino	325	1,367	521	846
Cunicula	787	3,648	-	-
Mular	1,403	1,941	-	-
Ovino de lana	4,603	18,828	4,375	14,453
Ovino de pelo	214	834	250	584
Porcino	12,897	27,505	10,349	17,156
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	18,176	246,600	-	-
Codornices	97	815	-	-
Patos	5,115	24,898	-	-
Pavos	6,805	25,270	-	-
Colmenas:	168	4,806	-	-
Suchitepéquez	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	9	11	-	-
Bovino	1,542	74,566	24,530	50,036
Bufalos	2	5	-	-
Caballar	456	2,383	-	-

Cuadro A1. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.

Departamento	Número de fincas	Total	Machos	Hembras
Caprino	147	1,047	299	748
Cunicula	61	240	-	-
Mular	30	55	-	-
Ovino de lana	1	3	3	-
Ovino de pelo	133	871	263	608
Porcino	794	11,475	4,823	6,652
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	1,900	1,115,824	-	-
Codornices	13	58	-	-
Patos	749	6,873	-	-
Pavos	489	2,469	-	-
Colmenas:	139	4,861	-	-
Retalhuleu	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	21	75	-	-
Bovino	1,587	104,749	28,805	75,944
Bufalos	4	312	-	-
Caballar	351	2,640	-	-
Caprino	64	263	90	173
Cunicula	42	197	-	-
Mular	39	100	-	-
Ovino de lana	6	34	-	34
Ovino de pelo	85	1,407	508	899
Porcino	872	2,702	1,267	1,435
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	3,883	264,259	-	-
Codornices	20	155	-	-
Patos	1,500	11,281	-	-
Pavos	1,700	9,264	-	-
Colmenas:	218	7,754	-	-
San Marcos	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	560	729	-	-
Bovino	16,581	70,827	18,960	51,867
Bufalos	8	71	-	-
Caballar	13,760	19,301	-	-
Caprino	2,047	11,029	3,196	7,833
Cunicula	1,838	9,052	-	-
Mular	6,692	9,518	-	-
Ovino de lana	15,519	109,597	29,777	79,820
Ovino de pelo	517	3,152	961	2,191
Porcino	18,991	37,872	13,514	24,358
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	38,036	531,229	-	-
Codornices	212	1,396	-	-
Patos	6,360	26,083	-	-
Pavos	14,878	46,745	-	-

Cuadro A1. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.

Departamento	Número de fincas	Total	Machos	Hembras
Colmenas:	509	8,711	-	-
Huehuetenango	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	4,421	6,376	-	-
Bovino	9,676	46,562	15,253	31,309
Bufalos	10	12	-	-
Caballar	10,833	16,292	-	-
Caprino	2,568	15,981	4,854	11,127
Cunicula	1,835	8,545	-	-
Mular	9,607	14,443	-	-
Ovino de lana	9,219	123,326	35,821	87,505
Ovino de pelo	537	3,800	1,240	2,560
Porcino	21,761	49,589	20,747	28,842
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	41,917	795,344	-	-
Codornices	238	3,144	-	-
Patos	9,611	38,624	-	-
Pavos	19,021	64,794	-	-
Colmenas:	444	5,452	-	-
Quiché	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	129	188	-	-
Bovino	10,797	46,246	12,929	33,317
Bufalos	3	6	-	-
Caballar	4,780	7,557	-	-
Caprino	1,553	7,070	2,281	4,789
Cunicula	211	993	-	-
Mular	2,571	3,977	-	-
Ovino de lana	4,001	31,067	8,985	22,082
Ovino de pelo	278	1,319	441	878
Porcino	11,143	24,123	8,920	15,203
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	17,284	335,335	-	-
Codornices	97	12,684	-	-
Patos	2,679	13,101	-	-
Pavos	7,137	26,707	-	-
Colmenas:	276	1,269	-	-
Baja Verapaz	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	53	61	-	-
Bovino	4,940	32,884	7,413	25,471
Bufalos	1	1	-	-
Caballar	2,669	4,199	-	-
Caprino	316	967	235	732
Cunicula	64	248	-	-
Mular	1,432	1,924	-	-

Cuadro A1. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.

Departamento	Número de fincas	Total	Machos	Hembras
Ovino de lana	26	152	49	103
Ovino de pelo	11	34	19	15
Porcino	3,285	7,954	2,888	5,066
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	5,408	152,713	-	-
Codornices	14	139	-	-
Patos	1,768	9,137	-	-
Pavos	2,147	9,094	-	-
Colmenas:	202	714	-	-
Alta Verapaz	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	41	74	-	-
Bovino	6,724	76,957	34,337	42,620
Bufalos	7	75	-	-
Caballar	1,991	4,081	-	-
Caprino	184	598	199	399
Cunicula	76	659	-	-
Mular	532	816	-	-
Ovino de lana	54	204	58	146
Ovino de pelo	138	2,111	682	1,429
Porcino	7,643	16,983	8,440	8,543
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	20,938	461,841	-	-
Codornices	76	457	-	-
Patos	5,972	38,262	-	-
Pavos	8,088	40,283	-	-
Colmenas:	173	1,461	-	-
Petén	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	103	125	-	-
Bovino	6,167	315,819	120,471	195,348
Bufalos	22	120	-	-
Caballar	14,677	32,551	-	-
Caprino	227	1,711	554	1,157
Cunicula	24	108	-	-
Mular	1,281	2,283	-	-
Ovino de lana	-	-	-	-
Ovino de pelo	285	4,627	1,618	3,009
Porcino	3,544	15,668	7,298	8,370
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	7,024	250,122	-	-
Codornices	34	229	-	-
Patos	2,342	17,681	-	-
Pavos	2,924	20,438	-	-
Colmenas:	108	2,078	-	-

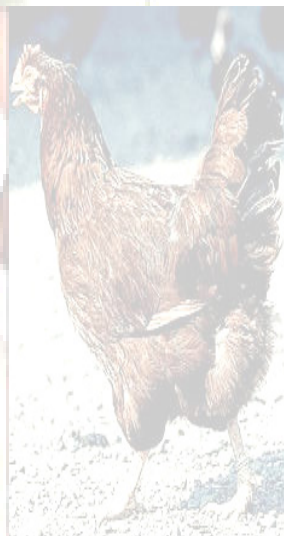
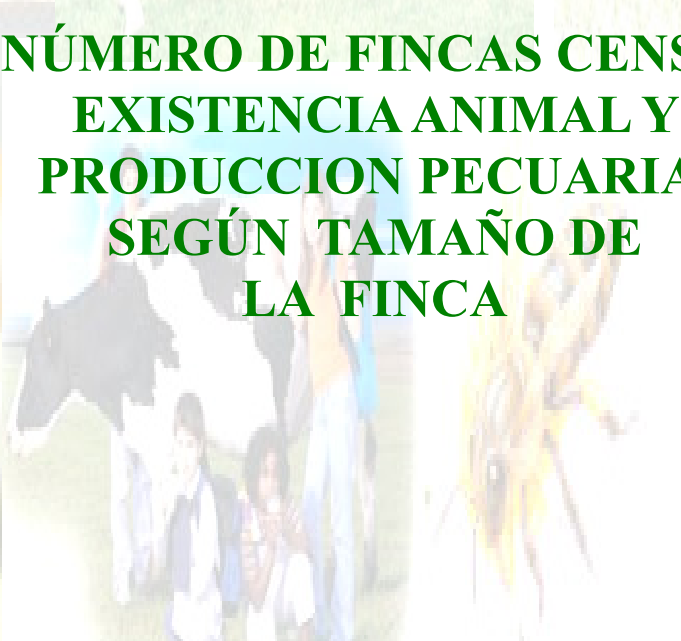
Cuadro A1. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.

Departamento	Número de fincas	Total	Machos	Hembras
Izabal	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	46	53	-	-
Bovino	2,819	159,699	68,689	91,010
Bufalos	12	444	-	-
Caballar	2,879	7,808	-	-
Caprino	102	1,160	349	811
Cunicula	17	98	-	-
Mular	591	1,160	-	-
Ovino de lana	-	-	-	-
Ovino de pelo	108	1,169	417	752
Porcino	1,120	6,633	3,701	2,932
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	2,539	102,272	-	-
Codornices	4	84	-	-
Patos	782	5,879	-	-
Pavos	537	2,683	-	-
Colmenas:	23	96	-	-
Zacapa	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	695	1,121	-	-
Bovino	2,045	45,941	12,480	33,461
Bufalos	1	1	-	-
Caballar	2,001	3,698	-	-
Caprino	81	424	98	326
Cunicula	47	290	-	-
Mular	832	1,286	-	-
Ovino de lana	-	-	-	-
Ovino de pelo	95	953	369	584
Porcino	1,907	16,121	5,983	10,138
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	3,920	176,492	-	-
Codornices	14	51	-	-
Patos	1,126	6,199	-	-
Pavos	570	2,365	-	-
Colmenas:	102	5,171	-	-
Chiquimula	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	241	332	-	-
Bovino	4,730	51,069	14,675	36,394
Bufalos	7	8	-	-
Caballar	3,132	4,841	-	-
Caprino	251	621	149	472
Cunicula	183	766	-	-
Mular	1,065	1,374	-	-
Ovino de lana	16	54	12	42
Ovino de pelo	59	218	102	116

Cuadro A1. Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas en la república. Mayo 2003.

Departamento	Número de fincas	Total	Machos	Hembras
Porcino	3,270	9,594	4,124	5,470
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	15,526	342,628	-	-
Codornices	89	608	-	-
Patos	3,534	20,482	-	-
Pavos	3,495	15,692	-	-
Colmenas:	273	1,493	-	-
Jalapa	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	102	149	-	-
Bovino	2,931	37,903	8,422	29,481
Bufalos	1	3	-	-
Caballar	5,129	8,266	-	-
Caprino	320	833	224	609
Cunicula	112	681	-	-
Mular	940	1,362	-	-
Ovino de lana	22	105	38	67
Ovino de pelo	31	300	119	181
Porcino	3,135	9,723	4,152	5,571
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	10,304	221,595	-	-
Codornices	68	621	-	-
Patos	2,833	15,401	-	-
Pavos	4,618	25,238	-	-
Colmenas:	205	944	-	-
Jutiapa	-	-	-	-
Ganado:	-	-	-	-
Asnal	122	172	-	-
Bovino	6,967	110,938	26,435	84,503
Bufalos	4	4	-	-
Caballar	8,663	15,286	-	-
Caprino	262	877	213	664
Cunicula	49	219	-	-
Mular	1,377	1,938	-	-
Ovino de lana	19	49	11	38
Ovino de pelo	90	965	334	631
Porcino	1,796	9,898	4,088	5,810
Aves:	-	-	-	-
Gallinas, gallos, pollas y pollos	2,545	137,271	-	-
Codornices	23	267	-	-
Patos	938	6,680	-	-
Pavos	912	5,002	-	-
Colmenas:	252	1,758	-	-

**XV NÚMERO DE FINCAS CENSALES,
EXISTENCIA ANIMAL Y
PRODUCCION PECUARIA,
SEGÚN TAMAÑO DE
LA FINCA**



Cuadro B1. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura de la finca, según departamento y tamaño de la finca. 2003.

Departamento y tamaño de la finca	Número de fincas	Número de cabezas										
		Total	Hembras	Machos	Menores de un año			De un año y más				
					Total	Terneras	Terneros	Total	Novillas	Novillos	Vacas	Toros y toretes
Total República	106,789	1,627,522	1,097,033	530,489	372,739	206,575	166,164	1,254,783	242,459	255,081	647,999	97,322
Menores de una manzana	32,224	74,339	55,097	19,242	15,480	10,417	5,063	58,859	6,143	2,827	38,537	9,175
De 1 a menos de 2 manzanas	19,213	67,802	50,466	17,336	14,819	9,165	5,654	52,983	7,210	3,151	34,091	6,381
De 2 a menos de 5 manzanas	21,070	116,504	86,648	29,856	28,425	16,863	11,562	88,079	14,542	6,353	55,243	9,162
De 5 a menos de 10 manzanas	9,737	82,860	60,522	22,338	20,737	11,755	8,982	62,123	11,411	5,542	37,356	6,601
De 10 a menos de 32 manzanas	12,360	222,116	159,973	62,143	58,026	33,182	24,844	164,090	34,856	21,919	91,935	13,957
De 32 a menos de 64 manzanas	4,216	133,684	94,493	39,191	34,392	19,828	14,564	99,292	21,962	16,748	52,703	7,351
De 1 a menos de 10 caballerías	7,421	643,517	410,052	233,465	144,495	76,540	67,955	499,022	102,211	131,303	231,301	33,031
De 10 a menos de 20 caballerías	389	155,735	95,630	60,105	29,153	15,156	13,997	126,582	24,054	38,639	56,420	7,253
De 20 a menos de 50 caballerías	137	104,664	70,974	33,690	21,682	11,354	10,328	82,982	16,513	19,524	43,107	3,678
De 50 a más caballerías	22	26,301	13,178	13,123	5,530	2,315	3,215	20,771	3,557	9,075	7,306	733

Cuadro B2. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y municipio.

Departamento y tamaño de la finca	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)								Natalidad y Mortalidad (Año agrícola)		
	Total		Carne		Leche		Doble propósito		Natalidad		Mortalidad
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas
Total República	104,914	1,623,519	22,921	260,956	15,288	65,663	66,705	1,296,900	39,150	283,775	10,516
Menores de una manzana	31,590	73,164	7,211	13,135	6,468	12,461	17,911	47,568	5,978	8,741	716
De 1 a menos de 2 manzanas	18,720	66,810	3,912	9,861	3,316	9,133	11,492	47,816	5,284	10,249	761
De 2 a menos de 5 manzanas	20,559	115,535	4,397	16,400	3,112	12,081	13,050	87,054	7,986	20,423	1,475
De 5 a menos de 10 manzanas	9,608	82,579	2,110	11,508	1,096	6,603	6,402	64,468	4,534	16,106	1,021
De 10 a menos de 32 manzanas	12,285	221,937	2,715	28,402	788	8,902	8,782	184,633	7,034	45,588	2,355
De 32 a menos de 64 manzanas	4,211	133,624	915	18,665	229	3,994	3,067	110,965	2,681	25,352	1,076
De 1 a menos de 10 caballerías	7,407	643,460	1,549	112,927	267	10,836	5,591	519,697	5,249	108,421	2,761
De 10 a menos de 20 caballerías	383	155,668	86	32,893	8	1,476	289	121,299	279	25,226	248
De 20 a menos de 50 caballerías	130	104,541	21	9,709	3	169	106	94,663	111	21,069	95
De 50 ó más caballerías	21	26,201	5	7,456	1	8	15	18,737	14	2,600	8

Cuadro B3. Producción de leche de vaca y de cabra. Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento y tamaño de la finca. Mayo 2003.

Departamento y tamaño de la finca	Leche de vaca			Leche de cabra		
	Numero de fincas	Vacas ordeñadas	Litros de leche obtenidos	Numero de fincas	Cabras ordeñadas	Litros de leche obtenidos
Total República	32,820	162,585	633,294	912	1,769	1,618
Menores de una manzana	6,668	10,009	34,712	286	558	475
De 1 a menos de 2 manzanas	5,085	10,043	35,017	210	353	318
De 2 a menos de 5 manzanas	7,042	18,221	65,877	230	399	372
De 5 a menos de 10 manzanas	3,712	13,787	51,303	80	131	118
De 10 a menos de 32 manzanas	5,279	34,839	125,514	68	122	99
De 32 a menos de 64 manzanas	1,771	17,795	66,486	9	14	13
De 1 a menos de 10 caballerías	3,104	52,188	222,581	28	191	224
De 10 a menos de 20 caballerías	113	3,089	12,407	-	-	-
De 20 a menos de 50 caballerías	39	2,244	18,710	1	1	0
De 50 a más caballerías	7	370	687	-	-	-

Cuadro B4. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento y tamaño de la finca. Mayo 2003.

Departamento y tamaño de la finca	Porcino				Caprino			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Total República	110,861	419,170	249,691	169,479	9,673	50,152	35,119	15,033
Menores de una manzana	50,565	107,257	64,869	42,388	3,520	15,305	10,794	4,511
De 1 a menos de 2 manzanas	24,759	65,200	38,781	26,419	2,279	10,501	7,258	3,243
De 2 a menos de 5 manzanas	20,794	67,404	36,227	31,177	2,160	10,473	7,436	3,037
De 5 a menos de 10 manzanas	6,391	34,828	20,070	14,758	780	4,504	3,188	1,316
De 10 a menos de 32 manzanas	5,084	53,210	40,749	12,461	512	3,121	2,239	882
De 32 a menos de 64 manzanas	1,553	16,563	8,807	7,756	120	690	408	282
De 1 a menos de 10 caballerías	1,667	73,522	39,786	33,736	280	4,277	2,888	1,389
De 10 a menos de 20 caballerías	36	928	248	680	12	764	590	174
De 20 a menos de 50 caballerías	8	222	125	97	8	402	262	140
De 50 a más caballerías	4	36	29	7	2	115	56	59

Cuadro B5. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento y tamaño de la finca. Mayo 2003.

Departamento y tamaño de la finca	Total		Crianza		Engorde		Doble Propósito	
	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas
Total República	110,861	419,170	38,247	100,868	50,285	195,568	22,329	122,734
Menores de una manzana	50,565	107,257	18,048	35,055	22,784	41,221	9,733	30,981
De 1 a menos de 2 manzanas	24,759	65,200	8,735	20,520	10,965	22,630	5,059	22,050
De 2 a menos de 5 manzanas	20,794	67,404	6,890	18,490	9,616	26,305	4,288	22,609
De 5 a menos de 10 manzanas	6,391	34,828	2,032	5,595	2,991	20,304	1,368	8,929
De 10 a menos de 32 manzanas	5,084	53,210	1,424	4,843	2,579	33,557	1,081	14,810
De 32 a menos de 64 manzanas	1,553	16,563	532	1,986	714	3,301	307	11,276
De 1 a menos de 10 caballerías	1,667	73,522	576	14,281	617	47,584	474	11,657
De 10 a menos de 20 caballerías	36	928	8	86	16	660	12	182
De 20 a menos de 50 caballerías	8	222	2	12	1	1	5	209
De 50 a más caballerías	4	36	-	-	2	5	2	31

Cuadro B 6. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento y tamaño de la finca. Mayo 2003.

Departamento y tamaño de la finca	De lana				De pelo			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Total República	39,080	313,504	224,887	88,617	3,233	27,178	17,609	9,569
Menores de una manzana	22,124	137,233	97,593	39,640	1,041	3,956	2,574	1,382
De 1 a menos de 2 manzanas	8,746	75,944	54,683	21,261	577	2,484	1,623	861
De 2 a menos de 5 manzanas	5,603	60,654	44,020	16,634	477	2,392	1,577	815
De 5 a menos de 10 manzanas	1,767	24,432	17,592	6,840	184	1,696	1,097	599
De 10 a menos de 32 manzanas	705	12,471	9,073	3,398	366	2,831	1,826	1,005
De 32 a menos de 64 manzanas	74	1,428	992	436	119	1,305	865	440
De 1 a menos de 10 caballerías	54	1,148	814	334	410	9,807	6,114	3,693
De 10 a menos de 20 caballerías	4	75	39	36	42	2,016	1,451	565
De 20 a menos de 50 caballerías	2	111	75	36	13	651	449	202
De 50 a más caballerías	1	8	6	2	4	40	33	7

Cuadro B7. Número de fincas censales y de AVES, según departamento y tamaño de la finca. Mayo 2003.

Departamento y tamaño de la finca	Gallinas, gallos, pollas y pollos					Otras aves					
	Total de:		Gallinas		Gallos, pollas y pollos	Codornices		Pavos		Patos	
	Fincas	Aves	Reproductoras	Para postura		Fincas	Aves	Fincas	Aves	Fincas	Aves
Total República	229,379	21,518,212	1,682,767	5,080,813	14,754,632	1,203	91,701	83,572	338,743	54,428	296,148
Menores de una manzana	102,464	1,664,715	270,169	264,148	1,130,398	504	10,784	35,594	119,748	20,988	93,044
De 1 a menos de 2 manzanas	53,689	1,595,177	320,255	258,287	1,016,635	274	1,272	19,326	75,869	12,520	63,770
De 2 a menos de 5 manzanas	43,643	2,225,919	387,169	632,791	1,205,959	221	65,484	16,724	73,843	11,635	67,331
De 5 a menos de 10 manzanas	12,915	2,074,495	159,226	456,528	1,458,741	73	1,202	5,305	26,242	3,633	23,564
De 10 a menos de 32 manzanas	10,188	5,955,396	166,644	1,475,667	4,313,085	67	10,476	3,963	21,769	3,357	26,656
De 32 a menos de 64 manzanas	2,784	1,531,879	211,961	940,712	379,206	29	329	1,058	6,536	1,052	9,461
De 1 a menos de 10 caballerías	3,546	6,041,757	159,263	817,617	5,064,877	33	2,135	1,533	13,961	1,190	11,698
De 10 a menos de 20 caballerías	102	425,309	7,159	234,748	183,402	2	19	50	494	35	429
De 20 a menos de 50 caballerías	40	3,393	870	309	2,214	-	-	15	272	13	156
De 50 a más caballerías	8	172	51	6	115	-	-	4	9	5	39

**XVI NÚMERO DE FINCAS CENSALES,
EXISTENCIA ANIMAL Y PRODUCCION
PECUARIA, SEGÚN TAMAÑO DEL
HATO**

Cuadro C1. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento y tamaño del hato. Mayo 2003.

Departamento y tamaño del hato	Número de fincas	Número de cabezas											
		Total	Hembras	Machos	Menores de un año			De un año y más					
					Total	Terneras	Terneros	Total	Novillas	Novillos	Vacas	Toros y toretes	Bueyes
Total República	106,789	1,627,522	1,097,033	530,489	372,739	206,575	166,164	1,254,783	242,459	255,081	647,999	97,322	11,922
De 1 a 4 cabezas	69,495	139,183	100,457	38,726	25,961	16,916	9,045	113,222	12,279	5,499	71,262	18,998	5,184
De 5 a 9 cabezas	14,212	91,819	66,774	25,045	22,059	13,061	8,998	69,760	10,263	4,377	43,450	9,368	2,302
De 10 a 19 cabezas	9,302	124,856	91,436	33,420	32,307	18,424	13,883	92,549	16,839	8,291	56,173	9,744	1,502
De 20 a 49 cabezas	7,700	233,234	170,067	63,167	61,506	34,628	26,878	171,728	36,623	22,746	98,816	12,244	1,299
De 50 a 99 cabezas	3,268	221,126	153,743	67,383	57,459	31,596	25,863	163,667	36,168	31,218	85,979	9,661	641
De 100 a 199 cabezas	1,618	216,592	138,876	77,716	49,883	26,908	22,975	166,709	35,879	44,591	76,089	9,689	461
De 200 a 499 cabezas	817	245,187	149,622	95,565	49,512	26,411	23,101	195,675	39,196	60,710	84,015	11,387	367
De 500 a 999 cabezas	271	181,180	116,794	64,386	38,481	19,561	18,920	142,699	28,438	38,249	68,795	7,121	96
De 1000 o más cabezas	106	174,345	109,264	65,081	35,571	19,070	16,501	138,774	26,774	39,400	63,420	9,110	70

Cuadro C2. Número de fincas censales y superficie con pastos, según departamento y tamaño del hato de GANADO BOVINO. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y tamaño del hato	Total		Pastos naturales				Pastos mejorados				Fincas sin pastos
			Para pastoreo		Para corte		Para pastoreo		Para corte		
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	
Total República	830,684	5,315,838	41,164	705,088	2,801	20,206	12,378	524,726	3,120	22,650	776,372
Sin ganado bovino	723,895	2,998,316	16,754	87,404	1,218	3,268	3,196	40,356	1,014	2,516	702,522
Con ganado bovino	106,789	2,317,523	24,410	617,685	1,583	16,938	9,182	484,371	2,106	20,133	73,850
1 ó 4 cabezas	69,495	255,905	8,211	22,463	531	617	1,309	8,302	567	368	59,266
5 a 9 cabezas	14,212	167,137	4,314	28,374	233	872	1,183	12,010	201	295	8,642
10 a 19 cabezas	9,302	218,962	4,127	48,670	194	1,419	1,670	24,205	258	720	3,703
20 a 49 cabezas	7,700	369,873	4,131	103,069	306	3,893	2,186	62,057	465	3,441	1,746
50 a 99 cabezas	3,268	312,722	1,940	100,096	176	3,149	1,363	67,770	295	3,281	335
100 a 199 cabezas	1,618	317,804	1,000	100,126	81	3,199	794	84,257	172	3,322	101
200 a 499 cabezas	817	320,359	475	97,682	44	1,058	452	101,371	98	4,577	45
500 a 999 cabezas	271	204,936	154	66,666	9	171	163	63,979	36	2,518	9
1000 o más cabezas	106	149,824	58	50,540	9	2,560	62	60,418	14	1,611	3

Cuadro C3. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y tamaño del hato.

Departamento y tamaño del hato	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)								Natalidad y Mortalidad (Año agrícola 2002 /2003)			
	Total		Came		Leche		Doble propósito		Natalidad		Mortalidad *	
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
Total República	104,914	1,623,519	22,921	260,956	15,288	65,663	66,705	1,296,900	39,150	283,775	10,516	29,118
1 a 4 cabezas	67,661	135,695	16,772	28,057	12,869	23,971	38,020	83,667	13,508	16,426	1,527	1,861
5 a 9 cabezas	14,187	91,665	2,554	16,534	1,415	8,740	10,218	66,391	7,867	16,464	1,485	2,212
10 a 19 cabezas	9,291	124,721	1,580	20,957	566	7,240	7,145	96,524	6,742	25,368	1,862	3,371
20 a 49 cabezas	7,696	233,108	1,103	32,745	289	8,365	6,304	191,998	6,164	48,450	2,468	5,544
50 a 99 cabezas	3,268	221,126	441	29,012	92	6,193	2,735	185,921	2,643	42,745	1,475	4,309
100 a 199 cabezas	1,617	216,492	270	35,788	36	4,954	1,311	175,750	1,265	36,787	873	3,738
200 a 499 cabezas	817	245,187	144	44,511	20	5,622	653	195,054	641	37,787	536	3,774
500 a 999 cabezas	271	181,180	41	26,504	1	578	229	154,098	233	30,816	213	2,824
1000 ó más cabezas	106	174,345	16	26,848	-	-	90	147,497	87	28,932	77	1,485

*-/ Mortalidad se refiere a bovinos que murieron por enfermedad y/o accidente en el período de referencia

Cuadro C4. Producción de leche de vaca y de cabra. Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento y tamaño del hato. Mayo 2003.

Departamento y tamaño del hato	Leche de vaca			Leche de cabra		
	Número de fincas	Vacas ordeñadas	Litros de leche obtenidos	Número de fincas	Cabras ordeñadas	Litros de leche obtenidos
Total República	32,820	162,585	633,294	912	1,769	1,618
1 a 4 cabezas	13,574	16,693	55,994	201	292	266
5 a 9 cabezas	6,211	13,224	46,430	78	116	104
10 a 19 cabezas	4,981	18,583	69,073	37	108	113
20 a 49 cabezas	4,608	34,704	125,972	30	76	66
50 a 99 cabezas	2,008	30,636	117,280	6	7	7
100 a 199 cabezas	916	22,424	93,520	5	68	83
200 a 499 cabezas	380	17,068	78,946	3	23	21
500 a 999 cabezas	111	6,901	31,603	-	-	-
1000 o más cabezas	31	2,352	14,476	552	1,079	958

Cuadro C5. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento y tamaño del hato. Mayo 2003.

Departamento y tamaño del hato	Porcino				Caprino			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Total República	110,861	419,170	249,691	169,479	9,673	50,152	35,119	15,033
1 a 4 cabezas	99,430	167,210	98,108	69,102	6,528	14,058	10,206	3,852
5 a 9 cabezas	8,485	54,594	32,724	21,870	1,935	12,245	8,455	3,790
10 a 19 cabezas	2,239	27,462	16,412	11,050	892	11,301	7,931	3,370
20 a 49 cabezas	469	12,883	7,274	5,609	258	7,068	4,710	2,358
50 a 99 cabezas	89	5,848	3,560	2,288	44	2,725	1,880	845
100 a 199 cabezas	62	8,236	4,513	3,723	11	1,399	1,012	387
200 a 499 cabezas	47	14,300	7,396	6,904	5	1,356	925	431
500 o más cabezas	40	128,637	79,704	48,933	-	-	-	-

Cuadro C6. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento y tamaño del hato. Mayo 2003.

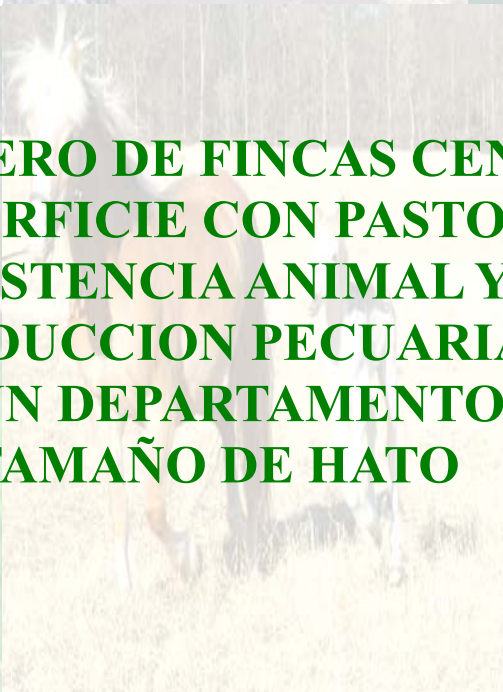
Departamento y tamaño del hato	Total		Crianza		Engorde		Doble Proposito	
	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas
Total República	110,861	419,170	38,247	100,868	50,285	195,568	22,329	122,734
1 a 4 cabezas	99,430	167,210	34,453	56,371	47,209	75,947	17,768	34,892
5 a 9 cabezas	8,485	54,594	2,973	19,248	2,395	14,956	3,117	20,390
10 a 19 cabezas	2,239	27,462	712	8,617	498	6,028	1,029	12,817
20 a 49 cabezas	469	12,883	89	2,287	114	3,134	266	7,462
50 a 99 cabezas	89	5,848	7	479	23	1,536	59	3,833
100 a 199 cabezas	62	8,236	6	866	13	1,615	43	5,755
200 a 499 cabezas	47	14,300	4	1,234	18	5,106	25	7,960
500 o más cabezas	40	128,637	3	11,766	15	87,246	22	29,625

Cuadro C7. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento y tamaño del hato. Mayo 2003.

Departamento y tamaño del hato	De lana				De pelo			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Total República	39,080	313,504	224,887	88,617	3,233	27,178	17,609	9,569
1 a 4 cabezas	17,850	46,131	34,018	12,113	1,593	3,450	2,034	1,416
5 a 9 cabezas	10,573	68,737	49,354	19,383	694	3,413	2,211	1,202
10 a 19 cabezas	7,407	94,900	68,063	26,837	537	5,494	3,544	1,950
20 a 49 cabezas	2,878	78,259	55,298	22,961	317	6,606	4,395	2,211
50 a 99 cabezas	323	19,304	13,676	5,628	65	3,085	2,040	1,045
100 a 199 cabezas	43	4,915	3,566	1,349	19	2,239	1,518	721
200 a 499 cabezas	6	1,258	912	346	7	2,166	1,417	749
500 o más cabezas	-	-	-	-	1	725	450	275



**XVII NÚMERO DE FINCAS CENSALES,
SUPERFICIE CON PASTOS,
EXISTENCIA ANIMAL Y
PRODUCCION PECUARIA,
SEGÚN DEPARTAMENTO Y
TAMAÑO DE HATO**



Cuadro D1. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento . Mayo 2003.

Departamento	Número de fincas	Número de cabezas											
		Total	Hembras	Machos	Menores de un año			De un año y más					
					Total	Termeras	Terneros	Total	Novillas	Novillos	Vacas	Toros y toretes	Bueyes
Total República	106,789	1,627,522	1,097,033	530,489	372,739	206,575	166,164	1,254,783	242,459	255,081	647,999	97,322	11,922
Guatemala	2,521	27,503	22,797	4,706	6,511	4,378	2,133	20,992	4,861	1,239	13,558	1,270	64
El Progreso	1,241	17,001	13,722	3,279	4,087	2,489	1,598	12,914	2,618	956	8,615	628	97
Sacatepéquez	480	3,041	2,332	709	764	473	291	2,277	442	217	1,417	186	15
Chimaltenango	3,428	16,249	11,845	4,404	3,570	2,165	1,405	12,679	2,435	1,730	7,245	1,153	116
Escuintla	3,787	222,714	154,221	68,493	54,355	29,883	24,472	168,359	39,079	37,494	85,259	6,157	370
Santa Rosa	2,621	105,217	66,047	39,170	21,842	12,410	9,432	83,375	18,396	26,089	35,241	3,472	177
Sololá	480	1,871	1,221	650	569	443	126	1,302	257	72	521	443	9
Totonicapán	4,827	8,286	6,028	2,258	1,152	822	330	7,134	893	415	4,313	1,481	32
Quetzaltenango	9,898	51,480	38,059	13,421	10,074	6,033	4,041	41,406	6,405	4,490	25,621	4,675	215
Suchitepéquez	1,542	74,566	50,036	24,530	16,829	8,829	8,000	57,737	11,681	12,562	29,526	3,867	101
Retalhuleu	1,587	104,749	75,944	28,805	24,951	12,832	12,119	79,798	15,418	11,916	47,694	4,608	162
San Marcos	16,581	70,827	51,867	18,960	14,911	8,836	6,075	55,916	8,802	5,502	34,229	6,344	1,039
Huehuetenango	9,676	46,562	31,309	15,253	9,372	6,167	3,205	37,190	4,542	2,195	20,600	6,187	3,666
Quiché	10,797	46,246	33,317	12,929	8,677	5,227	3,450	37,569	4,286	2,216	23,804	6,209	1,054
Baja Verapaz	4,940	32,884	25,471	7,413	7,485	4,937	2,548	25,399	5,563	1,415	14,971	1,787	1,663
Alta Verapaz	6,724	76,957	42,620	34,337	16,267	8,378	7,889	60,690	8,741	13,903	25,501	12,422	123
Petén	6,167	315,819	195,348	120,471	70,938	37,210	33,728	244,881	44,253	67,418	113,885	19,099	226
Izabal	2,819	159,699	91,010	68,689	33,933	17,597	16,336	125,766	22,224	44,772	51,189	7,174	407
Zacapa	2,045	45,941	33,461	12,480	12,077	6,571	5,506	33,864	7,947	5,397	18,943	1,225	352
Chiquimula	4,730	51,069	36,394	14,675	12,631	6,931	5,700	38,438	8,379	4,441	21,084	4,106	428
Jalapa	2,931	37,903	29,481	8,422	9,952	5,766	4,186	27,951	6,232	2,347	17,483	1,282	607
Jutiapa	6,967	110,938	84,503	26,435	31,792	18,198	13,594	79,146	19,005	8,295	47,300	3,547	999

Cuadro D2. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento.

Departamento	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)								Natalidad y Mortalidad (Año agrícola 2002 /2003)			
	Total		Carne		Leche		Doble propósito		Natalidad		Mortalidad *	
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
Total República	104,914	1,623,519	22,921	260,956	15,288	65,663	66,705	1,296,900	39,150	283,775	10,516	29,118
Guatemala	2,519	27,497	298	2,124	578	2,790	1,643	22,583	1,429	5,893	351	834
El Progreso	1,235	16,987	125	1,706	222	908	888	14,373	812	3,708	218	415
Sacatepéquez	479	3,040	139	264	96	410	244	2,366	152	520	32	78
Chimaltenango	3,406	16,203	652	2,130	728	2,183	2,026	11,890	1,237	2,927	138	302
Escuintla	3,777	222,679	461	23,013	189	5,525	3,127	194,141	2,765	43,749	1,083	3,961
Santa Rosa	2,619	105,209	277	17,589	326	3,184	2,016	84,436	1,711	15,321	507	1,623
Sololá	477	1,867	242	510	38	77	197	1,280	52	291	13	24
Totonicapán	4,814	8,265	1,489	2,331	661	1,160	2,664	4,774	396	471	70	94
Quetzaltenango	9,882	51,382	1,825	5,974	3,369	5,989	4,688	39,419	2,564	8,335	287	661
Suchitepéquez	1,535	74,487	318	10,954	94	1,030	1,123	62,503	857	14,607	373	1,737
Retalhuleu	1,481	104,601	284	14,634	103	368	1,094	89,599	950	21,845	390	1,809
San Marcos	16,384	70,489	2,998	9,780	2,292	4,579	11,094	56,130	3,246	9,874	456	944
Huehuetenango	8,800	44,779	2,201	8,821	1,443	5,129	5,156	30,829	2,255	5,832	435	845
Quiché	10,658	45,962	2,577	9,030	1,358	4,242	6,723	32,690	2,573	5,611	525	825
Baja Verapaz	4,626	32,241	973	3,727	772	4,202	2,881	24,312	1,870	6,237	422	765
Alta Verapaz	6,717	76,933	4,106	24,031	120	1,114	2,491	51,788	1,188	11,806	536	1,689
Petén	6,162	315,804	1,512	71,974	210	1,650	4,440	242,180	3,615	49,612	1,434	4,498
Izabal	2,814	159,536	615	32,034	140	1,813	2,059	125,689	1,709	22,666	727	2,432
Zacapa	2,034	45,917	244	4,697	297	2,820	1,493	38,400	1,293	9,994	435	1,012
Chiquimula	4,696	51,004	646	8,003	703	3,978	3,347	39,023	2,400	9,929	528	992
Jalapa	2,892	37,822	306	2,112	674	5,214	1,912	30,496	1,584	8,126	469	1,066
Jutiapa	6,907	110,815	633	5,518	875	7,298	5,399	97,999	4,492	26,421	1,087	2,512

*-/ Mortalidad se refiere a bovinos que murieron por enfermedad y/o accidente en el período de referencia

Cuadro D3. Número de fincas censales y superficie con pastos, según departamento y tamaño del hato de GANADO BOVINO. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y tamaño del hato	Total		Pastos naturales				Pastos mejorados				Fincas sin pastos
			Para pastoreo		Para corte		Para pastoreo		Para corte		
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	
Total República	830,684	5,315,838	41,164	705,088	2,801	20,206	12,378	524,726	3,120	22,650	776,372
Sin ganado bovino	723,895	2,998,316	16,754	87,404	1,218	3,268	3,196	40,356	1,014	2,516	702,522
Con ganado bovino	106,789	2,317,523	24,410	617,685	1,583	16,938	9,182	484,371	2,106	20,133	73,850
1 o 4 cabezas	69,495	255,905	8,211	22,463	531	617	1,309	8,302	567	368	59,266
5 a 9 cabezas	14,212	167,137	4,314	28,374	233	872	1,183	12,010	201	295	8,642
10 a 19 cabezas	9,302	218,962	4,127	48,670	194	1,419	1,670	24,205	258	720	3,703
20 a 49 cabezas	7,700	369,873	4,131	103,069	306	3,893	2,186	62,057	465	3,441	1,746
50 a 99 cabezas	3,268	312,722	1,940	100,096	176	3,149	1,363	67,770	295	3,281	335
100 a 199 cabezas	1,618	317,804	1,000	100,126	81	3,199	794	84,257	172	3,322	101
200 a 499 cabezas	817	320,359	475	97,682	44	1,058	452	101,371	98	4,577	45
500 a 999 cabezas	271	204,936	154	66,666	9	171	163	63,979	36	2,518	9
1000 o más cabezas	106	149,824	58	50,540	9	2,560	62	60,418	14	1,611	3
Guatemala	21,265	106,305	765	16,285	68	239	105	2,890	64	233	20,365
Sin ganado bovino	18,744	63,189	228	4,095	21	89	28	402	14	51	18,467
Con ganado bovino	2,521	43,116	537	12,189	47	150	77	2,488	50	183	1,898
1 o 4 cabezas	1,481	5,247	131	456	8	28	6	4	5	5	1,333
5 a 9 cabezas	430	3,485	112	803	7	11	9	21	6	3	304
10 a 19 cabezas	299	6,481	110	1,392	6	22	17	460	10	12	172
20 a 49 cabezas	216	11,108	124	4,029	14	24	19	253	15	48	73
50 a 99 cabezas	55	6,594	35	1,827	6	26	8	354	5	36	12
100 a 199 cabezas	29	5,198	18	1,454	3	27	14	840	7	71	2
200 a 499 cabezas	10	4,875	6	2,189	3	12	4	555	2	7	2
500 a 999 cabezas	1	128	1	40	-	-	-	-	-	-	-
1000 o más cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Progreso	10,356	82,406	588	12,682	65	246	101	3,298	69	170	9,617
Sin ganado bovino	9,115	42,042	232	2,170	24	104	29	557	12	9	8,831
Con ganado bovino	1,241	40,364	356	10,512	41	142	72	2,741	57	161	786
1 o 4 cabezas	498	4,315	82	707	8	8	11	38	11	4	400
5 a 9 cabezas	272	5,456	69	916	11	22	15	140	5	9	179
10 a 19 cabezas	246	6,071	86	1,478	7	23	12	141	15	39	138
20 a 49 cabezas	171	11,502	93	3,368	11	64	22	539	15	38	58
50 a 99 cabezas	45	8,645	21	3,410	4	25	8	535	11	71	10
100 a 199 cabezas	5	1,212	3	313	-	-	2	486	-	-	-
200 a 499 cabezas	2	1,041	-	-	-	-	1	832	-	-	1
500 a 999 cabezas	2	2,122	2	320	-	-	1	30	-	-	-
1000 o más cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sacatepéquez	12,363	25,082	50	806	10	6	15	415	12	126	12,285
Sin ganado bovino	11,883	18,577	25	188	9	2	7	55	8	83	11,838
Con ganado bovino	480	6,505	25	618	1	4	8	361	4	42	447
1 o 4 cabezas	394	597	9	18	-	-	1	1	-	-	384
5 a 9 cabezas	50	127	4	5	-	-	-	-	-	-	46
10 a 19 cabezas	20	213	4	27	-	-	2	2	-	-	14
20 a 49 cabezas	9	269	5	68	-	-	2	25	1	0	3
50 a 99 cabezas	3	537	1	9	1	4	1	10	-	-	-
100 a 199 cabezas	2	2,592	1	96	-	-	1	20	1	6	-
200 a 499 cabezas	1	442	1	395	-	-	-	-	1	6	-
500 a 999 cabezas	1	1,728	-	-	-	-	1	302	1	30	-
1000 o más cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chimaltenango	46,676	106,884	702	6,658	58	333	83	1,994	45	101	45,844
Sin ganado bovino	43,248	79,583	376	880	26	194	30	938	12	12	42,809
Con ganado bovino	3,428	27,301	326	5,778	32	139	53	1,056	33	89	3,035
1 o 4 cabezas	2,922	5,157	169	220	9	5	17	22	7	6	2,726
5 a 9 cabezas	289	2,192	60	284	4	8	7	17	5	4	218
10 a 19 cabezas	123	2,750	42	588	7	18	9	93	6	5	70
20 a 49 cabezas	55	6,591	32	851	9	48	7	59	8	12	16
50 a 99 cabezas	20	3,186	11	741	1	27	7	432	3	10	3
100 a 199 cabezas	13	3,962	8	1,247	1	22	3	103	3	36	2
200 a 499 cabezas	4	2,054	2	637	1	10	2	153	-	-	-
500 a 999 cabezas	2	1,408	2	1,210	-	-	1	177	1	15	-
1000 o más cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Escuintla	16,755	492,438	2,629	92,602	147	3,446	757	37,139	203	1,887	13,423
Sin ganado bovino	12,968	314,590	271	13,112	12	67	63	612	13	51	12,621
Con ganado bovino	3,787	177,848	2,358	79,491	135	3,379	694	36,527	190	1,837	802
1 o 4 cabezas	488	2,981	151	489	9	17	28	102	6	6	301
5 a 9 cabezas	537	4,135	280	1,623	6	8	70	359	6	14	187
10 a 19 cabezas	741	10,358	462	3,419	19	55	115	797	21	36	161
20 a 49 cabezas	960	19,315	684	10,260	34	225	187	2,852	44	125	101
50 a 99 cabezas	589	27,680	440	13,743	31	141	140	4,756	54	152	33
100 a 199 cabezas	273	30,079	208	15,131	15	126	76	4,758	29	565	13
200 a 499 cabezas	136	33,830	89	12,967	15	459	55	8,433	21	788	5
500 a 999 cabezas	44	30,674	30	11,772	2	11	17	11,217	6	79	1
1000 o más cabezas	19	18,797	14	10,087	4	2,338	6	3,252	3	72	-
Santa Rosa	30,460	252,675	1,508	74,560	116	1,121	380	18,719	105	953	28,622
Sin ganado bovino	27,839	114,268	474	8,273	28	91	50	1,083	14	18	27,299
Con ganado bovino	2,621	138,406	1,034	66,287	88	1,030	330	17,636	91	935	1,323
1 o 4 cabezas	909	4,497	129	579	20	27	12	37	2	1	750
5 a 9 cabezas	462	6,802	171	2,126	14	64	23	151	4	2	263
10 a 19 cabezas	435	10,536	194	2,722	13	61	53	405	9	6	187
20 a 49 cabezas	416	21,260	258	8,293	18	359	95	1,571	31	72	91

Cuadro D3. Número de fincas censales y superficie con pastos, según departamento y tamaño del hato de GANADO BOVINO. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y tamaño del hato	Total		Pastos naturales				Pastos mejorados				Fincas sin pastos
			Para pastoreo		Para corte		Para pastoreo		Para corte		
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	
50 a 99 cabezas	183	17,892	126	8,456	10	122	57	2,093	11	54	25
100 a 199 cabezas	113	21,350	80	9,813	10	341	40	3,493	15	357	7
200 a 499 cabezas	67	19,544	48	9,294	1	16	30	4,388	12	184	-
500 a 999 cabezas	28	18,127	21	9,901	2	40	17	4,020	7	259	-
1000 o más cabezas	8	18,398	7	15,103	-	-	3	1,479	-	-	-
Sololá	34,997	42,212	73	595	9	4	13	87	7	9	34,902
Sin ganado bovino	34,517	39,153	51	108	6	1	10	15	6	9	34,446
Con ganado bovino	480	3,059	22	486	3	3	3	73	1	1	456
1 o 4 cabezas	428	630	8	6	1	2	-	-	1	1	420
5 a 9 cabezas	25	70	2	5	-	-	-	-	-	-	23
10 a 19 cabezas	14	368	7	12	1	0	1	2	-	-	6
20 a 49 cabezas	9	30	2	2	1	1	-	-	-	-	7
50 a 99 cabezas	3	553	2	205	-	-	2	71	-	-	-
100 a 199 cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 a 499 cabezas	1	1,408	1	256	-	-	-	-	-	-	-
500 a 999 cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000 o más cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totonicapán	43,136	31,007	530	324	30	12	35	113	25	10	42,524
Sin ganado bovino	38,309	26,255	249	135	12	5	13	104	14	7	38,025
Con ganado bovino	4,827	4,752	281	189	18	7	22	9	11	3	4,499
1 o 4 cabezas	4,671	4,336	265	168	17	6	21	3	10	3	4,361
5 a 9 cabezas	134	359	12	17	1	1	-	-	1	0	121
10 a 19 cabezas	21	51	4	4	-	-	-	-	-	-	17
20 a 49 cabezas	1	6	-	-	-	-	1	6	-	-	-
50 a 99 cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 a 199 cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 a 499 cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 a 999 cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000 o más cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quetzaltenango	46,263	122,655	719	12,538	55	562	219	8,916	76	444	45,246
Sin ganado bovino	36,365	71,020	219	1,315	24	78	39	1,090	19	27	36,071
Con ganado bovino	9,898	51,635	500	11,222	31	484	180	7,826	57	417	9,175
1 o 4 cabezas	8,902	9,421	256	165	16	9	47	44	29	34	8,563
5 a 9 cabezas	563	1,908	79	183	2	0	27	63	6	6	452
10 a 19 cabezas	185	5,307	46	235	1	0	34	298	6	8	104
20 a 49 cabezas	126	6,432	55	837	6	116	26	664	7	47	42
50 a 99 cabezas	52	3,979	27	1,069	2	3	19	776	4	49	7
100 a 199 cabezas	35	7,344	20	1,964	3	199	10	1,354	2	20	4
200 a 499 cabezas	22	8,474	10	3,824	1	156	10	2,094	1	9	1
500 a 999 cabezas	10	5,109	5	2,144	-	-	5	1,212	1	244	1
1000 o más cabezas	3	3,662	2	802	-	-	2	1,320	1	0	1
Suchitepéquez	21,429	210,015	788	31,658	62	708	322	16,485	69	805	20,299
Sin ganado bovino	19,887	112,030	154	1,416	15	188	35	964	6	197	19,684
Con ganado bovino	1,542	97,985	634	30,243	47	520	287	15,520	63	609	615
1 o 4 cabezas	504	1,596	88	247	4	1	31	61	6	1	378
5 a 9 cabezas	241	1,722	105	413	2	5	31	210	3	6	103
10 a 19 cabezas	254	7,841	138	1,296	6	33	45	387	8	27	71
20 a 49 cabezas	260	10,094	140	2,679	22	256	71	1,449	16	174	38
50 a 99 cabezas	126	11,727	67	2,140	7	90	44	1,930	9	45	14
100 a 199 cabezas	77	19,119	53	8,523	2	22	32	2,400	11	94	3
200 a 499 cabezas	50	19,705	26	7,327	2	6	20	4,466	7	74	5
500 a 999 cabezas	22	17,931	13	5,110	1	6	8	3,317	2	7	2
1000 o más cabezas	8	8,250	4	2,506	1	100	5	1,301	1	180	1
Retalhuleu	11,819	174,190	692	39,006	27	214	450	44,903	38	2,116	10,694
Sin ganado bovino	10,232	54,093	111	1,855	7	21	60	2,108	3	69	10,055
Con ganado bovino	1,587	120,097	581	37,150	20	192	390	42,796	35	2,046	639
1 o 4 cabezas	525	2,135	159	338	4	5	47	161	4	6	311
5 a 9 cabezas	280	2,677	87	347	4	6	51	252	2	2	141
10 a 19 cabezas	270	4,151	98	655	4	3	67	681	3	19	105
20 a 49 cabezas	250	5,948	100	1,712	5	17	92	1,443	9	33	65
50 a 99 cabezas	89	5,378	46	1,544	2	34	40	1,459	6	52	9
100 a 199 cabezas	59	11,107	36	6,366	1	127	30	2,401	2	10	3
200 a 499 cabezas	59	28,172	31	9,564	-	-	31	8,489	2	203	4
500 a 999 cabezas	33	28,353	16	8,724	-	-	18	9,508	3	458	1
1000 o más cabezas	22	32,175	8	7,900	-	-	14	18,403	4	1,264	-
San Marcos	81,985	210,834	6,119	14,648	730	492	633	11,392	813	1,432	73,943
Sin ganado bovino	65,404	148,882	3,987	3,424	466	214	261	434	483	457	60,327
Con ganado bovino	16,581	61,952	2,132	11,225	264	278	372	10,958	330	975	13,616
1 o 4 cabezas	14,861	22,774	1,571	1,597	219	81	141	189	283	65	12,730
5 a 9 cabezas	1,086	4,330	293	690	30	17	46	175	18	9	713
10 a 19 cabezas	298	2,607	132	756	5	26	56	502	6	15	107
20 a 49 cabezas	197	5,490	74	1,275	5	71	65	1,222	8	127	53
50 a 99 cabezas	64	8,612	32	1,138	2	7	29	1,626	5	209	6
100 a 199 cabezas	41	4,468	18	1,520	2	13	19	1,537	4	172	2
200 a 499 cabezas	22	5,898	8	1,629	1	63	8	1,556	3	286	5
500 a 999 cabezas	8	3,752	2	1,183	-	-	6	1,973	2	83	-
1000 o más cabezas	4	4,021	2	1,437	-	-	2	2,179	1	9	-
Huehuetenango	99,068	249,664	4,671	24,879	351	934	312	3,637	128	301	93,755

Cuadro D3. Número de fincas censales y superficie con pastos, según departamento y tamaño del hato de GANADO BOVINO. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y tamaño del hato	Total		Pastos naturales				Pastos mejorados				Fincas sin pastos
			Para pastoreo		Para corte		Para pastoreo		Para corte		
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	
Sin ganado bovino	89,392	185,911	2,723	5,707	215	166	185	505	62	236	86,268
Con ganado bovino	9,676	63,753	1,948	19,172	136	768	127	3,132	66	65	7,491
1 o 4 cabezas	7,519	23,500	1,126	2,687	84	97	50	92	30	8	6,257
5 a 9 cabezas	1,445	9,555	436	2,076	28	124	23	89	17	7	955
10 a 19 cabezas	441	6,901	214	2,552	11	106	15	115	11	15	206
20 a 49 cabezas	197	9,825	122	4,633	10	434	21	362	5	20	59
50 a 99 cabezas	38	4,021	24	1,939	1	0	9	466	2	4	9
100 a 199 cabezas	19	4,043	15	2,452	1	6	4	541	-	-	2
200 a 499 cabezas	16	5,783	10	2,771	1	0	5	1,467	1	13	3
500 a 999 cabezas	1	125	1	63	-	-	-	-	-	-	-
1000 o más cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quiché	79,141	294,012	4,287	14,369	193	440	1,255	7,448	280	365	73,319
Sin ganado bovino	68,344	217,590	2,784	5,009	90	153	521	1,746	119	128	64,898
Con ganado bovino	10,797	76,421	1,503	9,360	103	288	734	5,702	161	237	8,421
1 o 4 cabezas	8,083	32,136	889	2,229	59	83	302	1,136	86	76	6,804
5 a 9 cabezas	1,865	14,589	363	1,604	31	113	198	1,172	39	55	1,262
10 a 19 cabezas	630	10,148	178	1,672	7	20	160	1,487	22	74	284
20 a 49 cabezas	181	5,381	57	977	6	72	57	1,021	12	28	64
50 a 99 cabezas	21	2,068	9	601	-	-	9	222	1	3	4
100 a 199 cabezas	12	7,958	5	998	-	-	7	498	1	1	1
200 a 499 cabezas	5	4,142	2	1,280	-	-	1	166	-	-	2
500 a 999 cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000 o más cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja Verapaz	25,637	116,334	1,352	15,078	76	730	163	2,342	126	126	24,076
Sin ganado bovino	20,697	64,228	559	2,588	32	96	32	215	49	20	20,056
Con ganado bovino	4,940	52,106	793	12,489	44	635	131	2,127	77	106	4,020
1 o 4 cabezas	3,376	11,433	286	1,470	14	58	17	17	24	17	3,052
5 a 9 cabezas	853	9,486	207	1,675	16	50	22	844	13	7	611
10 a 19 cabezas	441	8,766	169	2,237	7	21	52	249	19	33	241
20 a 49 cabezas	207	10,255	93	3,161	6	254	21	123	13	31	102
50 a 99 cabezas	52	7,689	30	3,085	1	252	15	682	8	17	12
100 a 199 cabezas	6	2,588	4	406	-	-	1	64	-	-	2
200 a 499 cabezas	3	1,674	3	356	-	-	2	133	-	-	-
500 a 999 cabezas	1	200	1	100	-	-	-	-	-	-	-
1000 o más cabezas	1	15	-	-	-	-	1	15	-	-	-
Alta Verapaz	89,365	630,211	3,936	44,750	97	954	667	17,211	90	619	84,953
Sin ganado bovino	82,641	464,219	1,016	4,938	48	233	131	892	30	79	81,449
Con ganado bovino	6,724	165,991	2,920	39,812	49	721	536	16,319	60	540	3,504
1 o 4 cabezas	4,622	42,536	1,562	3,773	19	62	128	301	10	13	2,950
5 a 9 cabezas	975	18,479	570	3,098	9	37	72	336	7	4	357
10 a 19 cabezas	558	15,902	372	3,947	5	42	100	932	8	26	129
20 a 49 cabezas	326	19,861	228	6,964	8	50	110	2,669	17	108	50
50 a 99 cabezas	125	22,887	102	6,211	4	403	63	2,310	12	113	6
100 a 199 cabezas	70	13,742	51	5,006	2	60	38	2,480	1	2	7
200 a 499 cabezas	31	13,872	22	4,964	1	64	18	4,410	3	222	2
500 a 999 cabezas	12	9,041	9	2,781	-	-	6	1,730	-	-	2
1000 o más cabezas	5	9,672	4	3,068	1	2	1	1,152	2	52	1
Petén	33,776	1,350,217	3,362	115,832	246	5,212	4,557	247,605	281	7,670	26,666
Sin ganado bovino	27,609	656,745	1,204	16,566	102	1,136	1,420	23,714	75	811	25,119
Con ganado bovino	6,167	693,472	2,158	99,266	144	4,076	3,137	223,892	206	6,859	1,547
1 o 4 cabezas	1,242	46,485	211	2,207	6	46	290	4,890	11	77	764
5 a 9 cabezas	888	47,968	273	3,900	15	260	366	6,474	12	95	300
10 a 19 cabezas	1,126	72,969	418	8,419	16	363	582	14,048	21	201	237
20 a 49 cabezas	1,375	132,089	556	16,400	43	923	799	36,176	56	1,633	169
50 a 99 cabezas	800	99,589	348	16,606	33	1,199	554	35,592	40	976	51
100 a 199 cabezas	450	105,044	225	21,085	19	976	318	42,768	37	1,476	19
200 a 499 cabezas	207	102,893	92	16,391	7	110	163	41,885	20	1,130	6
500 a 999 cabezas	58	48,771	26	9,217	4	114	48	18,501	7	1,237	1
1000 o más cabezas	21	37,665	9	5,041	1	84	17	23,558	2	34	-
Izabal	18,208	310,204	1,728	67,338	62	752	1,325	78,000	81	1,666	15,583
Sin ganado bovino	15,389	97,577	279	3,377	6	13	162	4,005	9	33	14,972
Con ganado bovino	2,819	212,627	1,449	63,961	56	740	1,163	73,995	72	1,633	611
1 o 4 cabezas	471	6,015	118	1,112	2	4	92	951	1	0	279
5 a 9 cabezas	453	9,034	215	1,717	5	12	124	1,213	5	9	145
10 a 19 cabezas	568	12,258	326	5,103	10	95	204	2,655	8	27	108
20 a 49 cabezas	663	32,158	395	10,949	17	201	321	8,702	17	305	52
50 a 99 cabezas	321	28,498	189	10,694	14	288	192	10,572	13	168	14
100 a 199 cabezas	182	40,139	110	10,446	3	13	121	15,237	11	239	6
200 a 499 cabezas	111	46,222	70	13,245	4	126	71	19,505	12	790	6
500 a 999 cabezas	37	24,193	18	6,100	-	-	29	10,173	5	96	1
1000 o más cabezas	13	14,109	8	4,596	1	1	9	4,987	-	-	-
Zacapa	11,909	115,361	812	24,304	106	2,219	243	9,383	161	1,443	10,823
Sin ganado bovino	9,864	41,672	175	1,857	12	259	33	124	15	84	9,642
Con ganado bovino	2,045	73,689	637	22,447	94	1,960	210	9,259	146	1,359	1,181
1 o 4 cabezas	652	4,869	75	479	2	2	9	44	11	19	562
5 a 9 cabezas	384	3,330	90	738	7	7	17	59	13	21	271
10 a 19 cabezas	402	6,785	168	2,292	19	276	30	155	16	29	197
20 a 49 cabezas	386	13,902	169	4,559	38	425	71	646	59	174	125
50 a 99 cabezas	150	12,345	89	5,564	18	123	42	1,182	34	981	23

Cuadro D3. Número de fincas censales y superficie con pastos, según departamento y tamaño del hato de GANADO BOVINO. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y tamaño del hato	Total		Pastos naturales				Pastos mejorados				Fincas sin pastos
			Para pastoreo		Para corte		Para pastoreo		Para corte		
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	
100 a 199 cabezas	53	19,157	36	5,207	8	1,111	28	2,431	11	120	2
200 a 499 cabezas	13	4,532	7	969	2	16	10	1,197	1	4	1
500 a 999 cabezas	4	5,996	3	2,640	-	-	2	773	1	11	-
1000 o más cabezas	1	2,772	-	-	-	-	1	2,772	-	-	-
Chiquimula	29,041	113,277	1,524	22,735	104	447	220	3,227	184	635	27,234
Sin ganado bovino	24,311	55,728	369	2,167	16	28	26	133	31	48	23,880
Con ganado bovino	4,730	57,549	1,155	20,569	88	418	194	3,094	153	587	3,354
1 o 4 cabezas	2,674	9,161	333	1,172	17	18	26	61	21	23	2,300
5 a 9 cabezas	922	6,760	289	1,943	22	53	36	257	25	25	581
10 a 19 cabezas	576	9,672	236	3,311	18	55	36	208	32	90	296
20 a 49 cabezas	400	12,732	205	5,371	20	70	45	578	50	164	145
50 a 99 cabezas	118	13,008	68	6,951	8	82	35	728	16	47	25
100 a 199 cabezas	26	2,992	13	669	2	105	8	755	6	32	7
200 a 499 cabezas	11	1,877	10	809	-	-	6	128	3	206	-
500 a 999 cabezas	2	1,060	1	342	-	-	1	377	-	-	-
1000 o más cabezas	1	288	-	-	1	35	1	1	-	-	-
Jalapa	24,317	99,374	1,005	18,788	44	295	113	1,793	54	270	23,203
Sin ganado bovino	21,386	51,865	318	2,489	12	28	22	476	8	62	21,031
Con ganado bovino	2,931	47,508	687	16,299	32	267	91	1,317	46	208	2,172
1 o 4 cabezas	1,543	5,723	149	486	6	21	8	16	5	1	1,381
5 a 9 cabezas	507	4,040	114	752	2	3	9	21	4	1	386
10 a 19 cabezas	386	6,032	154	1,445	4	21	16	99	6	2	221
20 a 49 cabezas	327	12,303	163	4,439	7	68	26	246	17	140	144
50 a 99 cabezas	114	9,854	75	4,671	9	119	23	581	11	47	26
100 a 199 cabezas	44	6,133	25	2,657	4	34	7	341	3	17	12
200 a 499 cabezas	9	3,040	7	1,850	-	-	1	10	-	-	2
500 a 999 cabezas	1	384	-	-	-	-	1	4	-	-	-
1000 o más cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jutiapa	42,718	180,483	3,324	54,653	145	842	410	7,728	209	1,268	38,992
Sin ganado bovino	35,751	79,097	950	5,734	35	105	39	184	12	26	34,734
Con ganado bovino	6,967	101,387	2,374	48,919	110	737	371	7,544	197	1,242	4,258
1 o 4 cabezas	2,730	10,361	444	1,859	7	34	25	133	4	2	2,260
5 a 9 cabezas	1,551	10,637	483	3,460	17	70	37	158	10	16	1,024
10 a 19 cabezas	1,268	12,797	569	5,108	28	177	64	488	31	55	632
20 a 49 cabezas	968	23,320	576	12,241	26	217	128	1,450	65	162	289
50 a 99 cabezas	300	17,979	198	9,492	22	204	66	1,391	50	248	46
100 a 199 cabezas	109	9,577	71	4,774	5	16	35	1,753	28	103	7
200 a 499 cabezas	37	10,880	30	6,965	5	19	14	1,504	9	656	-
500 a 999 cabezas	4	5,835	3	5,020	-	-	2	666	-	-	-
1000 o más cabezas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro D4. Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento. Mayo 2003.

Departamento	Leche de vaca			Leche de cabra		
	Numero de fincas	Vacas ordeñadas	Litros de leche obtenidos	Numero de fincas	Cabras ordeñadas	Litros de leche obtenidos
Total República	32,820	162,585	633,294	912	1,769	1,618
Guatemala	1,425	6,246	39,777	36	72	60
El Progreso	425	1,493	5,939	50	74	73
Sacatepéquez	198	930	10,316	10	43	57
Chimaltenango	1,373	2,982	16,280	21	25	33
Escuintla	2,508	30,770	113,204	18	74	71
Santa Rosa	1,634	14,064	58,867	60	169	192
Sololá	65	269	3,308	5	6	5
Totonicapán	667	858	2,639	18	27	24
Quetzaltenango	2,882	5,414	21,219	34	64	58
Suchitepéquez	621	5,988	32,504	3	20	24
Retalhuleu	573	3,616	12,943	1	1	1
San Marcos	3,108	7,020	25,668	112	178	166
Huehuetenango	1,990	4,160	14,387	160	407	309
Quiché	1,852	3,642	10,335	43	84	66
Baja Verapaz	1,132	2,876	9,608	75	108	96
Alta Verapaz	416	3,140	13,440	11	18	20
Petén	1,597	12,746	39,267	14	21	22
Izabal	1,269	10,455	32,497	4	21	21
Zacapa	1,029	7,079	25,483	12	26	24
Chiquimula	2,176	8,199	28,462	60	72	64
Jalapa	1,771	8,833	32,527	101	139	124
Jutiapa	4,109	21,805	84,624	64	120	110

Cuadro D5. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento. Mayo 2003.

Departamento	Porcino				Caprino			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Total República	110,861	419,170	249,691	169,479	9,673	50,152	35,119	15,033
Guatemala	2,197	16,482	8,861	7,621	150	663	471	192
El Progreso	824	4,335	2,445	1,890	159	588	438	150
Sacatepéquez	309	16,986	8,458	8,528	47	193	163	30
Chimaltenango	2,915	14,060	7,431	6,629	221	847	608	239
Escuintla	1,047	88,720	57,793	30,927	112	1,202	836	366
Santa Rosa	2,395	14,956	8,721	6,235	186	1,072	858	214
Sololá	330	535	210	325	125	835	517	318
Totonicapán	8,686	17,256	10,226	7,030	226	804	542	262
Quetzaltenango	12,897	27,505	17,156	10,349	325	1,367	846	521
Suchitepéquez	794	11,475	6,652	4,823	147	1,047	748	299
Retalhuleu	872	2,702	1,435	1,267	64	263	173	90
San Marcos	18,991	37,872	24,358	13,514	2,047	11,029	7,833	3,196
Huehuetenango	21,761	49,589	28,842	20,747	2,568	15,981	11,127	4,854
Quiché	11,143	24,123	15,203	8,920	1,553	7,070	4,789	2,281
Baja Verapaz	3,285	7,954	5,066	2,888	316	967	732	235
Alta Verapaz	7,643	16,983	8,543	8,440	184	598	399	199
Petén	3,544	15,668	8,370	7,298	227	1,711	1,157	554
Izabal	1,120	6,633	2,932	3,701	102	1,160	811	349
Zacapa	1,907	16,121	10,138	5,983	81	424	326	98
Chiquimula	3,270	9,594	5,470	4,124	251	621	472	149
Jalapa	3,135	9,723	5,571	4,152	320	833	609	224
Jutiapa	1,796	9,898	5,810	4,088	262	877	664	213

Cuadro D6. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento. Mayo 2003.

Departamento	Total		Crianza		Engorde		Doble Propósito	
	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas
Total República	110,861	419,170	38,247	100,868	50,285	195,568	22,329	122,734
Guatemala	2,197	16,482	475	2,087	1,465	6,746	257	7,649
El Progreso	824	4,335	210	805	441	1,232	173	2,298
Sacatepéquez	309	16,986	66	10,673	198	579	45	5,734
Chimaltenango	2,915	14,060	612	1,884	1,927	4,993	376	7,183
Escuintla	1,047	88,720	388	2,424	411	78,368	248	7,928
Santa Rosa	2,395	14,956	454	1,758	1,245	4,414	696	8,784
Sololá	330	535	26	54	252	387	52	94
Totonicapán	8,686	17,256	2,394	4,795	4,066	7,301	2,226	5,160
Quetzaltenango	12,897	27,505	5,626	11,562	5,637	10,424	1,634	5,519
Suchitepéquez	794	11,475	129	1,012	479	2,848	186	7,615
Retalhuleu	872	2,702	213	537	436	1,043	223	1,122
San Marcos	18,991	37,872	9,654	18,294	5,559	9,398	3,778	10,180
Huehuetenango	21,761	49,589	7,235	16,461	9,790	17,958	4,736	15,170
Quiché	11,143	24,123	3,001	5,914	6,309	12,215	1,833	5,994
Baja Verapaz	3,285	7,954	1,360	3,233	1,278	2,570	647	2,151
Alta Verapaz	7,643	16,983	1,921	4,326	4,200	8,622	1,522	4,035
Petén	3,544	15,668	1,284	4,872	1,403	5,038	857	5,758
Izabal	1,120	6,633	315	1,001	517	3,364	288	2,268
Zacapa	1,907	16,121	775	2,716	674	8,970	458	4,435
Chiquimula	3,270	9,594	723	2,213	1,688	3,485	859	3,896
Jalapa	3,135	9,723	795	2,166	1,528	2,919	812	4,638
Jutiapa	1,796	9,898	591	2,081	782	2,694	423	5,123

Cuadro D7. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento. Mayo 2003.

Departamento	De lana				De pelo			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Total República	39,080	313,504	224,887	88,617	3,231	26,598	17,233	9,365
Guatemala	40	169	107	62	59	625	441	184
El Progreso	2	31	20	11	27	291	198	93
Sacatepéquez	6	101	79	22	18	469	121	348
Chimaltenango	171	828	529	299	28	133	79	54
Escuintla	2	5	4	1	154	2,365	1,475	890
Santa Rosa	12	197	153	44	67	665	365	300
Sololá	236	2,108	1,242	866	35	104	53	51
Totonicapán	5,125	26,646	18,463	8,183	264	766	440	326
Quetzaltenango	4,603	18,828	14,453	4,375	214	834	584	250
Suchitepéquez	1	3	-	3	132	691	491	200
Retalhuleu	6	34	34	-	85	1,407	899	508
San Marcos	15,519	109,597	79,820	29,777	517	3,152	2,191	961
Huehuetenango	9,219	123,326	87,505	35,821	537	3,800	2,560	1,240
Quiché	4,001	31,067	22,082	8,985	278	1,319	878	441
Baja Verapaz	26	152	103	49	11	34	15	19
Alta Verapaz	54	204	146	58	137	1,711	1,170	541
Petén	-	-	-	-	285	4,627	3,009	1,618
Izabal	-	-	-	-	108	1,169	752	417
Zacapa	-	-	-	-	95	953	584	369
Chiquimula	16	54	42	12	59	218	116	102
Jalapa	22	105	67	38	31	300	181	119
Jutiapa	19	49	38	11	90	965	631	334

Cuadro D8. Número de fincas censales y de AVES, según departamento. Mayo 2003.

Departamento	Gallinas, gallos, pollas y pollos					Otras aves					
	Total de:		Gallinas		Gallos, pollas y pollos	Codornices		Pavos		Patos	
	Fincas	Aves	Reproductoras	Para postura		Fincas	Aves	Fincas	Aves	Fincas	Aves
Total República	229,379	21,518,212	1,682,767	5,080,813	14,754,632	1,203	91,701	83,572	338,743	54,428	296,148
Guatemala	5,923	5,586,059	343,488	2,395,211	2,847,360	46	52,203	1,215	5,846	1,390	9,291
El Progreso	1,440	306,944	45,834	79,533	181,577	12	37	279	1,563	509	4,217
Sacatepéquez	1,640	439,752	14,098	345,756	79,898	5	38	151	521	418	2,375
Chimaltenango	5,924	943,599	379,645	450,739	113,215	24	18,199	1,284	4,604	1,415	6,263
Escuintla	2,307	7,802,438	99,499	461,996	7,240,943	14	52	628	3,355	936	8,962
Santa Rosa	9,148	1,169,739	36,629	695,602	437,508	40	249	2,043	8,938	3,077	20,484
Sololá	1,451	23,441	4,042	3,792	15,607	2	9	137	443	74	296
Totonicapán	12,146	112,715	23,630	9,797	79,288	61	206	4,514	17,429	1,300	3,679
Quetzaltenango	18,176	246,600	44,817	26,953	174,830	97	815	6,805	25,270	5,115	24,898
Suchitepéquez	1,900	1,115,824	13,338	19,148	1,083,338	13	58	489	2,469	749	6,873
Retalhuleu	3,883	264,259	58,952	63,228	142,079	20	155	1,700	9,264	1,500	11,281
San Marcos	38,036	531,229	103,189	106,896	321,144	212	1,396	14,878	46,745	6,360	26,083
Huehuetenango	41,917	795,344	120,135	87,853	587,356	238	3,144	19,021	64,794	9,611	38,624
Quiché	17,284	335,335	69,146	56,066	210,123	97	12,684	7,137	26,707	2,679	13,101
Baja Verapaz	5,408	152,713	48,510	19,966	84,237	14	139	2,147	9,094	1,768	9,137
Alta Verapaz	20,938	461,841	70,135	68,398	323,308	76	457	8,088	40,283	5,972	38,262
Petén	7,024	250,122	44,362	30,339	175,421	34	229	2,924	20,438	2,342	17,681
Izabal	2,539	102,272	10,395	36,028	55,849	4	84	537	2,683	782	5,879
Zacapa	3,920	176,492	29,864	42,073	104,555	14	51	570	2,365	1,126	6,199
Chiquimula	15,526	342,628	54,069	39,982	248,577	89	608	3,495	15,692	3,534	20,482
Jalapa	10,304	221,595	40,615	23,553	157,427	68	621	4,618	25,238	2,833	15,401
Jutiapa	2,545	137,271	28,375	17,904	90,992	23	267	912	5,002	938	6,680

Cuadro D9. Número de fincas censales y número de huevos recogidos en un día, por especie de ave, según departamento. Mayo 2003.

Departamento	Gallinas		Codornices		Pavos		Patos	
	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos
Total República	144,743	4,106,575	262	61,507	10,847	22,858	7,911	20,270
Guatemala	4,748	1,724,536	12	41,209	110	238	212	666
El Progreso	1,136	89,603	4	8	46	101	111	395
Sacatepéquez	894	276,338	1	4	26	51	78	186
Chimaltenango	3,966	376,486	6	9,922	165	340	217	473
Escuintla	1,666	358,239	3	3	62	123	166	476
Santa Rosa	7,082	592,818	14	36	342	745	624	1,655
Sololá	711	4,024	-	-	26	48	19	39
Totonicapán	5,547	16,419	16	61	834	1,672	191	292
Quetzaltenango	8,688	36,228	23	502	613	1,230	647	1,499
Suchitepéquez	989	17,006	-	-	65	155	150	520
Retalhuleu	2,153	63,565	2	5	144	283	166	418
San Marcos	21,284	109,900	33	101	1,640	2,884	719	1,226
Huehuetenango	26,161	91,643	48	1,311	2,365	4,545	1,424	3,395
Quiché	11,099	61,217	28	7,856	1,130	2,257	411	921
Baja Verapaz	3,753	24,064	3	72	253	603	164	387
Alta Verapaz	12,188	77,016	7	32	1,126	2,377	810	2,616
Petén	5,445	29,122	9	30	630	2,303	345	1,218
Izabal	2,069	30,779	2	26	65	151	114	376
Zacapa	3,126	41,716	4	5	55	139	200	522
Chiquimula	11,772	39,775	25	97	375	713	487	1,173
Jalapa	8,195	22,340	13	49	612	1,535	469	1,246
Jutiapa	2,071	23,741	9	178	163	365	187	571

Cuadro D10. Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel, polen y cera, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento	Total de fincas	Número de colmenas			Producción		
		Total	Melífera	Melipona	Miel (litros)	Pólen (libras)	Cera (libras)
Total República	4,608	60,039	56,491	3,548	807,909	10,350	41,386
Guatemala	124	995	969	26	12,691	9	522
El Progreso	131	598	504	94	4,898	15	682
Sacatepéquez	25	173	140	33	1,535	-	58
Chimaltenango	124	1,190	1,079	111	18,864	6	605
Escuintla	126	2,393	2,347	46	33,248	110	4,524
Santa Rosa	823	5,657	4,862	795	63,752	338	3,955
Sololá	115	1,801	1,764	37	48,017	5,328	882
Totonicapán	48	664	621	43	8,892	6	196
Quetzaltenango	168	4,806	4,743	63	60,819	180	4,269
Suchitepéquez	139	4,861	4,693	168	95,914	266	4,426
Retalhuleu	218	7,754	7,372	382	117,006	87	3,454
San Marcos	509	8,711	8,360	351	149,831	1,140	8,436
Huehuetenango	444	5,452	5,093	359	81,266	1,495	3,763
Quiché	276	1,269	1,183	86	13,862	386	858
Baja Verapaz	202	714	609	105	4,994	355	695
Alta Verapaz	173	1,461	1,370	91	15,889	104	586
Petén	108	2,078	1,962	116	30,043	7	828
Izabal	23	96	80	16	608	2	1
Zacapa	102	5,171	5,095	76	9,840	1	107
Chiquimula	273	1,493	1,309	184	11,705	136	836
Jalapa	205	944	762	182	6,480	70	290
Jutiapa	252	1,758	1,574	184	17,753	311	1,414

Cuadro D11. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO CABALLAR, ASNAL, MULAR, BÚFALOS y CONEJOS, según departamento. Mayo 2003.

Departamento	Caballar		Asnal		Mular		Búfalos		Conejos	
	Número de		Número de		Número de		Número de		Número de	
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
Total República	87,608	160,813	7,127	10,238	31,995	47,624	95	1,948	6,905	37,125
Guatemala	2,078	4,032	27	38	362	602	-	-	232	3,302
El Progreso	2,066	3,284	109	144	849	1,197	1	1	33	124
Sacatepéquez	1,628	2,010	11	17	316	400	-	-	138	1,948
Chimaltenango	1,194	1,843	18	25	166	248	-	-	169	1,155
Escuintla	1,679	6,651	49	98	112	261	9	849	57	479
Santa Rosa	3,929	8,738	77	107	1,095	1,869	-	-	162	874
Sololá	191	274	6	8	103	114	1	30	47	337
Totonicapán	461	575	205	238	600	756	-	-	721	3,162
Quetzaltenango	3,061	4,503	82	97	1,403	1,941	2	6	787	3,648
Suchitepéquez	456	2,383	9	11	30	55	2	5	61	240
Retalhuleu	351	2,640	21	75	39	100	4	312	42	197
San Marcos	13,760	19,301	560	729	6,692	9,518	8	71	1,838	9,052
Huehuetenango	10,833	16,292	4,421	6,376	9,607	14,443	10	12	1,835	8,545
Quiché	4,780	7,557	129	188	2,571	3,977	3	6	211	993
Baja Verapaz	2,669	4,199	53	61	1,432	1,924	1	1	64	248
Alta Verapaz	1,991	4,081	41	74	532	816	7	75	76	659
Petén	14,677	32,551	103	125	1,281	2,283	22	120	24	108
Izabal	2,879	7,808	46	53	591	1,160	12	444	17	98
Zacapa	2,001	3,698	695	1,121	832	1,286	1	1	47	290
Chiquimula	3,132	4,841	241	332	1,065	1,374	7	8	183	766
Jalapa	5,129	8,266	102	149	940	1,362	1	3	112	681
Jutiapa	8,663	15,286	122	172	1,377	1,938	4	4	49	219

Cuadro D12. Número de fincas censales, número y superficie de estanques y producción acuícola, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.
(Superficie en metros cuadrados y producción en libras).

Departamento	Total de:		Especie animal									
	Fincas	Estanques	Camarón		Peces		Ranas		Caracoles		Otra especie_*/	
			Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
Total República	1,908	4,908	3,665,443	6,017,915	748,001	13,365,962	328,003	341,670	597	592	-	-
Guatemala	78	142	30	60	14,573	225,365	3,311	3,425	150	150	-	-
El Progreso	59	90	110	220	14,196	325,034	2,414	3,096	-	-	-	-
Sacatepéquez	12	23	308	616	1,490	23,054	349	395	-	-	-	-
Chimaltenango	50	120	206	412	12,558	182,816	900	1,175	-	-	-	-
Escuintla	159	858	3,155,898	4,890,303	87,152	976,321	2,826	3,460	-	-	-	-
Santa Rosa	148	384	15,579	27,958	71,522	1,462,341	53,944	66,641	125	125	-	-
Sololá	21	65	7	10	563	15,175	-	-	-	-	-	-
Totonicapán	10	30	-	-	109	746	-	-	-	-	-	-
Quetzaltenango	58	146	-	-	33,160	331,069	1,899	2,389	-	-	-	-
Suchitepéquez	72	191	63,850	150,500	56,728	1,150,587	10,305	14,129	-	-	-	-
Retalhuleu	58	272	402,395	899,821	6,554	104,377	1,666	2,083	-	-	-	-
San Marcos	145	300	1,053	506	17,438	324,220	7,289	9,088	15	15	-	-
Huehuetenango	158	560	1,556	2,530	13,617	240,142	3,935	4,908	-	-	-	-
Quiché	87	178	1,387	2,274	4,061	53,351	1,057	1,323	-	-	-	-
Baja Verapaz	88	205	7,127	13,845	20,835	387,923	2,586	3,199	82	82	-	-
Alta Verapaz	135	257	1,384	2,606	25,659	452,248	4,354	5,401	-	-	-	-
Petén	84	199	965	1,324	14,601	308,195	2,200	2,750	-	-	-	-
Izabal	75	144	-	-	64,496	1,501,823	160,489	200,611	-	-	-	-
Zacapa	61	122	-	-	24,089	422,207	3,085	3,239	35	100	-	-
Chiquimula	106	153	138	140	13,289	294,164	4,146	5,166	-	-	-	-
Jalapa	150	309	1,491	810	194,883	3,339,924	51,313	8,036	120	120	-	-
Jutiapa	94	160	11,960	23,980	56,429	1,244,879	9,936	1,158	70	-	-	-

**XVIII NÚMERO DE FINCAS CENSALES,
SUPERFICIE CON PASTOS,
EXISTENCIA ANIMAL Y
PRODUCCION PECUARIA
SEGÚN DEPARTAMENTO
Y MUNICIPIO**

Cuadro E1. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento y municipio. Mayo 2003.														
Departamento y municipio	Número de fincas	Número de cabezas												
		Menores de un año			De un año y más									
		Total	Terneras	Terneros	Total	Novillas	Novillos	Vacas	Toros y toretes	Bueyes				
Total República	106,789	1,627,522	1,097,033	530,489	372,739	206,575	166,164	1,254,783	242,459	255,081	647,999	97,322	11,922	
Guatemala														
Guatemala	2,521	27,503	22,797	4,706	6,511	4,378	2,133	20,992	4,861	1,239	13,558	1,270	64	
Santa Catarina Pinula	121	692	553	139	211	121	90	481	103	24	329	25	-	
San José Pinula	19	362	298	64	68	43	25	294	62	20	193	17	2	
San José del Golfo	408	5,432	4,926	506	1,280	1,024	256	4,152	1,180	71	2,722	165	14	
Palencia	78	1,353	1,156	197	313	222	91	1,040	251	64	683	40	2	
Chinaulta	557	3,153	2,598	555	858	507	351	2,295	414	121	1,677	80	3	
San Pedro Ayampuc	60	596	488	108	138	84	54	458	134	21	270	33	-	
Mixco	135	1,598	1,385	213	363	264	99	1,235	313	30	808	82	2	
San Pedro Sacatepéquez	11	197	140	57	28	17	11	169	78	26	45	20	-	
San Juan Sacatepéquez	47	196	128	68	43	30	13	153	7	6	91	47	2	
San Raimundo	463	2,862	2,180	682	685	415	270	2,177	264	87	1,501	324	1	
Chuarrancho	144	2,400	1,914	486	646	387	259	1,754	429	94	1,098	125	8	
Fraijanes	153	920	800	120	226	169	57	694	72	9	559	52	2	
Amatitlán	57	1,608	1,347	261	297	213	84	1,311	375	119	759	42	16	
Villa Nueva	111	1,143	936	207	237	145	92	906	157	42	634	69	4	
Villa Canales	67	844	659	185	268	159	109	576	94	22	406	52	2	
Petapa	86	4,109	3,259	850	834	568	266	3,275	923	482	1,768	96	6	
	4	38	30	8	16	10	6	22	5	1	15	1	-	
El Progreso														
Guastatoya	1,241	17,001	13,722	3,279	4,087	2,489	1,598	12,914	2,618	956	8,615	628	97	
Morazán	133	1,392	1,135	257	321	220	101	1,071	138	107	777	49	-	
San Agustín Acasaguastlán	242	3,121	2,583	538	743	444	299	2,378	596	68	1,543	122	49	
San Cristóbal Acasaguastlán	175	2,060	1,749	311	381	243	138	1,679	224	52	1,282	90	31	
El Jicaró	40	668	494	174	144	83	61	524	155	80	256	33	-	
Sansare	82	1,573	1,256	317	408	228	180	1,165	255	87	773	50	-	
Sanarate	138	2,490	2,013	477	565	375	190	1,925	367	194	1,271	91	2	
San Antonio La Paz	261	4,107	3,271	836	1,074	635	439	3,033	664	241	1,972	145	11	
	170	1,590	1,221	369	451	261	190	1,139	219	127	741	48	4	
Sacatepéquez														
Antigua Guatemala	480	3,041	2,332	709	764	473	291	2,277	442	217	1,417	186	15	
Jocotenango	24	237	201	36	38	29	9	199	96	4	76	21	2	
Pastores	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Sumpango	48	119	94	25	55	38	17	64	7	3	49	4	1	
Santo Domingo Xenacoj	79	212	130	82	78	49	29	134	11	33	70	20	-	
Santiago Sacatepéquez	19	87	46	41	23	12	11	64	3	10	31	20	-	
San Bartolomé Milpas Altas	34	273	205	68	97	63	34	176	30	20	112	14	-	
San Lucas Sacatepéquez	15	513	352	161	97	43	54	416	48	86	261	17	4	
Santa Lucía Milpas Altas	27	117	85	32	39	16	23	78	10	5	59	4	-	
Magdalena Milpas Altas	68	254	194	60	47	21	26	207	37	9	136	19	6	
Santa María de Jesús	59	120	63	57	27	17	10	93	4	5	42	42	-	
Ciudad Vieja	21	66	44	22	19	9	10	47	-	7	35	4	1	
San Miguel Dueñas	26	156	126	30	38	19	19	118	33	5	74	6	-	
Atotenango	36	809	723	86	174	131	43	635	157	29	435	13	1	
San Antonio Aguas Calientes	11	33	26	7	11	7	4	22	5	1	14	2	-	
Santa Catarina Barahona	1	2	1	1	1	-	1	1	-	-	1	-	-	
Chimaltenango														
Chimaltenango	3,428	16,249	11,845	4,404	3,570	2,165	1,405	12,679	2,435	1,730	7,245	1,153	116	
San José Poaquil	262	814	695	119	184	115	69	630	109	25	471	25	-	
San Martín Jilotepeque	519	1,335	902	283	1,401	892	509	4,625	873	183	3,246	306	17	
Comalapa	1,369	6,026	5,011	1,015	1,401	90	10	238	3	2	155	73	5	
Santa Apolonia	86	285	195	90	47	73	49	571	78	16	343	108	26	
Tecpán Guatemala	306	693	621	199	122	95	32	666	178	91	348	19	30	
Patzún	29	793	621	172	127	24	2	57	26	-	5	-	-	
	11	81	74	7	24	22	2	57	26	-	5	-	-	

Cuadro E1. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento y municipio. Mayo 2003.													
Departamento y municipio	Número de fincas	Número de cabezas										Toros y toretes	Bueyes
		Menores de un año		De un año y más									
		Total	Hembras	Machos	Total	Terneros	Novillas	Novillos	Vacas				
Pochuta	38	942	648	294	270	99	171	672	180	97	369	26	-
Patzicá	64	218	180	38	78	62	16	140	11	8	107	12	2
Santa Cruz Balanyá	41	91	69	22	9	6	3	82	1	1	62	12	6
Acatenango	155	604	465	139	177	115	62	427	99	34	251	40	3
Yepocapa	68	2,936	1,448	1,488	411	233	178	2,525	611	1,147	604	163	-
San Andrés Itzapa	34	89	68	21	29	15	14	60	12	-	41	7	-
Parramos	75	174	118	56	48	25	23	126	16	2	77	29	2
Zaragoza	333	1,038	764	274	316	185	131	722	48	41	531	79	23
El Tejar	38	130	93	37	44	22	22	86	7	7	64	6	2
Escuintla	3,787	222,714	154,221	68,493	54,355	29,883	24,472	168,359	39,079	37,494	85,259	6,157	370
Escuintla	201	17,347	10,395	6,952	3,037	1,505	1,532	14,310	2,655	4,739	6,235	659	22
Santa Lucía Cotzumalguapa	187	8,818	6,546	2,272	2,480	1,375	1,105	6,338	1,245	912	3,926	245	10
La Democracia	246	7,265	5,291	1,974	1,841	949	892	5,424	1,286	795	3,056	267	20
Siquinalá	39	716	487	229	131	76	55	585	74	161	337	11	2
Masagua	320	28,833	20,302	8,531	7,680	3,870	3,810	21,153	4,838	4,006	11,594	668	47
Tiquisate	244	8,959	6,390	2,569	2,160	1,255	905	6,799	1,498	1,404	3,637	242	18
La Gomera	341	28,054	18,927	9,127	6,800	3,666	3,134	21,254	4,850	4,929	10,411	1,045	19
Guanagazapa	161	20,561	12,389	8,172	3,308	1,871	1,437	17,253	3,120	6,322	7,398	412	1
San José	379	20,879	15,164	5,715	5,455	2,944	2,511	15,424	3,665	2,580	8,555	586	38
Izapa	154	13,049	8,668	4,381	2,454	1,249	1,205	10,595	3,297	2,921	4,122	245	10
Palín	26	1,547	1,301	246	437	304	133	1,110	327	69	670	4	4
San Vicente Pacaya	86	3,402	1,930	1,472	1,055	571	484	2,347	332	824	1,027	149	15
Nueva Concepción	1,403	63,284	46,431	16,853	17,517	10,248	7,269	45,767	11,892	7,832	24,291	1,588	164
Santa Rosa	2,621	105,217	66,047	39,170	21,842	12,410	9,432	83,375	18,396	26,089	35,241	3,472	177
Culiapa	88	2,754	2,006	748	749	389	360	2,005	516	287	1,101	101	-
Barberena	51	1,206	908	298	355	194	161	851	198	116	516	21	-
Santa Rosa de Lima	244	1,860	1,454	406	439	286	153	1,421	255	177	913	66	10
Casillas	420	3,050	2,395	655	879	538	341	2,171	382	109	1,475	176	29
San Rafael las Flores	136	1,647	1,296	351	428	241	187	1,219	256	75	799	64	25
Oratorio	228	6,818	5,253	1,565	1,878	1,028	850	4,940	1,058	463	3,167	211	41
San Juan Tecuaco	53	624	525	99	159	92	67	465	60	7	373	25	-
Chiquimulilla	549	41,804	23,243	18,561	7,297	4,303	2,994	34,507	8,081	14,579	10,859	953	35
Taxisco	323	36,076	21,757	14,319	7,460	4,060	3,400	28,616	6,228	9,361	11,469	1,528	30
Santa María Ixhuatán	93	1,539	1,260	279	342	209	133	1,197	203	97	848	48	1
Guazacapán	79	4,096	2,983	1,113	911	505	406	3,185	646	583	1,832	122	2
Santa Cruz el Naranjo	75	640	478	162	187	96	91	453	92	42	290	29	-
Pueblo Nuevo Viñas	69	1,302	1,013	289	264	160	104	1,038	147	125	706	60	-
Nueva Santa Rosa	213	1,801	1,476	325	494	309	185	1,307	274	68	893	68	4
Sololá	480	1,871	1,221	650	569	443	126	1,302	257	72	521	443	9
Sololá	79	219	153	66	112	105	7	107	1	8	47	50	1
San José Chacayá	12	110	62	48	25	14	11	85	9	4	39	33	-
Santa María Visitación	9	21	12	9	4	3	1	17	-	-	9	8	-
Santa Lucía Utatlán	37	159	107	52	42	33	9	117	20	9	54	34	-
Nahualá	49	287	192	95	106	68	38	181	62	18	62	39	-
Santa Catarina Ixthuahacán	91	116	20	96	24	10	14	92	1	10	9	70	2
Santa Clara la Laguna	8	15	10	5	2	-	2	13	-	1	10	2	-
Concepción	2	4	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés Semetabaj	14	96	72	24	45	30	15	51	1	5	41	4	-
Panajachel	2	15	14	1	3	3	-	12	-	-	11	1	-
Santa Catarina Palopó	3	4	-	4	-	-	-	4	-	-	-	2	2
San Antonio Palopó	8	41	24	17	10	4	6	31	-	-	20	11	-
San Lucas Tolimán	11	454	380	74	98	88	10	356	147	9	145	51	4
San Pablo la Laguna	34	56	5	51	4	4	-	52	-	-	1	51	-
San Marcos la Laguna	2	4	3	1	2	2	-	2	-	-	1	1	-

Cuadro E1. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento y municipio. Mayo 2003.													
Departamento y municipio	Número de fincas	Número de cabezas										Toros y toretes	Bueyes
		Total	Hembras	Machos	Menores de un año			De un año y más					
					Total	Terneras	Terneros	Total	Novillas	Novillos	Vacas		
San Juan la Laguna	97	154	71	83	6	3	3	148	-	3	68	77	-
San Pedro la Laguna	2	3	-	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-
Santiago Atitlán	20	113	92	21	82	72	10	31	16	5	4	6	-
Totonicapán	4,827	8,286	6,028	2,258	1,152	822	330	7,134	893	415	4,313	1,481	32
Totonicapán	1,207	2,030	1,212	818	305	227	78	1,725	72	39	913	693	8
San Cristóbal Totonicapán	322	573	518	55	64	47	17	509	35	4	436	34	-
San Francisco el Alto	1,225	2,042	1,713	329	196	150	46	1,846	482	109	1,081	168	6
San Andrés Xecul	787	1,206	1,091	115	214	180	34	992	66	23	845	55	3
Monstenango	1,060	1,807	1,080	727	260	149	111	1,547	108	149	823	458	9
Santa María Chiquimula	27	54	42	12	12	9	3	42	4	2	29	7	-
Santa Lucía la Reforma	84	266	164	102	56	31	25	210	35	46	98	29	2
San Bartolo	115	308	208	100	45	29	16	263	91	43	88	37	4
Quetzaltenango	9,898	51,480	38,059	13,421	10,074	6,033	4,041	41,406	6,405	4,490	25,621	4,675	215
Quetzaltenango	401	909	585	324	185	107	78	724	49	46	429	195	5
Salcajá	127	348	289	59	83	60	23	265	11	7	218	29	-
Olintepeque	580	1,126	914	212	230	165	65	896	79	16	670	130	1
San Carlos Sija	2,157	5,245	4,741	504	1,054	802	252	4,191	454	50	3,485	118	84
Sibilia	799	1,963	1,787	176	422	298	124	1,541	98	22	1,391	24	6
Cabracán	750	1,259	1,075	184	240	187	53	1,019	132	44	756	80	7
Cajolá	115	197	146	51	6	5	1	191	1	1	140	45	4
San Miguel Sigüilá	423	669	515	154	73	56	17	596	60	78	399	59	-
Ostuncalco	1,558	2,745	1,999	746	410	232	178	2,335	107	100	1,660	458	10
San Mateo	66	149	75	74	38	11	27	111	11	16	53	31	-
Concepción Chiquirichapa	341	500	96	404	94	25	69	406	9	75	62	259	1
San Martín Sacatepéquez	206	877	603	274	171	100	71	706	91	73	412	130	-
Almolonga	20	30	21	9	4	4	-	26	3	2	14	7	-
Cantel	354	596	486	110	100	84	16	496	24	9	378	84	1
Huitán	135	201	166	35	15	12	3	186	14	8	140	23	1
Zunil	11	52	38	14	15	15	-	37	6	-	17	14	-
Colomba	31	1,679	1,281	398	334	213	121	1,345	384	194	684	83	-
San Francisco La Unión	108	297	220	77	7	7	-	290	2	1	211	76	-
El Palmar	41	330	148	182	62	43	19	268	33	12	72	151	-
Coatepeque	375	19,747	14,046	5,701	3,899	2,129	1,770	15,848	3,241	1,985	8,676	1,856	90
Génova	225	5,771	3,712	2,059	1,414	789	625	4,357	686	950	2,237	483	1
Flores Costa Cuca	120	4,876	3,551	1,325	876	446	430	4,000	834	765	2,271	130	-
La Esperanza	111	403	290	113	93	66	27	310	23	6	201	76	4
Palestina de Los Altos	844	1,511	1,275	236	249	177	72	1,262	53	30	1,045	134	-
Suchitepéquez	1,542	74,566	50,036	24,530	16,829	8,829	8,000	57,737	11,681	12,562	29,526	3,867	101
Mazatenango	145	4,788	3,516	1,272	1,404	699	705	3,384	606	331	2,211	234	2
Cuyotenango	316	9,861	6,842	3,219	2,145	1,167	978	7,716	1,621	1,606	3,854	633	2
San Francisco Zapotitlán	15	634	482	152	132	70	62	502	70	71	342	19	-
San Bernardino	93	1,522	830	692	273	157	116	1,249	311	516	362	54	6
San José el Idolo	51	5,712	3,442	2,270	1,089	533	556	4,623	904	1,285	2,005	429	-
Santo Domingo Suchitepéquez	289	13,881	9,958	3,923	3,128	1,666	1,462	10,753	2,136	1,560	6,156	825	76
San Lorenzo	115	3,698	2,370	1,328	909	400	509	2,789	564	616	1,406	203	-
Samayac	37	514	314	200	94	64	30	420	54	130	196	35	5
San Pablo Jocopilas	51	172	123	49	48	28	20	124	15	15	80	14	-
San Antonio Suchitepéquez	47	1,214	807	407	327	171	156	887	138	130	498	116	5
San Miguel Panán	32	484	276	208	146	68	71	338	78	71	130	59	-
San Gabriel	18	387	275	112	106	56	50	281	7	20	212	42	-
Chicacao	68	3,989	2,802	1,187	791	410	381	3,198	834	502	1,558	303	1
Patulul	57	9,995	7,214	2,781	1,967	1,161	806	8,028	1,584	1,581	4,469	392	2
Santa Bárbara	63	3,679	2,446	1,233	878	442	436	2,801	592	633	1,412	162	2
San Juan Bautista	16	3,869	1,852	2,017	974	540	434	2,895	470	1,497	842	86	-

Cuadro E1. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento y municipio. Mayo 2003.													
Departamento y municipio	Número de fincas	Número de cabezas										Toros y toretes	Bueyes
		Total	Hembras	Machos	Menores de un año			De un año y más					
					Total	Terneras	Terneros	Total	Novillas	Novillos	Vacas		
Santo Tomás La Unión	4	41	17	24	8	4	4	33	2	20	11	-	-
Zunilito	3	54	38	16	13	5	8	41	5	6	28	2	-
Pueblo Nuevo	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Bravo	121	10,071	6,631	3,440	2,396	1,187	1,209	7,675	1,690	1,972	3,754	259	-
Retalhuleu	1,587	104,749	75,944	28,805	24,951	12,832	12,119	79,798	15,418	11,916	47,694	4,608	162
Retalhuleu	368	45,451	34,320	11,131	9,657	4,938	4,719	35,794	7,669	4,660	21,713	1,728	24
San Sebastián	58	716	514	202	205	129	76	511	139	68	246	58	-
Santa Cruz Muluá	46	4,709	3,664	1,045	1,377	736	641	3,332	468	233	2,460	169	2
San Martín Zapotitlán	21	320	240	80	92	56	36	228	30	25	154	19	-
San Felipe	24	935	745	190	218	124	94	717	102	19	519	77	-
San Andrés Villa Seca	507	25,222	17,447	7,775	7,807	3,910	3,897	17,415	3,360	2,791	10,177	1,086	1
Champerico	322	20,159	13,541	6,618	3,979	2,082	1,897	16,180	2,737	3,594	8,722	994	133
Nuevo San Carlos	114	3,866	2,943	923	771	399	372	3,095	538	368	2,006	182	1
El Asintal	127	3,371	2,530	841	845	458	387	2,526	375	158	1,697	295	1
San Marcos	16,581	70,827	51,867	18,960	14,911	8,836	6,075	55,916	8,802	5,502	34,229	6,344	1,039
San Marcos	940	2,482	2,007	475	632	401	231	1,850	166	51	1,440	184	9
San Pedro Sacatepéquez	1,877	4,158	3,494	664	1,157	820	337	3,001	293	77	2,381	248	2
San Antonio Sacatepéquez	1,184	2,360	1,994	366	368	268	100	1,992	186	34	1,540	216	16
Comitancillo	2,257	3,283	1,957	1,326	537	388	149	2,746	213	258	1,356	900	19
San Miguel Ixtahuacán	1,069	3,046	1,774	1,272	262	173	89	2,784	74	53	1,527	623	507
Concepción Tutuapa	1,121	2,791	1,773	1,018	310	193	117	2,481	228	181	1,352	485	235
Tacaná	1,514	3,323	2,663	660	538	371	167	2,785	279	166	2,013	293	34
Sibinal	162	311	242	69	39	23	16	272	14	5	205	47	1
Tajumulco	652	1,431	976	455	157	107	50	1,274	66	50	803	276	79
Tejuitla	1,591	3,079	2,555	524	442	287	155	2,637	97	42	2,171	305	22
San Rafael Pie de La Cuesta	56	812	700	112	103	62	41	709	393	48	245	23	-
Nuevo Progreso	163	2,170	1,459	711	511	277	234	1,659	251	324	931	153	-
El Tumbador	119	1,120	765	355	313	159	154	807	214	116	392	82	3
El Rodeo	29	1,694	1,326	368	443	246	197	1,251	153	115	927	56	-
Malacatán	129	4,640	3,243	1,397	1,496	876	620	3,144	436	447	1,931	328	2
Catarina	220	5,746	4,027	1,719	1,381	752	629	4,365	644	430	2,631	629	31
Ayutla	148	5,068	3,802	1,266	1,352	723	629	3,716	860	402	2,219	210	25
Ocos	104	2,976	1,919	1,057	681	355	326	2,295	515	542	1,049	189	-
San Pablo	47	297	246	51	66	49	17	231	11	5	186	29	-
El Quetzal	29	341	272	69	65	45	20	276	28	29	199	20	-
La Reforma	32	498	390	108	71	33	38	427	206	29	151	41	-
Pajapita	115	12,216	8,522	3,694	2,771	1,466	1,305	9,445	2,735	1,888	4,321	501	-
Ixchiguan	663	1,256	1,029	227	125	68	57	1,131	76	24	885	146	-
San José Ojetenam	225	463	338	125	72	50	22	391	26	15	262	75	13
San Cristóbal Cucho	203	407	352	55	77	57	20	330	13	9	282	26	-
Sipacapa	366	942	679	263	154	99	55	788	156	64	424	111	33
Esquipulas Palo Gordo	265	667	545	122	158	88	70	509	35	14	422	36	2
Río Blanco	428	930	827	103	136	79	57	794	41	14	707	28	4
San Lorenzo	873	2,320	1,991	329	494	321	173	1,826	393	70	1,277	84	2
Huehuetenango	9,676	46,562	31,309	15,253	9,372	6,167	3,205	37,190	4,542	2,195	20,600	6,187	3,666
Huehuetenango	1,051	5,553	3,861	1,692	1,344	779	565	4,209	581	259	2,501	447	447
Chiantla	1,409	4,166	2,808	1,358	711	490	221	3,455	312	100	2,006	641	396
Malacatancito	842	4,061	2,503	1,558	853	482	371	3,208	269	105	1,752	480	602
Culico	1,059	3,179	2,257	922	583	411	172	2,596	173	66	1,673	500	184
Nentón	305	4,378	3,553	825	952	632	320	3,426	530	234	2,391	259	12
San Pedro Necta	91	199	137	62	52	39	13	147	11	5	87	40	4
Jacaltenango	109	854	676	178	193	139	54	661	58	21	479	92	11
Soloma	269	489	376	113	50	40	10	439	14	6	322	80	17
Ixtahuacán	449	964	374	590	79	53	26	885	34	21	287	298	245

Cuadro E1. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento y municipio. Mayo 2003.														
Departamento y municipio	Número de fincas	Número de cabezas										De un año y más		
		Total	Hembras	Machos	Menores de un año			Total	Novillas	Novillos	Vacas			
					Total	Terneras	Terneros					Total	Novillas	Novillos
Santa Bárbara	448	1,239	480	759	113	61	52	1,126	21	48	398	502	157	
La Libertad	436	1,889	1,441	448	409	260	149	1,480	162	80	1,019	185	34	
La Democracia	76	582	438	144	98	66	32	484	93	51	279	48	13	
San Miguel Acatán	20	54	46	8	35	32	3	19	4	2	10	3	-	
San Rafael La Independencia	12	99	90	9	63	60	3	36	-	-	30	3	3	
Todos Santos Cuchumatán	77	320	214	106	139	101	38	181	9	2	104	49	17	
San Juan Atitlán	11	494	494	-	22	22	-	472	454	-	18	-	-	
Santa Eulalia	36	455	409	46	360	340	20	95	20	7	49	19	-	
San Mateo Ixtatán	137	1,379	1,032	347	277	149	128	1,102	124	83	759	115	21	
Colotenango	227	526	121	405	35	28	7	491	5	12	88	219	167	
San Sebastián Huehuetenango	506	861	157	704	44	28	16	817	9	22	120	420	246	
Tecitlán	307	795	620	175	99	73	26	696	43	10	504	123	16	
Concepción Huista	47	132	96	36	31	27	4	101	19	8	50	13	11	
San Juan Ixcay	145	354	266	88	58	49	9	296	17	16	200	58	5	
San Antonio Huista	87	381	301	80	122	95	27	259	32	1	174	26	26	
San Sebastián Coatlán	14	77	60	17	42	37	5	35	1	-	22	11	1	
Barillas	531	8,361	5,523	2,838	1,768	1,031	737	6,593	974	902	3,518	942	257	
Aguacatán	649	1,777	612	1,165	119	71	48	1,658	54	86	487	453	578	
San Rafael Petzal	21	51	33	18	17	17	-	34	-	-	16	10	8	
San Gaspar Ixchil	91	252	36	216	12	7	5	240	-	-	29	26	185	
Santiago Chimaltenango	15	29	21	8	20	20	-	9	-	-	1	8	-	
Santa Ana Huista	199	2,612	2,274	338	672	528	144	1,940	519	48	1,227	143	3	
Quiché	10,797	46,246	33,317	12,929	8,677	5,227	3,450	37,569	4,286	2,216	23,804	6,209	1,054	
Santa Cruz del Quiché	873	2,883	2,465	418	569	395	174	2,314	127	73	1,943	158	13	
Chiché	261	943	791	152	93	52	41	850	64	24	675	81	6	
Chinique	398	1,523	1,232	291	440	262	178	1,083	138	49	832	55	9	
Zacualpa	683	2,425	1,934	491	422	301	121	2,003	212	103	1,421	228	39	
Chajul	581	2,658	2,017	641	704	435	269	1,954	219	220	1,363	145	7	
Chichicastenango	677	1,108	412	696	184	136	48	924	37	56	239	589	3	
Patzitá	19	44	23	21	11	6	5	33	9	6	8	10	-	
San Antonio Itotenango	482	1,298	1,018	280	172	110	62	1,126	115	52	793	166	-	
San Pedro Jocopilas	201	1,136	593	543	129	84	45	1,007	98	76	411	281	141	
Cunén	493	1,427	692	735	177	105	72	1,250	49	28	538	557	78	
San Juan Cotzal	323	871	550	321	65	38	27	806	30	63	482	184	47	
Joyabaj	1,789	6,214	4,719	1,495	1,251	719	532	4,963	670	220	3,330	570	173	
Nebaj	682	2,155	1,756	399	309	224	85	1,846	215	54	1,317	231	29	
Uspantán	478	2,577	1,901	676	440	276	164	2,137	252	140	1,373	314	58	
Sacapulas	594	2,162	1,225	937	274	144	130	1,888	49	22	1,032	653	132	
San Bartolomé Jocotenango	43	177	161	16	27	21	6	150	3	-	137	10	-	
Canilá	477	2,625	1,866	759	540	319	221	2,085	336	146	1,211	188	204	
Chicamán	307	1,139	634	505	134	76	58	1,005	138	49	420	319	79	
Ixcán	1,129	10,751	7,538	3,213	2,211	1,222	989	8,540	1,168	810	5,148	1,390	24	
Pachalum	307	2,130	1,790	340	525	302	223	1,605	357	25	1,131	80	12	
Baja Verapaz	4,940	32,884	25,471	7,413	7,485	4,937	2,548	25,399	5,563	1,415	14,971	1,787	1,663	
Salamá	634	7,022	5,491	1,531	1,501	924	577	5,521	1,232	450	3,335	273	231	
San Miguel Chicaj	614	2,790	1,835	955	519	347	172	2,271	348	98	1,140	296	389	
Rabinal	1,666	4,830	3,186	1,644	820	522	298	4,010	698	197	1,966	459	690	
Cubulco	742	7,459	6,176	1,283	1,904	1,453	451	5,555	1,340	367	3,383	275	190	
Granados	335	3,214	2,654	560	807	539	268	2,407	679	125	1,436	152	15	
El Chól	369	2,648	2,181	467	654	366	288	1,994	514	42	1,301	129	8	
San Jerónimo	423	3,196	2,515	681	828	472	356	2,368	460	82	1,583	105	138	
Purulhá	157	1,725	1,433	292	452	314	138	1,273	292	54	827	98	2	
Alta Verapaz	6,724	76,957	42,620	34,337	16,267	8,378	7,889	60,690	8,741	13,903	25,501	12,422	123	
Cobán	962	9,310	3,820	5,490	1,365	631	734	7,945	1,170	2,421	2,019	2,323	12	

Cuadro E1. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento y municipio. Mayo 2003.													
Departamento y municipio	Número de fincas	Número de cabezas											
		Menores de un año			De un año y más								
		Total	Hembras	Machos	Total	Terneras	Terneros	Total	Novillas	Novillos	Vacas	Toros y toretes	Bueyes
Santa Cruz Verapaz	67	839	703	136	164	112	52	675	159	49	432	35	-
San Cristóbal Verapaz	83	432	258	174	203	83	120	229	58	3	117	48	3
Tactic	84	1,644	1,497	147	375	305	70	1,269	228	26	964	49	2
Tamahú	36	523	341	182	143	83	60	380	91	63	167	52	7
Tucunú	137	977	576	401	261	136	125	716	142	161	298	115	-
Panzós	162	7,720	4,970	2,750	2,951	1,555	1,396	4,769	977	1,069	2,438	283	2
Senahú	138	2,187	1,458	729	421	247	174	1,766	413	275	798	272	8
San Pedro Carchá	1,201	3,835	1,187	2,648	838	332	506	2,997	318	487	537	1,632	23
San Juan Chamelco	363	837	203	634	263	68	195	574	29	123	106	316	-
Lanquín	76	1,308	847	461	127	65	62	1,181	94	209	688	190	-
Cahabón	103	1,411	616	795	256	146	110	1,155	138	286	332	399	-
Chisec	1,663	22,488	11,698	10,790	4,304	2,219	2,085	18,184	1,972	5,691	7,507	2,963	51
Chahal	386	5,092	1,796	3,296	657	256	401	4,435	346	1,273	1,194	1,611	11
Fray Bartolomé de Las Casas	1,060	17,354	12,139	3,681	1,713	1,968	86	13,673	2,538	1,625	7,633	1,873	4
Santa Catalina La Tinta	203	1,000	511	489	258	172	86	742	68	142	271	261	-
Petén	6,167	315,819	195,348	120,471	70,938	37,210	33,728	244,881	44,253	67,418	113,885	19,099	226
Flores	173	17,907	10,738	7,169	4,106	2,420	1,686	13,801	3,421	4,485	4,897	993	5
San José	40	1,050	738	312	226	113	113	824	193	139	432	57	3
San Benito	35	1,785	1,237	548	443	247	196	1,342	137	184	853	157	11
San Andrés	393	20,412	13,624	6,788	4,100	2,583	1,517	16,312	2,539	3,176	8,502	2,075	20
La Libertad	1,240	62,777	40,361	22,416	14,290	7,508	6,782	48,487	8,966	12,087	23,887	3,507	40
San Francisco	128	7,140	4,012	3,128	1,199	624	575	5,941	1,504	2,301	1,884	252	-
Santa Ana	262	14,561	9,484	5,077	3,568	1,856	1,712	10,993	1,993	3,050	5,635	304	11
Dolores	917	65,970	34,011	31,959	15,033	5,975	9,058	50,937	7,098	20,517	20,938	2,375	9
San Luis	823	34,290	20,362	13,928	8,247	4,779	3,468	26,043	4,746	6,964	10,837	3,429	67
Sayaxché	1,291	50,744	36,616	14,128	11,122	6,324	4,798	39,622	7,676	6,029	22,616	3,257	44
Melchor de Mencos	434	23,484	15,850	7,634	5,055	2,889	2,166	18,429	3,969	3,317	8,992	2,137	14
Poptún	431	15,699	8,315	7,384	3,549	1,892	1,657	12,150	2,011	5,169	4,412	556	2
Izabal	2,819	159,699	91,010	68,689	33,933	17,597	16,336	125,766	22,224	44,772	51,189	7,174	407
Puerto Barrios	330	23,408	12,355	11,053	4,194	2,447	1,747	19,214	4,226	8,524	5,682	733	49
Livingston	417	33,501	20,281	13,220	7,347	3,527	3,820	26,154	4,374	7,632	12,380	1,586	182
El Estor	117	10,258	7,218	3,040	2,504	1,402	1,102	7,754	1,656	1,411	4,160	425	102
Morales	1,101	48,387	27,123	21,264	10,174	5,260	4,914	38,213	5,698	13,421	16,165	2,889	40
Los Amates	854	44,145	24,033	20,112	9,714	4,961	4,753	34,431	6,270	13,784	12,802	1,541	34
Zacapa	2,045	45,941	33,461	12,480	12,077	6,571	5,506	33,864	7,947	5,397	18,943	1,225	352
Zacapa	682	8,913	6,637	2,276	2,615	1,510	1,105	6,298	1,412	751	3,715	264	156
Estandzueta	101	3,341	2,577	764	965	521	444	2,376	514	207	1,542	80	33
Río Hondo	159	5,242	3,626	1,616	1,452	787	665	3,790	988	784	1,851	147	20
Gualán	483	18,048	12,673	5,375	4,361	2,347	2,014	13,687	3,219	2,864	7,107	424	73
Teculután	49	1,720	1,261	459	472	228	244	1,248	207	158	826	53	4
Usumatlán	44	945	760	185	248	124	124	697	252	27	384	26	8
Cabañas	88	1,843	1,540	303	413	254	159	1,430	391	72	895	64	8
San Diego	211	3,233	2,301	932	782	434	348	2,451	699	453	1,168	89	42
La Unión	126	1,467	1,195	272	369	201	168	1,098	123	52	871	44	8
Huité	102	1,189	891	298	400	165	235	789	142	29	584	34	-
Chiquimula	4,730	51,069	36,394	14,675	12,631	6,931	5,700	38,438	8,379	4,441	21,084	4,106	428
Chiquimula	540	6,013	4,646	1,367	1,630	918	712	4,383	1,034	359	2,694	186	110
San José La Arada	247	2,636	2,003	633	726	390	336	1,910	474	168	1,139	102	27
San Juan Ermita	342	1,721	1,371	350	430	232	198	1,291	250	81	889	54	17
Jocotán	562	1,864	1,440	424	475	307	168	1,389	338	115	795	124	17
Camotán	511	2,626	1,913	713	676	317	359	1,950	421	123	1,175	114	117
Olopa	212	1,450	1,149	301	395	223	172	1,055	330	59	596	61	9
Esquipulas	668	13,554	7,270	6,284	2,816	1,379	1,437	10,738	1,937	1,993	3,954	2,769	85

Cuadro E1. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por estructura del hato, según departamento y municipio. Mayo 2003.														
Departamento y municipio		Número de fincas	Número de cabezas											
			Total		Hembras	Machos	Menores de un año			De un año y más				
							Total	Terneras	Terneros	Total	Novillas	Vacas	Toros y toretes	Bueyes
Concepción Las Minas		407	6,241	4,787	1,454	1,480	836	644	4,761	889	589	3,062	216	5
Quezaltepeque		589	3,533	2,719	814	893	460	433	2,640	513	205	1,746	161	15
San Jacinto		101	1,393	1,100	293	368	211	157	1,025	273	85	616	47	4
Ipala		551	10,038	7,996	2,042	2,742	1,658	1,084	7,296	1,920	664	4,418	272	22
Jalapa		2,931	37,903	29,481	8,422	9,952	5,766	4,186	27,951	6,232	2,347	17,483	1,282	607
Jalapa		1,298	11,086	8,615	2,471	2,777	1,590	1,187	8,309	1,705	677	5,320	307	300
San Pedro Pinula		279	7,805	6,057	1,748	2,129	1,231	898	5,676	1,432	592	3,394	182	76
San Luis Jilotepeque		262	4,142	3,305	837	1,024	601	423	3,118	762	183	1,942	197	34
San Manuel Chaparrón		215	5,223	3,937	1,286	1,453	814	639	3,770	1,071	427	2,052	157	63
San Carlos Alzatate		157	508	422	86	111	67	44	397	48	14	307	23	5
Monjas		252	5,073	3,840	1,233	1,456	800	656	3,617	541	347	2,499	105	125
Mataguacuintla		468	4,066	3,305	761	1,002	663	339	3,064	673	107	1,969	311	4
Jutiapa		6,967	110,938	84,503	26,435	31,792	18,198	13,594	79,146	19,005	8,295	47,300	3,547	999
Jutiapa		1,763	17,483	13,216	4,267	4,792	2,848	1,944	12,691	2,532	1,479	7,836	608	236
El Progreso		412	5,329	4,040	1,289	1,578	933	645	3,751	759	404	2,348	145	95
Santa Catarina Mila		372	5,491	4,288	1,203	1,545	898	647	3,946	739	243	2,651	202	111
Agua Blanca		577	8,630	6,755	1,875	2,317	1,398	919	6,313	1,593	665	3,764	286	5
Asunción Mita		692	20,689	15,177	5,512	6,407	3,634	2,773	14,282	3,220	1,974	8,323	628	137
Yupiltepeque		266	1,568	1,133	435	453	235	218	1,115	242	97	656	66	54
Atescatempa		209	2,968	2,166	802	941	505	436	2,027	491	221	1,170	93	52
Jerez		146	1,054	772	282	320	159	161	734	151	72	462	47	2
El Adelanto		48	408	299	109	131	64	67	277	51	10	184	21	11
Zapotitlán		235	1,555	1,181	374	427	244	183	1,128	221	109	716	66	16
Comapa		222	2,346	1,926	420	593	327	266	1,753	352	76	1,247	70	8
Jalapaagua		400	7,913	6,496	1,417	2,159	1,317	842	5,754	1,490	222	3,689	307	46
Conguaco		336	3,093	2,561	532	870	517	353	2,223	545	65	1,499	103	11
Moyuta		721	23,465	17,520	5,945	6,609	3,612	2,997	16,856	5,150	2,197	8,758	639	112
Pasaco		178	4,905	3,792	1,113	1,434	747	687	3,471	856	286	2,189	132	8
San José Acatempa		119	940	796	144	277	193	84	663	142	20	461	36	4
Quesada		271	3,101	2,385	716	939	567	372	2,162	471	155	1,347	98	91

Cuadro E2. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y municipio.

Departamento y municipio	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)										Natalidad y Mortalidad (Año agrícola 2002 /2003)			
	Total		Carne		Leche		Doble propósito		Natalidad		Mortalidad *			
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
Total República	104,914	1,623,519	22,921	260,956	15,288	65,663	66,705	1,296,900	39,150	283,775	10,516	29,118		
Guatemala	2,519	27,497	298	2,124	578	2,790	1,643	22,583	1,429	5,893	351	834		
Guatemala	121	692	13	73	20	66	88	553	67	151	7	9		
Santa Catarina Pinula	19	362	-	-	7	38	12	324	12	49	4	10		
San José Pinula	408	5,432	31	241	114	558	263	4,633	266	1,351	101	258		
San José del Golfo	78	1,353	8	65	14	39	56	1,249	52	270	15	37		
Palencia	557	3,153	40	133	159	455	358	2,565	339	865	47	97		
Chinautla	60	596	12	25	17	64	31	507	33	128	9	27		
San Pedro Ayampuc	135	1,598	17	167	26	79	92	1,352	76	315	26	49		
Mixco	11	197	1	2	1	1	9	194	8	26	3	4		
San Pedro Sacatepéquez	47	196	24	48	9	28	14	120	16	40	5	6		
San Juan Sacatepéquez	463	2,862	58	300	96	606	309	1,956	219	483	22	54		
San Raimundo	144	2,400	15	116	20	56	109	2,228	108	684	33	77		
Chuarancho	153	920	27	307	17	31	109	582	69	169	16	25		
Fraijanes	57	1,608	7	89	16	224	34	1,295	38	276	14	47		
Amatitlán	110	1,139	12	48	42	174	56	917	49	223	11	33		
Villa Nueva	66	842	23	238	8	28	35	576	26	178	10	32		
Villa Canales	86	4,109	10	272	12	343	64	3,494	48	677	26	66		
Petapa	4	38	-	-	-	-	4	38	3	8	2	3		
El Progreso	1,235	16,987	125	1,706	222	908	888	14,373	812	3,708	218	415		
Guastatoya	133	1,392	17	411	31	118	85	863	78	308	15	27		
Morazán	242	3,121	31	255	44	329	167	2,537	166	637	50	94		
San Agustín Acasaguastlán	169	2,046	13	115	21	86	135	1,845	112	363	20	37		
San Cristóbal Acasaguastlán	40	668	4	114	4	14	32	540	12	127	6	14		
El Jicaró	82	1,573	9	129	5	19	68	1,425	57	384	22	35		
Sansare	138	2,490	14	251	34	89	90	2,150	91	478	17	42		
Sanarate	261	4,107	24	298	49	148	188	3,661	160	1,016	53	93		
San Antonio La Paz	170	1,590	13	133	34	105	123	1,352	120	395	35	73		
Sacatepéquez	479	3,040	139	264	96	410	244	2,366	152	520	32	78		
Antigua Guatemala	24	237	11	14	3	179	10	44	6	35	3	12		
Jocotenango	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pastores	48	119	7	12	5	7	36	100	15	27	2	3		
Sumpango	79	212	19	24	20	33	40	155	21	24	4	5		
Santo Domingo Xenacoj	19	87	13	24	1	2	5	61	3	23	1	2		
Santiago Sacatepéquez	34	273	11	24	5	13	18	236	15	78	4	7		
San Bartolomé Milpas Altas	15	513	9	33	-	-	6	480	3	5	1	4		
San Lucas Sacatepéquez	27	117	2	3	8	14	17	100	14	27	1	1		
Santa Lucía Milpas Altas	68	254	15	60	29	76	24	118	35	65	7	7		
Magdalena Milpas Altas	59	120	26	35	7	13	26	72	9	15	1	1		
Santa María de Jesús	11	42	-	-	2	18	9	24	1	3	-	-		
Ciudad Vieja	21	66	5	7	3	26	13	33	5	14	1	1		
San Miguel Dueñas	26	156	5	9	9	15	12	132	10	37	2	6		
Alotenango	35	808	13	16	3	12	19	780	4	159	9	28		
San Antonio Aguas Calientes	11	33	2	2	1	2	8	29	5	7	1	1		
Santa Catarina Barahona	1	2	-	-	-	-	1	2	1	1	-	-		

Cuadro E2. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y municipio.

Departamento y municipio	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)										Natalidad y Mortalidad (Año agrícola 2002 /2003)				
	Total		Carne		Leche		Doble propósito		Natalidad		Mortalidad *				
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	
Chimaltenango	3,406	16,203	652	2,130	728	2,183	2,026	11,890	1,237	2,927	138	302			
Chimaltenango	262	814	60	84	64	269	138	461	99	186	10	12			
San José Poaquil	519	1,335	127	226	33	63	359	1,046	184	233	6	7			
San Martín Jilotepeque	1,368	6,025	195	497	362	818	811	4,710	471	1,161	50	89			
Comalapa	84	281	34	66	7	88	43	127	21	30	3	3			
Santa Apolonia	298	678	53	123	99	183	146	372	92	108	8	8			
Tecpán Guatemala	28	790	1	10	8	420	19	360	17	134	7	28			
Patzún	11	81	-	-	2	10	9	71	2	5	1	15			
Pochuta	38	942	25	102	-	-	13	840	8	171	4	28			
Patzicía	63	216	12	18	8	13	43	185	22	48	1	1			
Santa Cruz Balanyá	40	87	9	10	16	49	15	28	6	7	-	-			
Acatenango	154	602	25	31	21	39	108	532	86	145	15	20			
Yepocapa	68	2,936	17	757	10	22	41	2,157	22	375	13	56			
San Andrés Itzapa	34	89	5	12	7	11	22	66	13	19	1	1			
Parramos	75	174	31	74	11	15	33	85	16	23	1	2			
Zaragoza	327	1,025	53	115	67	160	207	750	165	257	18	32			
El Tejar	37	128	5	5	13	23	19	100	13	25	-	-			
Escuintla	3,777	222,679	461	23,013	189	5,525	3,127	194,141	2,765	43,749	1,083	3,961			
Escuintla	201	17,347	36	2,858	15	693	150	13,796	128	2,603	67	437			
Santa Lucía Cotzumalguapa	187	8,818	22	693	19	224	146	7,901	142	2,016	53	269			
La Democracia	246	7,265	35	307	18	302	193	6,656	175	1,651	40	125			
Siquinalá	39	716	9	73	4	7	26	636	16	101	3	9			
Masagua	320	28,833	36	2,386	13	626	271	25,821	250	6,464	119	480			
Tiquisate	243	8,957	39	951	15	86	189	7,920	176	1,800	59	186			
La Gomera	341	28,054	39	2,510	22	839	280	24,705	266	6,300	121	479			
Guanagazapa	161	20,561	34	4,374	11	315	116	15,872	100	2,766	45	250			
San José	379	20,879	36	2,252	19	837	324	17,790	311	5,090	93	348			
Iztlapa	154	13,049	22	1,939	4	81	128	11,029	120	1,805	59	268			
Palín	25	1,543	8	54	-	-	17	1,489	16	394	12	64			
San Vicente Pacaya	86	3,402	9	214	19	89	58	3,099	31	205	20	40			
Nueva Concepción	1,395	63,255	136	4,402	30	1,426	1,229	57,427	1,034	12,554	392	1,006			
Santa Rosa	2,619	105,209	277	17,589	326	3,184	2,016	84,436	1,711	15,321	507	1,623			
Cuilapa	88	2,754	10	176	7	33	71	2,545	52	668	16	53			
Barberena	51	1,206	7	337	6	18	38	851	25	306	12	38			
Santa Rosa de Lima	243	1,854	17	132	59	287	167	1,435	136	371	30	38			
Casillas	420	3,050	44	294	64	226	312	2,530	286	823	31	89			
San Rafael las Flores	136	1,647	6	50	30	410	100	1,187	82	357	15	53			
Oratorio	228	6,818	28	417	20	72	180	6,329	157	1,462	46	150			
San Juan Tecuaco	53	624	6	33	6	28	41	563	17	60	4	7			
Chiquimulilla	549	41,804	58	11,620	49	1,670	442	28,514	404	5,473	150	528			
Taxisco	323	36,076	43	3,480	16	146	264	32,450	249	4,064	119	456			
Santa María Ixhuatán	93	1,539	7	157	10	77	76	1,305	64	283	13	26			
Guazacapán	78	4,094	12	628	5	29	61	3,437	59	727	31	94			
Santa Cruz el Naranjo	75	640	6	32	19	56	50	552	48	133	7	11			
Pueblo Nuevo Viñas	69	1,302	6	105	8	42	55	1,155	38	204	15	40			

Cuadro E2. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y municipio.

Departamento y municipio	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)										Natalidad y Mortalidad (Año agrícola 2002 /2003)			
	Total		Carne		Leche		Doble propósito		Natalidad		Mortalidad *			
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas		
Nueva Santa Rosa	213	1,801	27	128	27	90	159	1,583	94	390	18	40		
Sololá	477	1,867	242	510	38	77	197	1,280	52	291	13	24		
Sololá	79	219	37	48	3	17	39	154	2	4	1	1		
San José Chacayá	12	110	2	7	1	10	9	93	4	13	1	1		
Santa María Visitación	9	21	6	8	1	1	2	12	2	4	-	-		
Santa Lucía Utatlán	37	159	9	24	2	4	26	131	7	17	-	-		
Nahualá	49	287	20	105	3	5	26	177	5	36	2	2		
Santa Catarina Ixtahuacán	89	114	78	95	1	1	10	18	-	-	2	2		
Santa Clara la Laguna	8	15	-	-	2	4	6	11	1	1	1	1		
Concepción	2	4	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-		
San Andrés Semetabaj	14	96	2	7	-	-	12	89	5	32	2	3		
Panajachel	2	15	-	-	-	-	2	15	1	3	-	-		
Santa Catarina Palopó	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
San Antonio Palopó	8	41	6	11	-	-	2	30	1	2	-	-		
San Lucas Tolimán	11	454	1	84	-	-	10	370	4	157	3	13		
San Pablo la Laguna	34	56	31	51	-	-	3	5	-	-	-	-		
San Marcos la Laguna	2	4	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-		
San Juan la Laguna	97	154	40	49	25	35	32	70	19	21	1	1		
San Pedro la Laguna	2	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-		
Santiago Atitlán	20	113	6	16	-	-	14	97	1	1	-	-		
Totonicapán	4,814	8,265	1,489	2,331	661	1,160	2,664	4,774	396	471	70	94		
Totonicapán	1,204	2,026	488	698	116	227	600	1,101	95	122	23	33		
San Cristóbal Totonicapán	322	573	32	50	177	300	113	223	27	38	7	9		
San Francisco el Alto	1,221	2,037	332	572	196	317	693	1,148	60	67	24	31		
San Andrés Xecul	787	1,206	78	97	116	185	593	924	150	160	8	8		
Momostenango	1,057	1,801	460	666	37	65	560	1,070	36	47	6	7		
Santa María Chiquimula	27	54	8	15	7	16	12	23	3	5	2	6		
Santa Lucía la Reforma	83	264	34	94	1	8	48	162	12	18	-	-		
San Bartolo	113	304	57	139	11	42	45	123	13	14	-	-		
Quetzaltenango	9,882	51,382	1,825	5,974	3,369	5,989	4,688	39,419	2,564	8,335	287	661		
Quetzaltenango	401	909	131	204	79	160	191	545	118	162	7	8		
Salcajá	127	348	8	31	68	138	51	179	31	56	9	11		
Olintepeque	580	1,126	113	166	259	394	208	566	126	171	13	14		
San Carlos Sija	2,155	5,241	139	254	1,081	2,075	935	2,912	816	1,113	57	72		
Sibilia	799	1,963	28	46	394	706	377	1,211	370	472	17	18		
Cabricán	750	1,259	150	206	191	284	409	769	143	157	5	5		
Cajolá	115	197	28	40	44	91	43	66	8	11	-	-		
San Miguel Sigüilá	423	669	112	142	138	193	173	334	40	45	5	5		
Ostuncalco	1,554	2,740	311	448	467	659	776	1,633	143	177	13	13		
San Mateo	66	149	33	58	8	17	25	74	7	10	1	3		
Concepción Chiquirichapa	340	499	282	378	-	-	58	121	5	6	-	-		
San Martín Sacatepéquez	206	877	82	124	8	24	116	729	14	108	7	11		
Almolonga	20	30	9	12	1	2	10	16	2	3	-	-		
Cantel	353	595	71	83	122	190	160	322	47	54	4	4		
Huitán	134	200	27	32	4	4	103	164	6	9	1	1		

Cuadro E2. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y municipio.

Departamento y municipio	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)												Natalidad y Mortalidad (Año agrícola 2002 /2003)			
	Total			Carne			Leche			Doble propósito			Natalidad		Mortalidad *	
	Fincas		Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Fincas	Cabezas	Fincas	Fincas	Cabezas	Fincas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
Zunil	11	52	2	11	1	3	8	38	5	6	2	3				
Colomba	31	1,679	6	129	5	39	20	1,511	13	147	4	15				
San Francisco La Unión	108	297	-	-	58	74	50	223	2	2	1	2				
El Palmar	41	330	27	249	1	2	13	79	6	17	1	2				
Coatepeque	370	19,665	58	1,860	50	200	262	17,605	197	3,387	69	274				
Génova	225	5,771	45	698	13	38	167	5,035	144	1,016	44	126				
Flores Costa Cuca	120	4,876	8	603	20	90	92	4,183	77	870	18	63				
La Esperanza	109	399	35	53	29	54	45	292	21	57	3	4				
Palestina de Los Altos	844	1,511	120	147	328	552	396	812	223	279	6	7				
Suchitepéquez	1,535	74,487	318	10,954	94	1,030	1,123	62,503	857	14,607	373	1,737				
Mazatenango	144	4,786	17	806	11	31	116	3,949	72	1,342	32	143				
Cuyotenango	316	9,861	72	1,825	11	367	233	7,669	196	1,734	81	175				
San Francisco Zapotitán	15	634	4	265	1	2	10	367	11	103	5	15				
San Bernardino	93	1,522	18	96	15	53	60	1,373	43	209	16	23				
San José el Idolo	51	5,712	12	2,201	1	8	38	3,503	29	1,041	17	84				
Santo Domingo Suchitepéquez	285	13,807	39	731	17	111	229	12,965	195	3,193	72	288				
San Lorenzo	115	3,698	28	817	6	35	81	2,846	48	381	13	44				
Samayac	36	512	11	161	5	14	20	337	13	73	6	10				
San Pablo Jocopilas	51	172	10	35	10	22	31	115	22	29	4	5				
San Antonio Suchitepéquez	47	1,214	16	272	4	45	27	897	16	241	4	26				
San Miguel Panán	32	484	16	171	1	2	15	311	9	94	3	12				
San Gabriel	18	387	3	246	2	13	13	128	11	83	3	6				
Chicacao	67	3,988	25	551	1	4	41	3,433	21	658	16	151				
Patulul	57	9,995	9	700	2	162	46	9,133	37	2,007	33	359				
Santa Bárbara	63	3,679	12	209	3	143	48	3,327	35	761	30	166				
San Juan Bautista	16	3,869	1	11	-	-	15	3,858	14	493	8	72				
Santo Tomás La Unión	4	41	1	20	1	6	2	15	1	6	-	-				
Zunilito	3	54	-	-	-	-	3	54	2	8	2	32				
Pueblo Nuevo	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-				
Río Bravo	121	10,071	24	1,837	3	12	94	8,222	82	2,151	28	126				
Retalhuleu	1,481	104,601	284	14,634	103	368	1,094	89,599	950	21,845	390	1,809				
Retalhuleu	366	45,433	75	6,289	29	134	262	39,010	258	10,578	121	736				
San Sebastián	58	716	16	167	4	14	38	535	34	168	7	15				
Santa Cruz Muluá	46	4,709	4	492	1	3	41	4,214	37	1,212	16	198				
San Martín Zapotitán	21	320	1	1	4	5	16	314	13	71	4	6				
San Felipe	24	935	10	604	-	-	14	331	10	167	8	32				
San Andrés Villa Seca	507	25,222	71	967	34	102	402	24,153	347	5,383	124	378				
Champerico	218	20,029	58	4,401	12	58	148	15,570	125	2,955	65	335				
Nuevo San Carlos	114	3,866	20	165	15	35	79	3,666	54	469	17	35				
El Asintal	127	3,371	29	1,548	4	17	94	1,806	72	842	28	74				
San Marcos	16,384	70,489	2,998	9,780	2,292	4,579	11,094	56,130	3,246	9,874	456	944				
San Marcos	939	2,480	112	198	292	555	535	1,727	374	520	41	48				
San Pedro Sacatepéquez	1,876	4,157	192	307	427	724	1,257	3,126	591	713	41	47				
San Antonio Sacatepéquez	1,182	2,358	143	230	89	174	950	1,954	190	210	12	13				
Comitancillo	2,251	3,276	1,056	1,262	43	71	1,152	1,943	108	112	15	16				

Cuadro E2. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y municipio.

Departamento y municipio	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)										Natalidad y Mortalidad (Año agrícola 2002 /2003)			
	Total		Carne		Leche		Doble propósito		Natalidad		Mortalidad *			
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
San Miguel Ixtahuacán	1,010	2,926	193	571	111	273	706	2,082	109	180	21	21		
Concepción Tutuapa	1,066	2,689	217	571	41	116	808	2,002	51	75	6	7		
Tacaná	1,507	3,310	166	327	289	503	1,052	2,480	105	160	9	14		
Sibinal	162	311	25	48	19	26	118	237	12	14	-	-		
Tajumulco	602	1,373	109	205	33	61	460	1,107	61	127	16	26		
Tejulia	1,587	3,071	175	299	154	272	1,258	2,500	248	306	13	14		
San Rafael Pie de La Cuesta	56	812	13	173	3	8	40	631	28	75	4	7		
Nuevo Progreso	163	2,170	43	602	12	67	108	1,501	79	412	26	62		
El Tumbador	119	1,120	22	168	11	30	86	922	47	163	10	21		
El Rodeo	29	1,694	2	31	1	4	26	1,659	25	514	8	32		
Malacatán	129	4,640	20	542	11	35	98	4,063	73	716	29	89		
Catarina	220	5,746	27	301	12	59	181	5,386	157	1,054	52	106		
Ayutla	147	5,066	16	197	9	33	122	4,836	88	993	23	71		
Ocos	104	2,976	14	260	10	100	80	2,616	62	377	25	120		
San Pablo	47	297	5	15	10	13	32	269	14	22	2	2		
El Quetzal	29	341	2	3	4	13	23	325	10	41	5	9		
La Reforma	32	498	6	61	1	3	25	434	17	64	6	9		
Pajapita	115	12,216	23	2,607	3	37	89	9,572	81	2,071	35	133		
Ixchigüán	663	1,256	87	155	90	161	486	940	62	69	1	1		
San José Ojetenam	222	457	40	103	44	88	138	266	20	26	2	2		
San Cristóbal Cucho	203	407	15	24	74	147	114	236	25	31	2	3		
Sipacapa	360	929	101	217	54	134	205	578	73	94	9	20		
Esquipulas Palo Gordo	264	665	26	48	104	205	134	412	121	158	13	15		
Rio Blanco	427	928	27	39	127	249	273	640	151	199	7	7		
San Lorenzo	873	2,320	121	216	214	418	538	1,686	264	378	23	29		
Huehuetenango	8,800	44,779	2,201	8,821	1,443	5,129	5,156	30,829	2,255	5,832	435	845		
Huehuetenango	1,019	5,484	130	561	256	1,292	633	3,631	539	1,090	58	91		
Chiantla	1,318	3,981	243	620	344	808	731	2,553	342	454	24	31		
Malacatancito	797	3,963	155	715	179	750	463	2,498	241	432	69	86		
Cuilco	1,017	3,089	209	638	170	419	638	2,032	248	352	45	63		
Nentón	304	4,376	71	865	17	164	216	3,347	134	707	51	134		
San Pedro Necta	89	195	24	37	28	52	83	106	14	22	2	3		
Jacaltenango	105	843	22	240	-	-	33	603	38	136	15	39		
Soloma	261	480	29	51	16	25	216	404	6	6	1	1		
Ixtahuacán	346	766	180	309	9	20	157	437	24	33	8	11		
Santa Bárbara	405	1,153	206	480	57	236	142	437	26	40	5	5		
La Libertad	435	1,887	38	130	101	336	296	1,421	138	284	16	34		
La Democracia	74	574	15	170	15	57	44	347	26	71	7	20		
San Miguel Acatán	20	54	3	7	-	-	17	47	2	3	-	-		
San Rafael La Independencia	11	96	2	5	1	2	8	89	-	-	-	-		
Todos Santos Cuchumatán	72	308	10	44	4	9	58	255	14	43	-	-		
San Juan Atitán	11	494	1	454	1	3	9	37	1	3	-	-		
Santa Eulalia	36	455	5	39	-	-	31	416	3	3	-	-		
San Mateo Ixtatán	132	1,369	20	54	31	289	81	1,026	29	215	16	47		
Colotenango	162	396	93	226	9	14	60	156	2	5	-	-		
San Sebastián Huehuetenango	366	621	286	438	2	4	78	179	3	9	1	1		
Tectitán	306	793	34	125	56	130	216	538	49	63	4	4		

Cuadro E2. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y municipio.

Departamento y municipio	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)										Natalidad y Mortalidad (Año agrícola 2002 /2003)				
	Total		Carne		Leche		Doble propósito		Natalidad		Mortalidad *				
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	
Concepción Huista	43	125	12	41	9	33	22	51	5	7	-	-	-	-	-
San Juan Ixcay	145	354	23	63	13	31	109	260	11	13	4	4	4	4	4
San Antonio Huista	82	372	8	36	14	67	60	269	32	70	5	8	5	8	8
San Sebastián Coatán	13	76	1	19	-	-	12	57	1	3	1	2	1	2	2
Barillas	496	8,308	144	1,423	46	197	306	6,688	151	1,167	58	183	58	183	183
Aguacatán	469	1,366	186	514	59	157	224	695	49	76	13	23	13	23	23
San Rafael Petzal	18	45	3	8	-	-	15	37	-	-	-	-	-	-	-
San Gaspar Ixchil	34	115	13	39	3	15	18	61	1	2	-	-	-	-	-
Santiago Chimaltenango	15	29	4	8	-	-	11	21	-	-	-	-	-	-	-
Santa Ana Huista	199	2,612	31	462	3	19	165	2,131	126	523	32	55	32	55	55
Quiché	10,658	45,962	2,577	9,030	1,358	4,242	6,723	32,690	2,573	5,611	525	825	525	825	825
Santa Cruz del Quiché	872	2,892	90	334	332	827	450	1,721	288	440	48	68	48	68	68
Chiché	261	943	25	101	43	135	193	707	39	64	5	7	5	7	7
Chinique	397	1,521	48	207	52	142	297	1,172	175	317	26	46	26	46	46
Zacualpa	681	2,421	105	295	186	576	390	1,550	179	275	10	14	10	14	14
Chajul	576	2,652	82	346	14	39	480	2,267	53	123	7	8	7	8	8
Chichicastenango	676	1,105	443	672	21	54	212	379	9	13	1	2	1	2	2
Patzité	19	44	9	20	1	1	9	23	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio Ilotenango	482	1,298	68	201	9	13	405	1,084	81	116	8	9	8	9	9
San Pedro Jocopilas	187	1,108	51	193	8	35	128	880	51	90	15	21	15	21	21
Cunén	475	1,386	208	467	25	63	242	856	57	76	15	19	15	19	19
San Juan Cotzal	312	853	102	208	14	78	196	567	25	41	7	8	7	8	8
Joyabaj	1,771	6,179	356	975	264	817	1,151	4,387	411	775	49	71	49	71	71
Nebaj	679	2,152	103	306	67	156	509	1,690	92	150	17	25	17	25	25
Uspantán	469	2,556	105	358	67	265	297	1,933	118	274	17	28	17	28	28
Sacapulas	576	2,118	174	588	15	37	387	1,493	60	102	10	14	10	14	14
San Bartolomé Jocotenango	43	177	2	9	1	2	40	166	-	-	-	-	-	-	-
Canillá	458	2,586	67	336	104	557	287	1,693	268	477	53	74	53	74	74
Chicamán	288	1,100	152	359	20	96	116	645	30	103	28	46	28	46	46
Ixcán	1,129	10,751	360	2,907	32	142	737	7,702	455	1,658	167	301	167	301	301
Pachalum	307	2,130	27	148	83	207	197	1,775	182	517	42	64	42	64	64
Baja Verapaz	4,626	32,241	973	3,727	772	4,202	2,881	24,312	1,870	6,237	422	765	422	765	765
Salamá	607	6,964	93	934	115	807	399	5,223	310	1,321	105	178	105	178	178
San Miguel Chicaj	554	2,675	140	455	56	244	358	1,976	170	369	45	60	45	60	60
Rabinal	1,485	4,475	471	1,058	214	704	800	2,713	466	703	38	61	38	61	61
Cubulco	723	7,420	112	408	180	1,521	431	5,491	296	1,610	66	119	66	119	119
Granados	334	3,212	25	180	60	273	249	2,759	206	710	48	100	48	100	100
El Chol	369	2,648	42	234	35	126	292	2,288	203	471	61	93	61	93	93
San Jerónimo	397	3,122	47	364	99	471	251	2,287	193	715	41	99	41	99	99
Purulhá	157	1,725	43	94	13	56	101	1,575	26	338	18	55	18	55	55
Alta Verapaz	6,717	76,933	4,106	24,031	120	1,114	2,491	51,788	1,188	11,806	536	1,689	536	1,689	1,689
Cobán	961	9,309	708	4,768	16	37	237	4,504	102	821	71	240	71	240	240
Santa Cruz Verapaz	67	839	29	141	11	41	27	657	18	290	12	88	12	88	88
San Cristóbal Verapaz	82	430	46	65	3	7	33	358	9	60	7	25	7	25	25
Tactic	84	1,644	10	99	11	378	63	1,167	52	325	19	62	19	62	62

Cuadro E2. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y municipio.

Departamento y municipio	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)										Natalidad y Mortalidad (Año agrícola 2002 /2003)			
	Total		Carne		Leche		Doble propósito		Natalidad		Mortalidad *			
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
Tamahú	36	523	21	167	3	251	12	105	3	81	1	3		
Tucurú	137	977	95	208	1	3	41	766	7	136	3	3		
Panzós	162	7,720	61	633	2	7	99	7,080	39	2,410	22	90		
Senahú	138	2,187	100	316	2	7	36	1,864	13	133	6	20		
San Pedro Carchá	1,198	3,821	925	2,211	8	29	265	1,581	36	159	21	92		
San Juan Chamelco	363	837	308	597	5	53	50	187	6	24	8	12		
Lanquín	76	1,308	60	176	3	14	13	1,118	4	121	3	8		
Cahabón	103	1,411	64	529	1	4	38	878	23	161	21	53		
Chisec	1,663	22,488	841	8,428	32	204	790	13,856	502	3,663	184	497		
Chahal	384	5,085	319	2,555	-	-	65	2,530	25	514	30	64		
Fray Bartolomé de Las Casas	1,060	17,354	393	2,757	18	75	649	14,522	320	2,804	112	404		
Santa Catalina La Tinta	203	1,000	126	381	4	4	73	615	29	104	16	28		
Petén	6,162	315,804	1,512	71,974	210	1,650	4,440	242,180	3,615	49,612	1,434	4,498		
Flores	173	17,907	42	3,250	4	18	127	14,639	112	1,756	51	219		
San José	40	1,050	11	179	-	-	29	871	22	203	11	24		
San Benito	33	1,777	11	609	1	1	21	1,167	19	314	10	28		
San Andrés	393	20,412	93	5,191	16	66	284	15,155	287	3,396	96	349		
La Libertad	1,239	62,775	262	13,057	38	460	939	49,258	733	10,524	292	959		
San Francisco	128	7,140	38	1,504	3	6	87	5,630	87	913	20	66		
Santa Ana	262	14,561	65	3,255	17	137	180	11,169	172	2,434	69	139		
Dolores	917	65,970	192	14,884	21	232	704	50,854	684	11,433	278	769		
San Luis	822	34,289	223	7,248	20	154	579	26,887	372	3,415	181	484		
Sayaxché	1,290	50,740	351	11,435	46	273	893	39,032	630	9,015	224	787		
Melchor de Mencos	434	23,484	86	7,551	28	195	320	15,738	281	4,000	116	460		
Poptún	431	15,699	138	3,811	16	108	277	11,780	216	2,209	86	214		
Izabal	2,814	159,536	615	32,034	140	1,813	2,059	125,689	1,709	22,666	727	2,432		
Puerto Barrios	328	23,374	76	7,085	16	252	236	16,037	226	2,933	116	364		
Livingston	416	33,481	158	6,970	19	805	239	25,706	137	2,482	101	449		
El Estor	116	10,158	20	1,496	3	10	93	8,652	52	1,770	33	246		
Morales	1,100	48,378	184	8,142	41	442	875	39,794	760	7,791	280	801		
Los Amates	854	44,145	177	8,341	61	304	616	35,500	534	7,690	197	572		
Zacapa	2,034	45,917	244	4,697	297	2,820	1,493	38,400	1,293	9,994	435	1,012		
Zacapa	676	8,902	77	853	126	1,044	473	7,005	399	1,807	129	227		
Estandzuela	100	3,339	4	189	14	254	82	2,896	83	835	32	71		
Río Hondo	158	5,239	34	663	9	229	115	4,347	104	1,154	41	100		
Gualán	482	18,044	53	1,758	49	480	380	15,806	353	4,149	125	361		
Teculután	49	1,720	8	277	2	30	39	1,413	32	325	13	36		
Usumatlán	44	945	4	121	5	63	35	761	35	229	9	20		
Cabañas	88	1,843	11	86	20	294	57	1,463	44	360	13	30		
San Diego	211	3,233	19	119	33	298	159	2,816	135	653	43	89		
La Unión	124	1,463	11	499	13	39	100	925	74	267	15	42		
Huité	102	1,189	23	132	26	89	53	968	34	215	15	36		
Chiquimula	4,696	51,004	646	8,003	703	3,978	3,347	39,023	2,400	9,929	528	992		
Chiquimula	540	6,013	84	469	108	924	348	4,620	283	1,412	68	131		

Cuadro E2. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO BOVINO, por propósito principal, natalidad y mortalidad del ganado, según departamento y municipio.

Departamento y municipio	Propósito principal del ganado. (Mayo 2003)										Natalidad y Mortalidad (Año agrícola 2002 /2003)					
	Total		Carne		Leche		Doble propósito		Natalidad		Mortalidad *					
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas				
San José La Arada	247	2,636	18	152	30	88	199	2,396	148	640	40	75				
San Juan Ermita	342	1,721	56	182	81	253	205	1,286	163	374	11	12				
Jocotán	559	1,859	145	288	60	149	354	1,422	133	289	14	19				
Camotán	484	2,574	93	389	38	116	353	2,069	132	349	26	49				
Olopa	211	1,448	51	237	29	98	131	1,113	102	362	14	26				
Esquipulas	665	13,548	42	5,023	105	715	518	7,810	423	2,042	81	156				
Concepción Las Minas	407	6,241	33	482	63	577	311	5,182	305	1,365	81	152				
Quezaltepeque	589	3,533	74	215	79	318	436	3,000	269	706	32	82				
San Jacinto	101	1,393	7	41	12	61	82	1,291	68	345	23	40				
Ipala	551	10,038	43	525	98	679	410	8,834	374	2,045	138	250				
Jalapa	2,892	37,822	306	2,112	674	5,214	1,912	30,496	1,584	8,126	469	1,066				
Jalapa	1,273	11,036	164	746	330	1,940	779	8,350	617	2,219	144	261				
San Pedro Pinula	277	7,801	19	145	40	914	218	6,742	183	1,710	80	190				
San Luis Jilotepeque	260	4,136	27	234	50	367	183	3,535	145	807	55	138				
San Manuel Chaparrón	214	5,219	23	232	20	345	171	4,642	173	1,352	67	146				
San Carlos Alzatate	155	505	17	48	38	126	100	331	64	115	6	6				
Monjas	245	5,059	24	446	48	978	173	3,635	162	999	63	221				
Mataquescuintla	468	4,066	32	261	148	544	288	3,261	240	924	54	104				
Jutiapa	6,907	110,815	633	5,518	875	7,298	5,399	97,999	4,492	26,421	1,087	2,512				
Jutiapa	1,749	17,454	232	1,870	262	1,270	1,255	14,314	888	3,405	158	307				
El Progreso	402	5,309	22	234	72	600	308	4,475	285	1,264	71	132				
Santa Catarina Mita	366	5,479	30	477	82	984	254	4,018	251	1,351	63	149				
Agua Blanca	577	8,630	35	354	38	214	504	8,062	450	2,151	125	242				
Asunción Mita	686	20,673	47	597	77	1,296	562	18,780	525	5,356	158	533				
Yupiltepeque	261	1,558	30	99	25	85	206	1,374	166	383	26	43				
Atescatempa	205	2,960	16	148	34	146	155	2,666	130	680	33	57				
Jerez	145	1,052	10	19	31	81	104	952	87	230	14	27				
El Adelanto	48	408	8	45	1	7	39	356	18	79	1	1				
Zapotitlán	235	1,555	23	98	30	108	182	1,349	143	338	14	23				
Comapa	222	2,346	20	80	27	193	175	2,073	123	506	19	63				
Jalpatagua	397	7,909	36	309	41	304	320	7,296	239	1,574	77	175				
Conguaco	336	3,093	30	93	46	150	260	2,850	218	676	68	135				
Moyuta	720	23,463	40	606	48	643	632	22,214	601	5,886	183	491				
Pasaco	178	4,905	11	70	13	750	154	4,085	136	1,176	29	49				
San José Acatempa	118	938	11	51	3	17	104	870	81	237	10	13				
Quesada	262	3,083	32	368	45	450	185	2,265	151	1,129	38	72				

*-/ Mortalidad se refiere a bovinos que murieron por enfermedad y/o accidente en el período de referencia

Cuadro E3. Producción de leche de vaca y de cabra. Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Leche de vaca			Leche de cabra		
	Numero de fincas	Vacas ordeñadas	Litros de leche obtenidos	Numero de fincas	Cabras ordeñadas	Litros de leche obtenidos
Total República	32,820	162,585	633,294	912	1,769	1,618
Guatemala	1,425	6,246	39,777	36	72	60
Guatemala	61	159	720	1	1	1
Santa Catarina Pinula	14	114	367	-	-	-
San José Pinula	336	2,045	14,643	12	15	17
San José del Golfo	44	204	748	-	-	-
Palencia	387	1,008	6,063	13	17	14
Chinautla	27	113	719	-	-	-
San Pedro Ayampuc	61	216	1,430	3	5	3
Mixco	8	32	197	2	27	16
San Pedro Sacatepéquez	13	48	234	-	-	-
San Juan Sacatepéquez	194	430	1,950	1	1	1
San Raimundo	73	252	1,035	1	2	2
Chuarrañcho	21	34	68	-	-	-
Fraijanes	39	497	3,214	1	2	4
Amatitlán	64	255	1,538	2	2	2
Villa Nueva	28	205	1,944	-	-	-
Villa Canales	52	623	4,861	-	-	-
Petapa	3	11	48	-	-	-
El Progreso	425	1,493	5,939	50	74	73
Guastatoya	32	125	848	4	4	4
Morazán	37	104	276	-	-	-
San Agustín Acasaguastlán	69	214	656	9	16	18
San Cristóbal Acasaguastlán	19	91	339	-	-	-
El Jícaro	38	251	917	1	3	2
Sansare	45	119	440	22	31	30
Sanarate	101	331	1,406	3	4	4
San Antonio La Paz	84	258	1,058	11	16	15
Sacatepéquez	198	930	10,316	10	43	57
Antigua Guatemala	7	58	747	-	-	-
Jocotenango	-	-	-	1	23	36
Pastores	20	28	84	4	8	9
Sumpango	35	45	202	-	-	-
Santo Domingo Xenacoj	2	24	75	-	-	-
Santiago Sacatepéquez	20	89	1,019	1	3	3
San Bartolomé Milpas Altas	4	140	518	1	1	1
San Lucas Sacatepéquez	18	34	167	2	4	2
Santa Lucía Milpas Altas	46	100	642	1	4	6
Magdalena Milpas Altas	13	14	71	-	-	-
Santa María de Jesús	3	21	66	-	-	-
Ciudad Vieja	8	24	319	-	-	-
San Miguel Dueñas	8	36	562	-	-	-
Alotenango	9	311	5,798	-	-	-
San Antonio Aguas Calientes	5	6	46	-	-	-
Chimaltenango	1,373	2,982	16,280	21	25	33
Chimaltenango	119	215	1,328	8	9	12
San José Poaquil	135	166	331	2	2	2
San Martín Jilotepeque	626	1,290	6,340	3	6	10
Comalapa	22	52	266	1	1	2
Santa Apolonia	101	125	470	2	2	2
Tecpán Guatemala	18	294	3,257	-	-	-
Patzún	3	14	118	1	1	1
Pochuta	8	119	578	-	-	-
Patzicía	27	57	357	-	-	-
Santa Cruz Balanyá	10	37	187	-	-	-
Acatenango	74	150	694	-	-	-
Yepocapa	24	104	561	-	-	-
San Andrés Itzapa	14	21	65	1	1	1
Parramos	20	38	188	1	1	1

Cuadro E3. Producción de leche de vaca y de cabra. Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Leche de vaca			Leche de cabra		
	Numero de fincas	Vacas ordeñadas	Litros de leche obtenidos	Numero de fincas	Cabras ordeñadas	Litros de leche obtenidos
Zaragoza	149	249	1,213	2	2	2
El Tejar	23	51	330	-	-	-
Escuintla	2,508	30,770	113,204	18	74	71
Escuintla	91	1,134	6,290	5	17	14
Santa Lucía Cotzumalguapa	115	969	3,427	-	-	-
La Democracia	151	1,100	3,041	1	1	1
Siquinalá	12	58	322	1	2	2
Masagua	232	4,690	19,417	1	3	4
Tiquisate	132	960	3,547	2	32	40
La Gomera	212	4,082	17,176	1	1	0
Guanagazapa	82	1,525	5,901	-	-	-
San José	268	3,256	9,487	1	1	1
Iztapa	112	1,621	5,468	-	-	-
Palín	14	397	4,597	-	-	-
San Vicente Pacaya	52	297	1,188	6	17	9
Nueva Concepción	1,035	10,681	33,343	-	-	-
Santa Rosa	1,634	14,064	58,867	60	169	192
Cuilapa	34	221	1,248	4	4	4
Barberena	27	109	460	3	4	5
Santa Rosa de Lima	127	348	1,636	7	11	10
Casillas	277	590	1,842	10	11	10
San Rafael las Flores	105	411	1,641	2	2	3
Oratorio	107	612	2,306	10	15	19
San Juan Tecuaco	32	158	465	1	2	2
Chiquimulilla	416	6,007	26,654	-	-	-
Taxisco	214	4,235	17,877	3	98	119
Santa María Ixhuatán	51	160	445	2	2	2
Guazacapán	50	634	2,247	2	2	2
Santa Cruz el Naranjo	45	100	419	8	8	8
Pueblo Nuevo Viñas	32	144	491	-	-	-
Nueva Santa Rosa	117	335	1,138	8	10	9
Sololá	65	269	3,308	5	6	5
Sololá	6	11	37	3	4	3
San José Chacayá	8	17	84	-	-	-
Santa María Visitación	1	3	16	-	-	-
Santa Lucía Utatlán	6	17	154	-	-	-
Nahualá	3	21	106	-	-	-
Santa Clara la Laguna	2	2	8	-	-	-
San Andrés Semetabaj	5	21	387	-	-	-
Panajachel	1	5	15	-	-	-
San Antonio Palopó	1	10	300	-	-	-
San Lucas Tolimán	3	127	2,122	-	-	-
San Juan la Laguna	28	32	74	2	2	2
Santiago Atitlán	1	3	5	-	-	-
Totonicapán	667	858	2,639	18	27	24
Totonicapán	131	194	688	5	8	5
San Cristóbal Totonicapán	77	103	402	-	-	-
San Francisco el Alto	123	140	317	2	3	5
San Andrés Xecul	257	300	955	1	2	1
Momostenango	48	61	143	8	10	10
Santa María Chiquimula	7	16	56	-	-	-
Santa Lucía la Reforma	9	21	11	2	4	4
San Bartolo	15	23	69	-	-	-
Quetzaltenango	2,882	5,414	21,219	34	64	58
Quetzaltenango	139	198	963	4	5	7
Salcajá	59	88	478	3	3	3
Olintepeque	207	280	1,337	4	4	3
San Carlos Sija	919	1,372	5,269	1	1	1

Cuadro E3. Producción de leche de vaca y de cabra. Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Leche de vaca			Leche de cabra		
	Numero de fincas	Vacas ordeñadas	Litros de leche obtenidos	Numero de fincas	Cabras ordeñadas	Litros de leche obtenidos
Sibilia	316	412	1,213	2	2	3
Cabricán	119	131	320	1	1	1
Cajolá	38	61	65	4	7	6
San Miguel Sigüilá	38	43	86	-	-	-
Ostuncalco	293	338	1,112	4	6	7
San Mateo	14	19	87	1	1	1
Concepción Chiquirichapa	3	3	12	1	1	1
San Martín Sacatepéquez	27	116	763	-	-	-
Cantel	85	107	498	5	5	4
Huitán	7	10	27	-	-	-
Zunil	4	8	30	-	-	-
Colomba	11	139	1,106	-	-	-
San Francisco La Unión	21	21	45	-	-	-
El Palmar	6	14	28	-	-	-
Coatepeque	152	995	3,370	1	11	14
Génova	74	393	1,229	-	-	-
Flores Costa Cuca	74	283	1,148	2	15	4
La Esperanza	32	81	1,263	-	-	-
Palestina de Los Altos	244	302	774	1	2	4
Suchitepéquez	621	5,988	32,504	3	20	24
Mazatenango	54	365	1,792	1	15	17
Cuyotenango	130	756	2,797	-	-	-
San Francisco Zapotitlán	8	128	795	-	-	-
San Bernardino	50	175	570	-	-	-
San José el Idolo	18	153	604	-	-	-
Santo Domingo Suchitepéquez	115	440	1,384	-	-	-
San Lorenzo	36	108	355	-	-	-
Samayac	14	74	337	-	-	-
San Pablo Jocopilas	30	43	172	1	1	1
San Antonio Suchitepéquez	15	157	912	-	-	-
San Miguel Panán	5	30	142	-	-	-
San Gabriel	11	42	152	-	-	-
Chicacao	8	235	1,203	1	4	6
Patulul	29	1,720	13,467	-	-	-
Santa Bárbara	27	616	3,540	-	-	-
San Juan Bautista	9	321	1,368	-	-	-
Santo Tomás La Unión	2	4	58	-	-	-
Zunilito	2	16	51	-	-	-
Río Bravo	58	605	2,806	-	-	-
Retalhuleu	573	3,616	12,943	1	1	1
Retalhuleu	127	969	3,700	-	-	-
San Sebastián	20	72	346	-	-	-
Santa Cruz Muluá	26	101	359	-	-	-
San Martín Zapotitlán	11	73	330	-	-	-
San Felipe	11	86	683	-	-	-
San Andrés Villa Seca	243	1,666	5,628	-	-	-
Champerico	42	408	1,095	1	1	1
Nuevo San Carlos	51	141	483	-	-	-
El Asintal	42	100	320	-	-	-
San Marcos	3,108	7,020	25,668	112	178	166
San Marcos	429	616	2,585	33	47	44
San Pedro Sacatepéquez	797	1,055	4,860	21	41	34
San Antonio Sacatepéquez	164	183	616	-	-	-
Comitancillo	65	68	199	-	-	-
San Miguel Ixtahuacán	104	144	286	7	8	8
Concepción Tutuapa	33	68	172	6	10	11
Tacaná	93	130	418	6	10	10
Sibinal	6	8	16	-	-	-
Tajumulco	67	106	396	5	6	7
Tejutla	163	208	511	6	6	6

Cuadro E3. Producción de leche de vaca y de cabra. Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Leche de vaca			Leche de cabra		
	Numero de fincas	Vacas ordeñadas	Litros de leche obtenidos	Numero de fincas	Cabras ordeñadas	Litros de leche obtenidos
San Rafael Pie de La Cuesta	23	169	1,369	5	7	8
Nuevo Progreso	45	70	267	1	2	4
El Tumbador	42	99	426	-	-	-
El Rodeo	16	273	814	-	-	-
Malacatán	58	460	1,595	-	-	-
Catarina	129	741	2,777	1	1	2
Ayutla	87	701	2,326	-	-	-
Ocos	62	286	924	-	-	-
San Pablo	19	61	264	3	3	5
El Quetzal	13	31	112	-	-	-
La Reforma	9	29	169	-	-	-
Pajapita	52	685	1,958	1	4	2
Ixchiguan	58	77	270	2	3	2
San José Ojetenam	23	29	92	1	1	1
San Cristóbal Cucho	99	120	339	-	-	-
Sipacapa	46	67	115	2	6	3
Esquipulas Palo Gordo	113	133	492	10	21	19
Río Blanco	93	115	344	-	-	-
San Lorenzo	200	288	960	2	2	2
Huehuetenango	1,990	4,160	14,387	160	407	309
Huehuetenango	600	1,351	5,558	13	20	16
Chiantla	334	576	2,360	47	87	68
Malacatancito	262	499	1,318	2	7	3
Cuilco	102	160	368	8	12	11
Nentón	27	179	351	1	1	1
San Pedro Necta	25	35	135	4	5	6
Jacaltenango	4	18	100	1	1	1
Soloma	5	7	33	1	1	2
Ixtahuacán	14	31	178	10	15	16
Santa Bárbara	50	76	187	9	25	17
La Libertad	223	361	944	16	22	18
La Democracia	23	46	284	4	5	4
San Miguel Acatán	1	2	4	1	1	1
San Rafael La Independencia	1	1	2	-	-	-
Todos Santos Cuchumatán	17	21	63	-	-	-
San Juan Atitán	1	3	10	-	-	-
Santa Eulalia	3	7	23	-	-	-
San Mateo Ixtatán	28	79	192	3	85	90
Colotenango	4	7	8	7	63	13
San Sebastián Huehuetenango	3	9	24	1	2	1
Tectitán	32	42	129	2	2	2
Concepción Huista	12	32	81	4	6	4
San Juan Ixcoy	7	9	22	-	-	-
San Antonio Huista	29	63	266	9	15	12
San Sebastián Coatán	1	5	20	-	-	-
Barillas	106	354	1,182	5	10	8
Aguacatán	57	96	294	11	20	16
San Gaspar Ixchil	-	-	-	1	2	1
Santa Ana Huista	19	91	254	-	-	-
Quiché	1,852	3,642	10,335	43	84	66
Santa Cruz del Quiché	280	448	1,132	2	2	2
Chiché	59	105	204	1	1	1
Chinique	181	313	747	2	3	3
Zacualpa	230	464	918	4	6	5
Chajul	7	27	109	-	-	-
Chichicastenango	13	18	89	-	-	-
Patzit	3	3	6	-	-	-
San Antonio Iltotenango	25	40	175	2	4	5
San Pedro Jocopilas	18	53	96	-	-	-
Cunén	47	76	394	-	-	-
San Juan Cotzal	28	41	84	-	-	-

Cuadro E3. Producción de leche de vaca y de cabra. Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Leche de vaca			Leche de cabra		
	Numero de fincas	Vacas ordeñadas	Litros de leche obtenidos	Numero de fincas	Cabras ordeñadas	Litros de leche obtenidos
Joyabaj	405	718	1,868	9	14	10
Nebaj	60	123	651	4	14	14
Uspantán	80	141	395	1	1	1
Sacapulas	19	28	55	6	25	12
Canillá	125	215	491	-	-	-
Chicamán	25	62	296	1	3	1
Ixcán	83	381	1,165	-	-	-
Pachalum	164	386	1,464	11	11	13
Baja Verapaz	1,132	2,876	9,608	75	108	96
Salamá	126	427	1,596	29	46	44
San Miguel Chicaj	48	114	282	1	2	1
Rabinal	363	622	1,466	15	27	23
Cubulco	212	488	1,120	5	6	5
Granados	138	301	1,133	1	1	1
El Chol	110	209	447	5	5	4
San Jerónimo	110	467	2,474	18	20	19
Purulhá	25	248	1,090	1	1	1
Alta Verapaz	416	3,140	13,440	11	18	20
Cobán	36	203	1,492	-	-	-
Santa Cruz Verapaz	15	189	1,859	3	8	9
San Cristóbal Verapaz	6	34	175	-	-	-
Tactic	48	693	2,961	1	3	3
Tamahú	3	61	479	1	1	1
Tucurú	5	17	84	-	-	-
Panzós	16	96	400	-	-	-
Senahú	14	101	317	-	-	-
San Pedro Carchá	16	78	424	-	-	-
San Juan Chamelco	6	46	278	1	1	1
Lanquín	3	6	21	-	-	-
Cahabón	6	41	88	5	5	6
Chisec	149	1,094	3,639	-	-	-
Chahal	14	74	133	-	-	-
Fray Bartolomé de Las Casas	66	368	896	-	-	-
Santa Catalina La Tinta	13	39	194	-	-	-
Petén	1,597	12,746	39,267	14	21	22
Flores	55	396	1,143	-	-	-
San José	2	12	46	1	1	1
San Benito	11	50	195	-	-	-
San Andrés	78	490	1,614	3	4	4
La Libertad	287	2,190	6,870	4	6	6
San Francisco	20	145	465	1	2	3
Santa Ana	99	872	2,862	-	-	-
Dolores	391	3,696	11,045	-	-	-
San Luis	198	1,330	3,597	-	-	-
Sayaxché	204	1,765	5,597	2	4	3

Cuadro E3. Producción de leche de vaca y de cabra. Número de fincas censales, número de vacas y de cabras ordeñadas y producción de leche en un día, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Leche de vaca			Leche de cabra		
	Numero de fincas	Vacas ordeñadas	Litros de leche obtenidos	Numero de fincas	Cabras ordeñadas	Litros de leche obtenidos
Melchor de Mencos	155	1,255	4,032	3	4	5
Poptún	97	545	1,803	-	-	-
Izabal	1,269	10,455	32,497	4	21	21
Puerto Barrios	123	1,081	3,861	-	-	-
Livingston	98	742	2,603	1	4	4
El Estor	20	206	571	-	-	-
Morales	612	4,829	14,194	1	1	1
Los Amates	416	3,597	11,268	2	16	16
Zacapa	1,029	7,079	25,483	12	26	24
Zacapa	348	1,453	4,499	3	5	6
Estanzuela	85	960	4,844	2	3	3
Río Hondo	109	1,187	4,475	1	10	6
Gualán	237	2,037	6,724	-	-	-
Teculután	26	285	1,190	1	2	3
Usumatlán	24	147	479	-	-	-
Cabañas	24	227	635	1	1	1
San Diego	106	415	1,263	3	3	3
La Unión	50	119	386	1	2	2
Huité	20	249	990	-	-	-
Chiquimula	2,176	8,199	28,462	60	72	64
Chiquimula	233	1,381	4,432	26	36	30
San José La Arada	177	567	1,857	17	17	17
San Juan Ermita	124	279	715	-	-	-
Jocotán	108	187	433	-	-	-
Camotán	125	299	1,025	-	-	-
Olopa	84	267	807	1	1	2
Esquipulas	457	1,837	7,484	4	4	4
Concepción Las Minas	269	1,216	4,490	4	4	4
Quezaltepeque	248	611	2,027	5	6	5
San Jacinto	53	186	601	2	3	2
Ipala	298	1,369	4,594	1	1	1
Jalapa	1,771	8,833	32,527	101	139	124
Jalapa	690	2,411	9,221	68	91	84
San Pedro Pinula	187	1,675	6,075	1	3	1
San Luis Jilotepeque	146	823	2,517	4	4	4
San Manuel Chaparrón	143	1,069	2,796	-	-	-
San Carlos Alzatate	81	141	537	8	9	10
Monjas	170	1,324	3,537	4	15	9
Mataquescuintla	354	1,390	7,844	16	17	18
Jutiapa	4,109	21,805	84,624	64	120	110
Jutiapa	778	2,557	9,582	26	45	49
El Progreso	233	991	4,018	7	30	17
Santa Catarina Mita	195	802	3,132	3	5	6
Agua Blanca	392	1,413	3,785	4	4	5
Asunción Mita	471	4,287	16,591	2	3	2
Yupiltepeque	157	358	1,239	2	2	2
Atescatempa	146	682	3,161	4	8	10
Jerez	105	274	1,201	4	4	4
El Adelanto	9	24	109	-	-	-
Zapotitlán	142	282	688	1	1	1
Comapa	127	498	2,326	2	7	4
Jalpatagua	231	1,390	5,610	3	3	3
Conguaco	201	658	2,359	3	5	6
Moyuta	589	5,798	24,978	-	-	-
Pasaco	126	1,112	3,642	-	-	-
San José Acatempa	75	221	486	3	3	3
Quesada	132	458	1,721	-	-	-

Cuadro E4. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Porcino				Caprino			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Total República	110,861	419,170	249,691	169,479	9,673	50,152	35,119	15,033
Guatemala	2,197	16,482	8,861	7,621	150	663	471	192
Guatemala	64	585	343	242	9	21	15	6
Santa Catarina Pinula	12	64	40	24	1	1	1	-
San José Pinula	259	1,262	604	658	20	44	36	8
San José del Golfo	43	838	343	495	3	4	2	2
Palencia	589	1,680	889	791	49	178	127	51
Chinautla	78	552	138	414	3	65	31	34
San Pedro Ayampuc	40	206	125	81	10	27	17	10
Mixco	7	215	133	82	6	95	56	39
San Pedro Sacatepéquez	23	74	43	31	1	2	1	1
San Juan Sacatepéquez	615	1,875	1,053	822	15	63	39	24
San Raimundo	84	3,785	2,094	1,691	6	19	12	7
Chuarrrancho	9	26	23	3	6	14	12	2
Fraijanes	31	1,062	357	705	5	24	21	3
Amatitlán	245	2,326	1,262	1,064	6	27	25	2
Villa Nueva	26	564	367	197	1	16	15	1
Villa Canales	69	1,094	909	185	9	63	61	2
Petapa	3	274	138	136	-	-	-	-
El Progreso	824	4,335	2,445	1,890	159	588	438	150
Guastatoya	204	933	532	401	22	71	52	19
Morazán	16	100	63	37	6	22	17	5
San Agustín Acasaguastlán	46	108	56	52	29	97	70	27
San Cristóbal Acasaguastlán	28	76	39	37	2	14	9	5
El Jícaro	41	145	82	63	7	107	80	27
Sansare	112	427	220	207	48	127	101	26
Sanarate	90	492	274	218	21	79	59	20
San Antonio La Paz	287	2,054	1,179	875	24	71	50	21
Sacatepéquez	309	16,986	8,458	8,528	47	193	163	30
Antigua Guatemala	16	58	35	23	3	7	4	3
Jocotenango	1	1	-	1	2	27	26	1
Pastores	29	11,654	6,429	5,225	8	28	17	11
Sumpango	61	172	110	62	2	16	14	2
Santo Domingo Xenacoj	5	706	375	331	1	2	1	1
Santiago Sacatepéquez	16	113	62	51	2	8	7	1
San Bartolomé Milpas Altas	11	78	33	45	3	5	5	-
San Lucas Sacatepéquez	22	2,880	367	2,513	6	23	19	4
Santa Lucía Milpas Altas	55	969	866	103	3	28	24	4
Magdalena Milpas Altas	20	40	12	28	1	1	1	-
Santa María de Jesús	2	4	1	3	2	4	4	-
Ciudad Vieja	25	80	37	43	5	25	23	2
San Miguel Dueñas	26	134	73	61	1	2	2	-
Alotenango	17	93	56	37	8	17	16	1
San Antonio Aguas Calientes	3	4	2	2	-	-	-	-
Chimaltenango	2,915	14,060	7,431	6,629	221	847	608	239
Chimaltenango	279	705	457	248	63	268	205	63
San José Poaquil	197	426	203	223	59	202	119	83
San Martín Jilotepeque	1,532	9,213	5,015	4,198	21	155	107	48
Comalapa	18	127	70	57	6	22	21	1
Santa Apolonia	621	1,032	438	594	15	54	41	13
Tecpán Guatemala	13	784	424	360	5	33	25	8
Patzún	3	32	7	25	4	10	9	1
Pochuta	24	56	25	31	1	2	2	-
Patzicía	6	14	9	5	3	6	6	-
Santa Cruz Balanyá	17	35	8	27	3	6	6	-
Acatenango	77	672	434	238	3	9	7	2
Yepocapa	16	415	17	398	5	22	16	6
San Andrés Itzapa	13	26	18	8	2	3	3	-
Parramos	12	16	8	8	5	9	9	-
Zaragoza	47	173	130	43	24	42	32	10

Cuadro E4. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Porcino				Caprino			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
El Tejar	40	334	168	166	2	4	-	4
Escuintla	1,047	88,720	57,793	30,927	112	1,202	836	366
Escuintla	61	62,687	43,976	18,711	20	414	297	117
Santa Lucía Cotzumalguapa	87	1,456	781	675	3	13	12	1
La Democracia	108	505	290	215	3	23	21	2
Siquinalá	146	339	190	149	11	46	24	22
Masagua	69	1,778	971	807	6	27	17	10
Tiquisate	57	168	102	66	11	263	176	87
La Gomera	51	833	745	88	1	2	2	-
Guanagazapa	216	864	450	414	16	235	158	77
San José	34	835	426	409	2	6	6	-
Iztapa	73	472	268	204	1	1	1	-
Palín	27	17,525	8,859	8,666	2	3	1	2
San Vicente Pacaya	51	502	314	188	17	75	56	19
Nueva Concepción	67	756	421	335	19	94	65	29
Santa Rosa	2,395	14,956	8,721	6,235	186	1,072	858	214
Cuilapa	113	1,102	764	338	14	73	46	27
Barberena	120	284	153	131	5	13	11	2
Santa Rosa de Lima	138	381	209	172	17	45	34	11
Casillas	397	865	471	394	28	55	39	16
San Rafael las Flores	25	154	76	78	3	5	3	2
Oratorio	267	1,062	605	457	17	79	54	25
San Juan Tecuaco	6	27	15	12	4	15	10	5
Chiquimulilla	104	1,633	958	675	12	107	66	41
Taxisco	557	3,387	1,962	1,425	15	499	443	56
Santa María Ixhuatán	206	553	324	229	22	44	35	9
Guazacapán	78	373	204	169	4	17	14	3
Santa Cruz el Naranjo	113	1,322	907	415	21	37	36	1
Pueblo Nuevo Viñas	33	3,210	1,804	1,406	3	22	19	3
Nueva Santa Rosa	238	603	269	334	21	61	48	13
Sololá	330	535	210	325	125	835	517	318
Sololá	60	95	35	60	19	53	37	16
Santa María Visitación	11	18	7	11	1	2	2	-
Santa Lucía Utatlán	8	22	9	13	3	9	5	4
Nahualá	30	51	23	28	35	218	141	77
Santa Catarina Ixtahuacán	81	128	57	71	42	389	207	182
Santa Clara la Laguna	5	8	5	3	2	17	14	3
San Andrés Semetabaj	4	7	3	4	2	16	13	3
Panajachel	5	8	2	6	-	-	-	-
Santa Catarina Palopó	3	7	3	4	1	4	4	-
San Antonio Palopó	7	17	8	9	3	13	13	-
San Lucas Tolimán	3	10	10	-	4	82	62	20
San Pablo la Laguna	1	2	-	2	1	3	3	-
San Juan la Laguna	97	129	32	97	3	8	5	3
San Pedro la Laguna	6	13	10	3	-	-	-	-
Santiago Atitlán	9	20	6	14	9	21	11	10
Totonicapán	8,686	17,256	10,226	7,030	226	804	542	262
Totonicapán	1,107	1,822	1,066	756	42	131	78	53
San Cristóbal Totonicapán	401	1,013	574	439	11	19	13	6
San Francisco el Alto	2,627	5,414	3,791	1,623	36	123	80	43
San Andrés Xecul	1,015	2,354	1,590	764	14	23	17	6
Momostenango	2,925	5,547	2,779	2,768	90	364	251	113
Santa María Chiquimula	18	38	26	12	7	18	11	7
Santa Lucía la Reforma	262	460	192	268	16	83	56	27
San Bartolo	331	608	208	400	10	43	36	7
Quetzaltenango	12,897	27,505	17,156	10,349	325	1,367	846	521
Quetzaltenango	618	1,331	462	869	19	128	68	60
Salcajá	95	308	180	128	9	24	19	5
Olintepeque	785	1,694	1,014	680	26	49	33	16

Cuadro E4. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Porcino				Caprino			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
San Carlos Sija	2,498	5,262	4,016	1,246	31	117	87	30
Sibilia	856	1,865	1,460	405	19	37	30	7
Cabricán	1,966	3,816	2,940	876	57	216	154	62
Cajolá	210	431	259	172	18	41	22	19
San Miguel Sigüilá	530	992	588	404	6	12	8	4
Ostuncalco	1,552	2,673	1,490	1,183	38	85	50	35
San Mateo	49	83	17	66	2	5	3	2
Concepción Chiquirichapa	221	335	95	240	4	6	4	2
San Martín Sacatepéquez	517	792	146	646	10	14	8	6
Almolonga	13	34	21	13	-	-	-	-
Cantel	622	1,093	636	457	18	34	30	4
Huitán	277	594	370	224	2	16	14	2
Zunil	2	9	7	2	1	1	1	-
Colomba	17	279	168	111	3	277	81	196
San Francisco La Unión	258	582	313	269	1	1	1	-
El Palmar	23	405	194	211	27	30	30	-
Coatepeque	652	2,073	1,214	859	6	78	56	22
Génova	239	698	421	277	4	44	23	21
Flores Costa Cuca	256	897	505	392	7	85	66	19
La Esperanza	78	311	167	144	3	27	26	1
Palestina de Los Altos	563	948	473	475	14	40	32	8
Suchitepéquez	794	11,475	6,652	4,823	147	1,047	748	299
Mazatenango	77	875	475	400	29	169	123	46
Cuyotenango	101	387	216	171	9	41	34	7
San Francisco Zapotitlán	7	134	96	38	2	9	6	3
San Bernardino	23	89	54	35	3	18	18	-
San José el Idolo	12	92	42	50	9	13	8	5
Santo Domingo Suchitepéquez	124	437	260	177	17	78	69	9
San Lorenzo	23	90	50	40	1	6	6	-
Samayac	25	124	75	49	11	42	42	-
San Pablo Jocopilas	80	341	247	94	9	22	19	3
San Antonio Suchitepéquez	27	74	47	27	14	25	22	3
San Miguel Panán	18	37	11	26	3	123	30	93
San Gabriel	3	57	26	31	-	-	-	-
Chicacao	31	3,370	1,853	1,517	18	297	242	55
Patulul	131	2,437	1,308	1,129	11	137	89	48
Santa Bárbara	8	247	131	116	1	2	1	1
San Juan Bautista	69	1,071	590	481	1	45	24	21
Santo Tomás La Unión	5	78	35	43	1	3	3	-
Zunilito	9	42	29	13	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	6	17	8	9	5	9	8	1
Río Bravo	15	1,476	1,099	377	3	8	4	4
Retalhuleu	872	2,702	1,435	1,267	64	263	173	90
Retalhuleu	309	913	536	377	15	45	29	16
San Sebastián	33	122	59	63	1	1	-	1
Santa Cruz Muluá	11	42	26	16	-	-	-	-
San Martín Zapotitlán	15	41	24	17	3	8	6	2
San Felipe	15	215	77	138	4	8	6	2
San Andrés Villa Seca	329	809	415	394	21	120	80	40
Champerico	20	85	50	35	8	44	27	17
Nuevo San Carlos	76	195	86	109	2	9	6	3
El Asintal	64	280	162	118	10	28	19	9
San Marcos	18,991	37,872	24,358	13,514	2,047	11,029	7,833	3,196
San Marcos	344	684	375	309	112	307	230	77
San Pedro Sacatepéquez	665	1,704	1,062	642	76	229	173	56
San Antonio Sacatepéquez	541	1,144	812	332	5	5	5	-
Comitancillo	3,422	5,225	3,449	1,776	20	47	27	20
San Miguel Ixtahuacán	784	1,581	1,012	569	154	839	561	278
Concepción Tutuapa	2,076	4,179	2,773	1,406	389	1,820	1,320	500
Tacaná	4,095	8,954	5,906	3,048	515	3,497	2,455	1,042
Sibinal	430	838	545	293	175	1,442	995	447

Cuadro E4. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Porcino				Caprino			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Tajumulco	953	1,763	935	828	166	907	621	286
Tejutla	1,077	1,896	1,264	632	95	284	213	71
San Rafael Pie de La Cuesta	99	160	91	69	9	36	25	11
Nuevo Progreso	268	563	291	272	6	22	12	10
El Tumbador	264	585	310	275	14	50	40	10
El Rodeo	5	42	23	19	-	-	-	-
Malacatán	92	244	109	135	13	65	55	10
Catarina	218	1,113	705	408	12	18	10	8
Ayutla	322	1,033	590	443	10	27	23	4
Ocos	40	184	111	73	3	16	14	2
San Pablo	330	535	253	282	11	20	17	3
El Quetzal	3	11	4	7	4	20	19	1
La Reforma	22	36	19	17	-	-	-	-
Pajapita	13	146	96	50	5	22	15	7
Ixchigüán	925	1,593	1,075	518	128	904	672	232
San José Ojetenam	189	357	211	146	25	84	66	18
San Cristóbal Cucho	7	11	6	5	-	-	-	-
Sipacapa	320	557	352	205	42	221	148	73
Esquipulas Palo Gordo	157	244	104	140	25	76	58	18
Río Blanco	449	810	665	145	13	27	23	4
San Lorenzo	881	1,680	1,210	470	20	44	36	8
Huehuetenango	21,761	49,589	28,842	20,747	2,568	15,981	11,127	4,854
Huehuetenango	772	2,654	1,453	1,201	53	178	126	52
Chiantla	3,212	7,585	4,766	2,819	367	1,579	1,154	425
Malacatancito	785	1,911	949	962	25	203	143	60
Cuilco	2,404	4,812	2,957	1,855	281	2,035	1,378	657
Nentón	426	1,065	642	423	28	371	263	108
San Pedro Necta	292	521	185	336	52	218	153	65
Jacaltenango	528	1,318	719	599	22	102	74	28
Soloma	1,185	2,868	1,741	1,127	88	254	185	69
Ixtahuacán	1,337	2,376	1,360	1,016	404	1,635	1,125	510
Santa Bárbara	582	1,219	705	514	106	543	387	156
La Libertad	814	2,702	1,630	1,072	74	240	167	73
La Democracia	153	332	203	129	15	46	31	15
San Miguel Acatán	173	545	315	230	34	216	124	92
San Rafael La Independencia	318	690	355	335	16	150	108	42
Todos Santos Cuchumatán	1,180	2,229	1,277	952	61	493	303	190
San Juan Atitán	16	83	69	14	7	54	40	14
Santa Eulalia	301	691	282	409	47	568	479	89
San Mateo Ixtatán	1,173	3,245	1,923	1,322	75	1,846	1,253	593
Colotenango	63	98	44	54	117	519	372	147
San Sebastián Huehuetenango	1,000	1,721	921	800	44	295	196	99
Tectitán	652	1,462	987	475	81	458	341	117
Concepción Huista	454	862	509	353	47	202	120	82
San Juan Ixcay	824	2,257	1,324	933	147	1,348	955	393
San Antonio Huista	191	296	148	148	29	86	61	25
San Sebastián Coatán	54	176	120	56	15	333	219	114
Barillas	1,279	2,611	1,214	1,397	56	304	238	66
Aguacatán	1,549	3,179	2,011	1,168	257	1,588	1,058	530
San Rafael Petzal	10	16	8	8	3	17	15	2
San Gaspar Ixchil	27	50	19	31	12	79	40	39
Santa Ana Huista	7	15	6	9	5	21	19	2
Quiché	11,143	24,123	15,203	8,920	1,553	7,070	4,789	2,281
Santa Cruz del Quiché	985	2,158	1,492	666	59	194	136	58
Chiché	200	501	334	167	3	5	4	1
Chinique	554	1,027	667	360	44	182	112	70
Zacualpa	753	1,704	1,007	697	45	168	121	47
Chajul	49	169	99	70	12	64	45	19
Chichicastenango	897	1,578	719	859	22	61	39	22
Patzit	27	47	26	21	2	8	6	2
San Antonio Iltotenango	1,613	3,878	2,570	1,308	15	85	57	28
San Pedro Jocopilas	32	68	45	23	17	74	61	13

Cuadro E4. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Porcino				Caprino			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Cunén	1,515	2,668	1,957	711	146	918	687	231
San Juan Cotzal	57	101	58	43	6	26	16	10
Joyabaj	1,795	4,158	2,707	1,451	618	2,138	1,445	693
Nebaj	659	1,484	837	647	167	909	587	322
Uspantán	235	576	363	213	47	265	171	94
Sacapulas	415	956	644	312	139	1,038	674	364
San Bartolomé Jocotenango	87	148	89	59	47	340	235	105
Canillá	172	369	190	179	96	422	278	144
Chicamán	27	78	36	42	8	27	17	10
Ixcán	885	2,046	1,146	900	26	75	47	28
Pachalum	186	409	217	192	34	71	51	20
Baja Verapaz	3,285	7,954	5,066	2,888	316	967	732	235
Salamá	302	1,005	576	429	68	255	188	67
San Miguel Chicaj	842	2,303	1,689	614	4	10	6	4
Rabinal	640	1,166	670	496	47	138	92	46
Cubulco	370	814	590	224	110	338	280	58
Granados	62	142	58	84	16	56	35	21
El Chol	86	286	160	126	10	26	20	6
San Jerónimo	504	1,241	738	503	39	113	86	27
Purulhá	479	997	585	412	22	31	25	6
Alta Verapaz	7,643	16,983	8,543	8,440	184	598	399	199
Cobán	437	1,120	608	512	22	72	55	17
Santa Cruz Verapaz	114	724	234	490	8	50	35	15
San Cristóbal Verapaz	80	215	114	101	4	14	4	10
Tactic	38	317	249	68	5	13	11	2
Tamahú	62	85	33	52	1	3	3	-
Tucurú	477	881	448	433	5	31	17	14
Panzós	497	1,026	567	459	12	50	31	19
Senahú	156	283	137	146	12	48	39	9
San Pedro Carchá	2,327	4,732	2,404	2,328	14	45	33	12
San Juan Chamelco	192	299	116	183	3	8	5	3
Lanquín	309	529	249	280	1	3	2	1
Cahabón	16	63	40	23	12	46	31	15
Chisec	1,613	3,622	1,824	1,798	65	166	98	68
Chahal	209	672	230	442	3	6	6	-
Fray Bartolomé de Las Casas	489	1,298	725	573	11	23	15	8
Santa Catalina La Tinta	627	1,117	565	552	6	20	14	6
Petén	3,544	15,668	8,370	7,298	227	1,711	1,157	554
Flores	46	411	198	213	10	89	48	41
San José	66	338	199	139	7	20	9	11
San Benito	11	63	32	31	4	17	11	6
San Andrés	635	3,024	1,768	1,256	6	12	11	1
La Libertad	356	1,758	1,013	745	54	384	269	115
San Francisco	85	525	295	230	8	36	29	7
Santa Ana	18	80	30	50	6	117	77	40
Dolores	198	743	402	341	19	285	203	82
San Luis	440	1,755	930	825	12	116	88	28
Sayaxché	1,548	6,164	3,090	3,074	76	265	176	89
Melchor de Mencos	67	291	143	148	18	352	220	132
Poptún	74	516	270	246	7	18	16	2
Izabal	1,120	6,633	2,932	3,701	102	1,160	811	349
Puerto Barrios	60	2,274	593	1,681	8	62	44	18
Livingston	96	441	237	204	26	256	161	95
El Estor	30	575	258	317	11	88	69	19
Morales	130	1,001	590	411	27	203	102	101
Los Amates	804	2,342	1,254	1,088	30	551	435	116
Zacapa	1,907	16,121	10,138	5,983	81	424	326	98
Zacapa	724	2,680	1,595	1,085	17	146	126	20
Estanzuela	20	3,031	1,426	1,605	5	34	22	12

Cuadro E4. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO y CAPRINO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Porcino				Caprino			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Río Hondo	18	5,243	4,185	1,058	7	56	33	23
Gualán	315	2,228	1,245	983	18	82	60	22
Teculután	12	509	288	221	4	24	13	11
Usumatlán	32	92	45	47	4	10	10	-
Cabañas	173	559	345	214	5	25	24	1
San Diego	169	477	241	236	14	27	21	6
La Unión	87	211	125	86	4	12	9	3
Huité	357	1,091	643	448	3	8	8	-
Chiquimula	3,270	9,594	5,470	4,124	251	621	472	149
Chiquimula	612	2,154	1,336	818	62	205	145	60
San José La Arada	81	157	90	67	36	88	72	16
San Juan Ermita	101	207	97	110	5	24	19	5
Jocotán	572	1,506	842	664	11	28	26	2
Camotán	776	2,094	1,132	962	7	9	6	3
Olopa	316	710	378	332	17	42	29	13
Esquipulas	199	565	340	225	39	70	52	18
Concepción Las Minas	42	358	223	135	8	18	16	2
Quezaltepeque	183	720	419	301	34	79	58	21
San Jacinto	8	41	29	12	7	15	11	4
Ipala	380	1,082	584	498	25	43	38	5
Jalapa	3,135	9,723	5,571	4,152	320	833	609	224
Jalapa	1,829	4,732	2,735	1,997	209	489	366	123
San Pedro Pinula	102	309	189	120	12	41	33	8
San Luis Jilotepeque	352	1,026	523	503	12	23	18	5
San Manuel Chaparrón	108	299	162	137	2	4	4	-
San Carlos Alzatate	131	248	140	108	17	65	53	12
Monjas	84	2,028	1,302	726	15	106	57	49
Mataquescuintla	529	1,081	520	561	53	105	78	27
Jutiapa	1,796	9,898	5,810	4,088	262	877	664	213
Jutiapa	868	2,704	1,603	1,101	91	264	192	72
El Progreso	37	244	149	95	18	85	65	20
Santa Catarina Mita	19	125	67	58	12	27	23	4
Agua Blanca	37	181	97	84	8	17	10	7
Asunción Mita	113	3,392	1,983	1,409	12	40	29	11
Yupiltepeque	63	159	77	82	17	45	40	5
Atescatempa	60	329	195	134	21	144	130	14
Jerez	34	71	41	30	10	15	10	5
El Adelanto	7	34	20	14	4	9	9	-
Zapotitlán	23	67	40	27	5	6	5	1
Comapa	28	163	112	51	5	20	15	5
Jalpatagua	37	735	452	283	12	45	31	14
Conguaco	121	321	201	120	11	23	18	5
Moyuta	202	763	434	329	15	60	35	25
Pasaco	88	404	224	180	2	11	8	3
San José Acatempa	24	60	29	31	13	23	17	6
Quesada	35	146	86	60	6	43	27	16

Cuadro E5. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total		Crianza		Engorde		Doble Proposito	
	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas
Total República	110,861	419,170	38,247	100,868	50,285	195,568	22,329	122,734
Guatemala	2,197	16,482	475	2,087	1,465	6,746	257	7,649
Guatemala	64	585	8	56	50	128	6	401
Santa Catarina Pinula	12	64	1	3	5	8	6	53
San José Pinula	259	1,262	36	191	200	751	23	320
San José del Golfo	43	838	8	22	27	249	8	567
Palencia	589	1,680	70	165	470	1,088	49	427
Chinaulta	78	552	5	16	53	433	20	103
San Pedro Ayampuc	40	206	5	9	16	61	19	136
Mixco	7	215	1	8	2	8	4	199
San Pedro Sacatepéquez	23	74	5	19	14	42	4	13
San Juan Sacatepéquez	615	1,875	260	649	312	673	43	553
San Raimundo	84	3,785	18	53	55	1,683	11	2,049
Chuarancho	9	26	2	2	5	10	2	14
Fraijanes	31	1,062	4	8	24	1,037	3	17
Amatitlán	245	2,326	25	102	176	360	44	1,864
Villa Nueva	26	564	2	35	16	60	8	469
Villa Canales	69	1,094	22	475	40	155	7	464
Petapa	3	274	3	274	-	-	-	-
El Progreso	824	4,335	210	805	441	1,232	173	2,298
Guastatoya	204	933	58	158	88	305	58	470
Morazán	16	100	12	81	2	9	2	10
San Agustín Acasaguastlán	46	108	11	26	28	43	7	39
San Cristóbal Acasaguastlán	28	76	1	4	26	68	1	4
El Jícaro	41	145	25	92	12	39	4	14
Sansare	112	427	23	70	77	247	12	110
Sanarate	90	492	17	53	48	187	25	252
San Antonio La Paz	287	2,054	63	321	160	334	64	1,399
Sacatepéquez	309	16,986	66	10,673	198	579	45	5,734
Antigua Guatemala	16	58	3	28	7	21	6	9
Jocotenango	1	1	-	-	1	1	-	-
Pastores	29	11,654	5	10,324	20	32	4	1,298
Sumpango	61	172	28	76	27	77	6	19
Santo Domingo Xenacoj	5	706	-	-	1	20	4	686
Santiago Sacatepéquez	16	113	3	7	11	101	2	5
San Bartolomé Milpas Altas	11	78	-	-	9	38	2	40
San Lucas Sacatepéquez	22	2,880	3	43	9	16	10	2,821
Santa Lucía Milpas Altas	55	969	12	56	38	91	5	822
Magdalena Milpas Altas	20	40	2	2	16	28	2	10
Santa María de Jesús	2	4	1	2	1	2	-	-
Ciudad Vieja	25	80	4	6	20	71	1	3
San Miguel Dueñas	26	134	2	83	21	30	3	21
Alotenango	17	93	2	45	15	48	-	-
San Antonio Aguas Calientes	3	4	1	1	2	3	-	-
Chimaltenango	2,915	14,060	612	1,884	1,927	4,993	376	7,183
Chimaltenango	279	705	94	299	151	315	34	91
San José Poaquil	197	426	36	55	106	194	55	177
San Martín Jilotepeque	1,532	9,213	357	1,169	978	1,949	197	6,095
Comalapa	18	127	3	56	12	61	3	10
Santa Apolonia	621	1,032	77	157	503	767	41	108
Tecpán Guatemala	13	784	2	12	8	303	3	469
Patzún	3	32	-	-	2	7	1	25
Pochuta	24	56	2	2	19	23	3	31
Patzicía	6	14	-	-	5	13	1	1
Santa Cruz Balanyá	17	35	2	3	11	24	4	8
Acatenango	77	672	17	38	43	573	17	61
Yepocapa	16	415	1	1	14	412	1	2
San Andrés Itzapa	13	26	1	3	10	17	2	6
Parramos	12	16	2	2	10	14	-	-
Zaragoza	47	173	12	64	30	62	5	47
El Tejar	40	334	6	23	25	259	9	52
Escuintla	1,047	88,720	388	2,424	411	78,368	248	7,928
Escuintla	61	62,687	14	79	19	60,282	28	2,326
Santa Lucía Cotzumalguapa	87	1,456	21	891	42	315	24	250
La Democracia	108	505	28	96	67	163	13	246
Siquinalá	146	339	116	244	17	55	13	40

Cuadro E5. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total		Crianza		Engorde		Doble Proposito	
	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas
Masagua	69	1,778	21	131	19	760	29	887
Tiquisate	57	168	24	69	20	47	13	52
La Gomera	51	833	17	107	21	73	13	653
Guanagazapa	216	864	47	133	114	336	55	395
San José	34	835	9	147	13	286	12	402
Iztapa	73	472	58	327	5	16	10	129
Palín	27	17,525	6	69	11	15,771	10	1,685
San Vicente Pacaya	51	502	11	52	35	119	5	331
Nueva Concepción	67	756	16	79	28	145	23	532
Santa Rosa	2,395	14,956	454	1,758	1,245	4,414	696	8,784
Cuilapa	113	1,102	8	130	82	250	23	722
Barberena	120	284	15	59	73	140	32	85
Santa Rosa de Lima	138	381	20	53	105	250	13	78
Casillas	397	865	80	171	268	475	49	219
San Rafael las Flores	25	154	6	68	17	79	2	7
Oratorio	267	1,062	46	86	127	473	94	503
San Juan Tecuaco	6	27	4	5	2	22	-	-
Chiquimulilla	104	1,633	29	106	56	472	19	1,055
Taxisco	557	3,387	161	800	101	518	295	2,069
Santa María Ixhuatán	206	553	42	174	115	197	49	182
Guazacapán	78	373	17	59	53	131	8	183
Santa Cruz el Naranjo	113	1,322	10	15	72	176	31	1,131
Pueblo Nuevo Viñas	33	3,210	1	4	26	974	6	2,232
Nueva Santa Rosa	238	603	15	28	148	257	75	318
Sololá	330	535	26	54	252	387	52	94
Sololá	60	95	7	17	31	34	22	44
Santa María Visitación	11	18	1	4	10	14	-	-
Santa Lucía Utatlán	8	22	1	8	5	12	2	2
Nahualá	30	51	5	8	23	35	2	8
Santa Catarina Ixtahuacán	81	128	4	4	54	87	23	37
Santa Clara la Laguna	5	8	-	-	4	7	1	1
San Andrés Semetabaj	4	7	-	-	4	7	-	-
Panajachel	5	8	1	1	4	7	-	-
Santa Catarina Palopó	3	7	-	-	2	6	1	1
San Antonio Palopó	7	17	-	-	7	17	-	-
San Lucas Tolimán	3	10	-	-	3	10	-	-
San Pablo la Laguna	1	2	-	-	1	2	-	-
San Juan la Laguna	97	129	5	6	91	122	1	1
San Pedro la Laguna	6	13	1	2	5	11	-	-
Santiago Atitlán	9	20	1	4	8	16	-	-
Totonicapán	8,686	17,256	2,394	4,795	4,066	7,301	2,226	5,160
Totonicapán	1,107	1,822	153	268	748	1,173	206	381
San Cristóbal Totonicapán	401	1,013	97	191	191	348	113	474
San Francisco el Alto	2,627	5,414	1,074	2,197	978	1,729	575	1,488
San Andrés Xecul	1,015	2,354	521	1,013	213	535	281	806
Momostenango	2,925	5,547	504	1,063	1,412	2,575	1,009	1,909
Santa María Chiquimula	18	38	6	8	10	25	2	5
Santa Lucía la Reforma	262	460	13	23	223	380	26	57
San Bartolo	331	608	26	32	291	536	14	40
Quetzaltenango	12,897	27,505	5,626	11,562	5,637	10,424	1,634	5,519
Quetzaltenango	618	1,331	21	79	540	994	57	258
Salcá	95	308	13	29	74	158	8	121
Olintepeque	785	1,694	278	648	416	813	91	233
San Carlos Sija	2,498	5,262	1,753	3,402	508	1,066	237	794
Sibilia	856	1,865	693	1,384	91	201	72	280
Cabricán	1,966	3,816	1,728	3,343	163	272	75	201
Cajolá	210	431	38	65	127	242	45	124
San Miguel Sigüilá	530	992	99	159	275	443	156	390
Ostuncalco	1,552	2,673	155	251	1,182	1,954	215	468
San Mateo	49	83	1	1	43	65	5	17
Concepción Chiquirichapa	221	335	11	19	210	316	-	-
San Martín Sacatepéquez	517	792	63	88	429	666	25	38
Almolonga	13	34	-	-	7	17	6	17
Cantel	622	1,093	78	177	475	788	69	128
Huitán	277	594	84	188	65	110	128	296
Zunil	2	9	-	-	1	2	1	7
Colomba	17	279	3	14	6	40	8	225

Cuadro E5. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total		Crianza		Engorde		Doble Proposito	
	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas
San Francisco La Unión	258	582	103	230	68	106	87	246
El Palmar	23	405	-	-	4	6	19	399
Coatepeque	652	2,073	190	584	297	748	165	741
Génova	239	698	77	212	133	340	29	146
Flores Costa Cuca	256	897	63	254	154	414	39	229
La Esperanza	78	311	8	152	69	157	1	2
Palestina de Los Altos	563	948	167	283	300	506	96	159
Suchitepéquez	794	11,475	129	1,012	479	2,848	186	7,615
Mazatenango	77	875	8	15	37	390	32	470
Cuyotenango	101	387	30	56	59	130	12	201
San Francisco Zapotitlán	7	134	-	-	6	109	1	25
San Bernardino	23	89	-	-	19	57	4	32
San José el Idolo	12	92	2	2	2	9	8	81
Santo Domingo Suchitepéquez	124	437	61	217	45	103	18	117
San Lorenzo	23	90	4	10	16	60	3	20
Samayac	25	124	1	25	17	61	7	38
San Pablo Jocopilas	80	341	6	11	39	71	35	259
San Antonio Suchitepéquez	27	74	2	4	23	50	2	20
San Miguel Panán	18	37	1	5	13	24	4	8
San Gabriel	3	57	-	-	3	57	-	-
Chicacao	31	3,370	1	1	23	41	7	3,328
Patulul	131	2,437	2	4	98	858	31	1,575
Santa Bárbara	8	247	-	-	2	23	6	224
San Juan Bautista	69	1,071	3	39	60	695	6	337
Santo Tomás La Unión	5	78	-	-	5	78	-	-
Zunilito	9	42	2	11	3	11	4	20
Pueblo Nuevo	6	17	1	1	3	4	2	12
Río Bravo	15	1,476	5	611	6	17	4	848
Retalhuleu	872	2,702	213	537	436	1,043	223	1,122
Retalhuleu	309	913	126	304	117	300	66	309
San Sebastián	33	122	4	7	23	75	6	40
Santa Cruz Muluá	11	42	2	12	3	5	6	25
San Martín Zapotitlán	15	41	1	1	14	40	-	-
San Felipe	15	215	1	2	5	53	9	160
San Andrés Villa Seca	329	809	47	139	183	345	99	325
Champerico	20	85	7	25	7	23	6	37
Nuevo San Carlos	76	195	16	34	41	90	19	71
El Asintal	64	280	9	13	43	112	12	155
San Marcos	18,991	37,872	9,654	18,294	5,559	9,398	3,778	10,180
San Marcos	344	684	93	148	208	411	43	125
San Pedro Sacatepéquez	665	1,704	304	538	282	572	79	594
San Antonio Sacatepéquez	541	1,144	212	362	201	336	128	446
Comitancillo	3,422	5,225	1,543	2,443	1,270	1,722	609	1,060
San Miguel Ixtahuacán	784	1,581	254	540	315	537	215	504
Concepción Tutuapa	2,076	4,179	854	1,540	698	1,340	524	1,299
Tacaná	4,095	8,954	3,207	6,869	454	768	434	1,317
Sibinal	430	838	295	555	50	72	85	211
Tajumulco	953	1,763	227	322	261	375	465	1,066
Tejutla	1,077	1,896	491	831	306	456	280	609
San Rafael Pie de La Cuesta	99	160	19	38	59	72	21	50
Nuevo Progreso	268	563	73	194	177	297	18	72
El Tumbador	264	585	75	156	107	210	82	219
El Rodeo	5	42	2	30	2	8	1	4
Malacatán	92	244	38	105	32	69	22	70
Catarina	218	1,113	21	47	59	274	138	792
Ayutla	322	1,033	126	441	106	257	90	335
Ocos	40	184	8	65	23	79	9	40
San Pablo	330	535	69	105	179	286	82	144
El Quetzal	3	11	1	1	1	6	1	4
La Reforma	22	36	5	7	13	24	4	5
Pajapita	13	146	2	13	5	11	6	122
Ixchiguan	925	1,593	469	681	303	529	153	383
San José Ojetenam	189	357	141	206	22	34	26	117
San Cristóbal Cucho	7	11	1	2	5	6	1	3
Sipacapa	320	557	116	217	134	216	70	124
Esquipulas Palo Gordo	157	244	17	28	127	185	13	31
Río Blanco	449	810	294	520	36	58	119	232
San Lorenzo	881	1,680	697	1,290	124	188	60	202

Cuadro E5. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total		Crianza		Engorde		Doble Proposito	
	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas
Huehuetenango	21,761	49,589	7,235	16,461	9,790	17,958	4,736	15,170
Huehuetenango	772	2,654	128	335	421	1,080	223	1,239
Chiantla	3,212	7,585	1,744	4,420	1,085	1,624	383	1,541
Malacatancito	785	1,911	254	660	404	806	127	445
Cuilco	2,404	4,812	1,064	2,154	1,102	1,939	238	719
Nentón	426	1,065	98	237	249	541	79	287
San Pedro Necta	292	521	14	41	247	390	31	90
Jacaltenango	528	1,318	94	283	352	703	82	332
Soloma	1,185	2,868	406	1,068	475	971	304	829
Ixtahuacán	1,337	2,376	280	480	684	1,044	373	852
Santa Bárbara	582	1,219	155	388	257	427	170	404
La Libertad	814	2,702	141	306	220	477	453	1,919
La Democracia	153	332	18	40	116	239	19	53
San Miguel Acatán	173	545	29	84	14	42	130	419
San Rafael La Independencia	318	690	82	148	75	124	161	418
Todos Santos Cuchumatán	1,180	2,229	281	498	595	948	304	783
San Juan Atitán	16	83	10	49	6	34	-	-
Santa Eulalia	301	691	87	194	165	316	49	181
San Mateo Ixtatán	1,173	3,245	496	1,165	244	538	433	1,542
Colotenango	63	98	14	21	41	63	8	14
San Sebastián Huehuetenango	1,000	1,721	244	389	431	699	325	633
Tectitán	652	1,462	407	908	231	507	14	47
Concepción Huista	454	862	53	92	193	345	208	425
San Juan Ixcay	824	2,257	294	687	419	1,088	111	482
San Antonio Huista	191	296	3	11	183	253	5	32
San Sebastián Coatán	54	176	6	14	8	53	40	109
Barillas	1,279	2,611	223	416	854	1,566	202	629
Aguacatán	1,549	3,179	600	1,353	693	1,103	256	723
San Rafael Petzal	10	16	3	4	5	7	2	5
San Gaspar Ixchil	27	50	7	16	16	24	4	10
Santa Ana Huista	7	15	-	-	5	7	2	8
Quiché	11,143	24,123	3,001	5,914	6,309	12,215	1,833	5,994
Santa Cruz del Quiché	985	2,158	462	931	353	677	170	550
Chiché	200	501	120	282	40	73	40	146
Chinique	554	1,027	162	249	263	499	129	279
Zacualpa	753	1,704	126	304	515	1,089	112	311
Chajul	49	169	11	16	30	81	8	72
Chichicastenango	897	1,578	117	192	671	1,142	109	244
Patzitá	27	47	1	1	13	27	13	19
San Antonio Iltotenango	1,613	3,878	186	340	1,063	2,301	364	1,237
San Pedro Jocopilas	32	68	11	24	19	36	2	8
Cunén	1,515	2,668	829	1,361	358	520	328	787
San Juan Cotzal	57	101	19	32	34	58	4	11
Joyabaj	1,795	4,158	365	915	1,298	2,775	132	468
Nebaj	659	1,484	134	203	418	608	107	673
Uspantán	235	576	80	192	116	188	39	196
Sacapulas	415	956	77	143	230	401	108	412
San Bartolomé Jocotenango	87	148	3	4	42	76	42	68
Canillá	172	369	29	71	133	255	10	43
Chicamán	27	78	5	7	20	34	2	37
Ixcán	885	2,046	214	510	565	1,148	106	388
Pachalum	186	409	50	137	128	227	8	45
Baja Verapaz	3,285	7,954	1,360	3,233	1,278	2,570	647	2,151
Salamá	302	1,005	167	479	105	279	30	247
San Miguel Chicaj	842	2,303	493	1,242	148	328	201	733
Rabinal	640	1,166	201	370	326	523	113	273
Cubulco	370	814	109	242	215	445	46	127
Granados	62	142	15	50	45	72	2	20
El Chól	86	286	23	88	50	125	13	73
San Jerónimo	504	1,241	216	525	234	504	54	212
Purulhá	479	997	136	237	155	294	188	466
Alta Verapaz	7,643	16,983	1,921	4,326	4,200	8,622	1,522	4,035
Cobán	437	1,120	167	386	196	439	74	295
Santa Cruz Verapaz	114	724	20	44	89	671	5	9
San Cristóbal Verapaz	80	215	8	11	34	71	38	133
Tactic	38	317	12	60	17	38	9	219
Tamahú	62	85	14	18	33	46	15	21

Cuadro E5. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total		Crianza		Engorde		Doble Proposito	
	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas
Tucurú	477	881	137	251	246	415	94	215
Panzós	497	1,026	182	364	209	375	106	287
Senahú	156	283	78	148	59	93	19	42
San Pedro Carchá	2,327	4,732	310	652	1,585	3,225	432	855
San Juan Chamelco	192	299	20	33	132	196	40	70
Lanquín	309	529	116	189	17	32	176	308
Cahabón	16	63	3	26	4	4	9	33
Chisec	1,613	3,622	478	1,185	880	1,629	255	808
Chahal	209	672	64	227	105	272	40	173
Fray Bartolomé de Las Casas	489	1,298	253	642	191	412	45	244
Santa Catalina La Tinta	627	1,117	59	90	403	704	165	323
Petén	3,544	15,668	1,284	4,872	1,403	5,038	857	5,758
Flores	46	411	7	20	20	104	19	287
San José	66	338	25	125	36	158	5	55
San Benito	11	63	1	2	6	24	4	37
San Andrés	635	3,024	321	1,475	115	415	199	1,134
La Libertad	356	1,758	118	568	123	455	115	735
San Francisco	85	525	12	55	27	188	46	282
Santa Ana	18	80	4	7	10	42	4	31
Dolores	198	743	68	243	101	307	29	193
San Luis	440	1,755	107	402	228	811	105	542
Sayaxché	1,548	6,164	576	1,787	687	2,264	285	2,113
Melchor de Mencos	67	291	28	90	26	139	13	62
Poptún	74	516	17	98	24	131	33	287
Izabal	1,120	6,633	315	1,001	517	3,364	288	2,268
Puerto Barrios	60	2,274	21	74	23	1,933	16	267
Livingston	96	441	27	71	53	177	16	193
El Estor	30	575	19	92	8	54	3	429
Morales	130	1,001	32	161	57	244	41	596
Los Amates	804	2,342	216	603	376	956	212	783
Zacapa	1,907	16,121	775	2,716	674	8,970	458	4,435
Zacapa	724	2,680	317	942	284	1,073	123	665
Estanzuela	20	3,031	7	68	5	2,007	8	956
Río Hondo	18	5,243	4	219	11	4,940	3	84
Gualán	315	2,228	47	398	124	268	144	1,562
Teculután	12	509	3	15	4	78	5	416
Usumatlán	32	92	10	37	16	31	6	24
Cabañas	173	559	80	219	55	181	38	159
San Diego	169	477	60	189	77	133	32	155
La Unión	87	211	22	63	46	91	19	57
Huité	357	1,091	225	566	52	168	80	357
Chiquimula	3,270	9,594	723	2,213	1,688	3,485	859	3,896
Chiquimula	612	2,154	127	305	211	486	274	1,363
San José La Arada	81	157	15	23	52	89	14	45
San Juan Ermita	101	207	23	46	69	126	9	35
Jocotán	572	1,506	118	313	378	828	76	365
Camotán	776	2,094	165	489	298	589	313	1,016
Olopa	316	710	50	96	232	388	34	226
Esquipulas	199	565	36	61	145	332	18	172
Concepción Las Minas	42	358	9	97	18	41	15	220
Quezaltepeque	183	720	52	391	110	201	21	128
San Jacinto	8	41	1	1	6	39	1	1
Ipala	380	1,082	127	391	169	366	84	325
Jalapa	3,135	9,723	795	2,166	1,528	2,919	812	4,638
Jalapa	1,829	4,732	551	1,518	855	1,666	423	1,548
San Pedro Pinula	102	309	32	89	44	97	26	123
San Luis Jilotepeque	352	1,026	52	176	54	117	246	733
San Manuel Chaparrón	108	299	18	35	61	137	29	127
San Carlos Alzatate	131	248	54	106	69	113	8	29
Monjas	84	2,028	14	88	52	98	18	1,842
Mataquescuintla	529	1,081	74	154	393	691	62	236
Jutiapa	1,796	9,898	591	2,081	782	2,694	423	5,123
Jutiapa	868	2,704	311	829	399	840	158	1,035
El Progreso	37	244	15	22	15	136	7	86
Santa Catarina Mita	19	125	8	10	7	53	4	62

Cuadro E5. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO PORCINO, por propósito principal, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total		Crianza		Engorde		Doble Proposito	
	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas	fincas	cabezas
Agua Blanca	37	181	5	18	17	72	15	91
Asunción Mita	113	3,392	31	498	45	832	37	2,062
Yupiltepeque	63	159	9	32	36	58	18	69
Atescatempa	60	329	16	69	28	51	16	209
Jerez	34	71	15	26	18	43	1	2
El Adelanto	7	34	2	7	3	9	2	18
Zapotitlán	23	67	7	21	7	17	9	29
Comapa	28	163	11	40	12	47	5	76
Jalpatagua	37	735	9	47	7	34	21	654
Conguaco	121	321	45	124	36	61	40	136
Moyuta	202	763	59	186	89	242	54	335
Pasaco	88	404	36	115	38	152	14	137
San José Acatempa	24	60	1	2	10	15	13	43
Quesada	35	146	11	35	15	32	9	79

Cuadro E6. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	De lana				De pelo			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Total República	39,080	313,504	224,887	88,617	3,233	27,178	17,609	9,569
Guatemala	40	169	107	62	59	625	441	184
Guatemala	-	-	-	-	14	51	34	17
Santa Catarina Pinula	1	1	1	-	-	-	-	-
San José Pinula	10	66	40	26	2	51	30	21
San José del Golfo	1	1	-	1	-	-	-	-
Palencia	10	30	19	11	9	17	5	12
Chinautla	-	-	-	-	1	10	6	4
San Pedro Ayampuc	1	2	2	-	2	8	4	4
San Pedro Sacatepéquez	-	-	-	-	2	15	11	4
San Juan Sacatepéquez	9	19	15	4	4	42	25	17
San Raimundo	2	3	2	1	7	151	123	28
Chuarrancho	2	2	2	-	1	2	-	2
Fraijanes	3	38	20	18	3	13	8	5
Amatitlán	1	7	6	1	3	4	-	4
Villa Nueva	-	-	-	-	1	28	17	11
Villa Canales	-	-	-	-	10	233	178	55
El Progreso	2	31	20	11	27	291	198	93
Guastatoya	-	-	-	-	7	173	116	57
Morazán	-	-	-	-	3	42	32	10
San Agustín Acasaguastlán	2	31	20	11	1	2	-	2
San Cristóbal Acasaguastlán	-	-	-	-	2	26	20	6
El Jícaro	-	-	-	-	2	6	5	1
Sansare	-	-	-	-	2	14	11	3
Sanarate	-	-	-	-	5	12	5	7
San Antonio La Paz	-	-	-	-	5	16	9	7
Sacatepéquez	6	101	79	22	18	469	121	348
Antigua Guatemala	-	-	-	-	2	13	9	4
Jocotenango	1	40	30	10	1	50	42	8
Sumpango	1	3	-	3	1	4	3	1
Santiago Sacatepéquez	2	11	8	3	3	38	19	19
San Lucas Sacatepéquez	1	40	35	5	1	35	32	3
Santa Lucía Milpas Altas	1	7	6	1	-	-	-	-
Santa María de Jesús	-	-	-	-	1	2	-	2
San Miguel Dueñas	-	-	-	-	2	7	4	3
Alotenango	-	-	-	-	7	320	12	308
Chimaltenango	171	828	529	299	28	133	79	54
Chimaltenango	7	76	75	1	1	2	-	2
San José Poaquil	80	304	198	106	3	8	6	2
San Martín Jilotepeque	5	15	12	3	5	11	3	8
Comalapa	2	2	-	2	-	-	-	-
Santa Apolonia	54	199	108	91	3	6	1	5
Tecpán Guatemala	4	14	9	5	4	7	2	5
Patzún	2	17	13	4	2	6	3	3
Pochuta	-	-	-	-	2	12	6	6
Patzicía	1	3	3	-	1	2	2	-
Santa Cruz Balanyá	1	1	1	-	2	4	-	4
Acatenango	2	8	8	-	-	-	-	-
Yepocapa	3	14	11	3	1	63	50	13
San Andrés Itzapa	2	98	50	48	-	-	-	-
Zaragoza	6	73	38	35	4	12	6	6
El Tejar	2	4	3	1	-	-	-	-
Escuintla	2	5	4	1	154	2,365	1,475	890
Escuintla	-	-	-	-	21	473	367	106
Santa Lucía Cotzumalguapa	-	-	-	-	9	58	42	16
La Democracia	-	-	-	-	12	219	156	63
Siquinalá	-	-	-	-	20	58	37	21
Masagua	-	-	-	-	11	86	57	29
Tiquisate	-	-	-	-	8	800	493	307
La Gomera	-	-	-	-	8	179	35	144

Cuadro E6. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	De lana				De pelo			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Guanagazapa	-	-	-	-	8	60	50	10
San José	-	-	-	-	18	170	84	86
Iztapa	-	-	-	-	6	36	23	13
Palín	2	5	4	1	4	17	6	11
San Vicente Pacaya	-	-	-	-	2	13	3	10
Nueva Concepción	-	-	-	-	27	196	122	74
Santa Rosa	12	197	153	44	67	665	365	300
Cuillapa	-	-	-	-	4	11	6	5
Barberena	3	34	23	11	3	37	23	14
Santa Rosa de Lima	1	6	6	-	5	48	30	18
Casillas	1	5	2	3	1	2	1	1
San Rafael las Flores	-	-	-	-	1	2	-	2
Oratorio	-	-	-	-	4	128	90	38
San Juan Tecuaco	-	-	-	-	3	10	4	6
Chiquimulilla	-	-	-	-	7	77	17	60
Taxisco	-	-	-	-	12	180	93	87
Santa María Ixhuatán	-	-	-	-	2	6	4	2
Guazacapán	-	-	-	-	4	37	23	14
Pueblo Nuevo Viñas	2	136	107	29	2	82	46	36
Nueva Santa Rosa	5	16	15	1	19	45	28	17
Sololá	236	2,108	1,242	866	35	104	53	51
Sololá	44	136	84	52	3	5	-	5
San José Chacayá	1	3	-	3	-	-	-	-
Santa María Visitación	1	1	1	-	-	-	-	-
Santa Lucía Utatlán	4	15	10	5	3	6	2	4
Nahualá	91	1,264	730	534	6	41	33	8
Santa Catarina Ixtahuacán	76	546	315	231	10	22	11	11
Santa Clara la Laguna	2	3	3	-	-	-	-	-
San Andrés Semetabaj	1	2	2	-	1	5	2	3
Santa Catarina Palopó	1	4	2	2	-	-	-	-
San Antonio Palopó	1	2	2	-	1	3	3	-
San Lucas Tolimán	8	112	80	32	1	2	-	2
San Juan la Laguna	5	17	11	6	1	2	1	1
San Pedro la Laguna	1	3	2	1	-	-	-	-
Santiago Atitlán	-	-	-	-	9	18	1	17
Totonicapán	5,125	26,646	18,463	8,183	264	766	440	326
Totonicapán	1,138	7,107	4,813	2,294	51	221	128	93
San Cristóbal Totonicapán	89	217	143	74	5	10	5	5
San Francisco el Alto	1,457	6,451	4,651	1,800	7	31	28	3
San Andrés Xecul	251	538	432	106	14	27	16	11
Momostenango	1,848	9,822	6,695	3,127	151	346	207	139
Santa María Chiquimula	32	151	93	58	26	83	27	56
Santa Lucía la Reforma	190	1,721	1,178	543	7	41	23	18
San Bartolo	120	639	458	181	3	7	6	1
Quetzaltenango	4,603	18,828	14,453	4,375	214	834	584	250
Quetzaltenango	32	157	88	69	6	17	8	9
Salcajá	14	174	149	25	8	27	19	8
Olintepeque	158	532	389	143	3	3	2	1
San Carlos Sija	973	4,078	3,242	836	26	79	57	22
Sibilia	348	1,697	1,282	415	22	77	58	19
Cabricán	777	2,703	2,081	622	5	7	7	-
Cajolá	66	304	225	79	1	2	-	2
San Miguel Sigüilá	369	1,571	1,125	446	1	2	1	1
Ostuncalco	904	3,413	2,561	852	17	52	32	20
San Mateo	3	5	4	1	2	7	5	2
Concepción Chiquirichapa	13	42	28	14	7	16	8	8
San Martín Sacatepéquez	23	79	51	28	5	49	12	37
Almolonga	-	-	-	-	1	2	1	1
Cantel	56	134	83	51	2	5	3	2
Huitán	133	512	393	119	4	11	5	6
Zunil	1	6	6	-	1	2	2	-

Cuadro E6. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	De lana				De pelo			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Colomba	-	-	-	-	2	194	184	10
San Francisco La Unión	111	496	363	133	1	1	-	1
El Palmar	-	-	-	-	13	45	45	-
Coatepeque	-	-	-	-	3	21	8	13
Génova	-	-	-	-	18	69	43	26
Flores Costa Cuca	-	-	-	-	6	48	35	13
La Esperanza	15	50	40	10	1	2	-	2
Palestina de Los Altos	607	2,875	2,343	532	59	96	49	47
Suchitepéquez	1	3	-	3	133	871	608	263
Mazatenango	-	-	-	-	11	40	31	9
Cuyotenango	-	-	-	-	15	91	70	21
San Francisco Zapotitlán	1	3	-	3	2	6	6	-
San Bernardino	-	-	-	-	2	10	9	1
San José el Idolo	-	-	-	-	8	18	15	3
Santo Domingo Suchitepéquez	-	-	-	-	20	228	155	73
San Lorenzo	-	-	-	-	2	3	3	-
Samayac	-	-	-	-	14	35	33	2
San Pablo Jocopilas	-	-	-	-	6	22	12	10
San Antonio Suchitepéquez	-	-	-	-	17	25	24	1
San Gabriel	-	-	-	-	1	2	2	-
Chicacao	-	-	-	-	18	229	149	80
Patulul	-	-	-	-	5	26	20	6
Santa Bárbara	-	-	-	-	6	86	54	32
San Juan Bautista	-	-	-	-	3	26	17	9
Zunilito	-	-	-	-	2	6	2	4
Pueblo Nuevo	-	-	-	-	1	18	6	12
Retalhuleu	6	34	34	-	85	1,407	899	508
Retalhuleu	-	-	-	-	20	561	432	129
San Sebastián	-	-	-	-	2	5	2	3
Santa Cruz Muluá	-	-	-	-	2	4	2	2
San Martín Zapotitlán	-	-	-	-	1	3	-	3
San Felipe	5	27	27	-	3	24	-	24
San Andrés Villa Seca	-	-	-	-	24	631	377	254
Champerico	-	-	-	-	15	79	53	26
Nuevo San Carlos	1	7	7	-	6	82	32	50
El Asintal	-	-	-	-	12	18	1	17
San Marcos	15,519	109,597	79,820	29,777	517	3,152	2,191	961
San Marcos	402	3,386	2,582	804	5	17	12	5
San Pedro Sacatepéquez	374	1,569	1,135	434	8	18	7	11
San Antonio Sacatepéquez	370	1,533	1,301	232	3	6	3	3
Comitancillo	2,670	13,731	10,634	3,097	33	93	63	30
San Miguel Ixtahuacán	725	5,429	3,787	1,642	68	395	300	95
Concepción Tutuapa	2,122	15,270	10,465	4,805	14	40	35	5
Tacaná	4,131	34,818	24,649	10,169	173	1,184	841	343
Sibinal	485	4,180	2,948	1,232	4	4	3	1
Tajumulco	377	2,579	1,668	911	15	46	29	17
Tejutila	1,488	10,891	8,570	2,321	16	37	29	8
San Rafael Pie de La Cuesta	-	-	-	-	4	8	6	2
Nuevo Progreso	2	15	14	1	5	16	4	12
El Tumbador	6	66	56	10	6	126	58	68
El Rodeo	-	-	-	-	1	12	8	4
Malacatán	-	-	-	-	14	174	108	66
Catarina	-	-	-	-	18	134	93	41
Ayutla	-	-	-	-	20	414	293	121
Ocos	-	-	-	-	3	33	26	7
San Pablo	-	-	-	-	22	111	70	41
El Quetzal	-	-	-	-	6	12	2	10
La Reforma	1	3	-	3	-	-	-	-
Pajapita	-	-	-	-	5	19	13	6
Ixchigüan	765	6,056	4,363	1,693	15	23	12	11
San José Ojetenam	494	3,983	2,833	1,150	9	58	53	5
San Cristóbal Cucho	5	24	20	4	-	-	-	-

Cuadro E6. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	De lana				De pelo			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Sipacapa	302	1,818	1,298	520	9	44	30	14
Esquipulas Palo Gordo	40	209	167	42	2	4	2	2
Río Blanco	194	867	761	106	9	20	17	3
San Lorenzo	566	3,170	2,569	601	30	104	74	30
Huehuetenango	9,219	123,326	87,505	35,821	537	3,800	2,560	1,240
Huehuetenango	82	442	326	116	4	20	11	9
Chiantla	2,875	47,542	35,147	12,395	36	329	251	78
Malacatancito	88	669	457	212	6	18	10	8
Cuilco	684	6,708	4,676	2,032	44	393	261	132
Nentón	44	700	520	180	34	548	362	186
San Pedro Necta	37	307	218	89	1	3	1	2
Jacaltenango	23	251	183	68	5	19	11	8
Soloma	252	2,315	1,676	639	24	86	58	28
Ixtahuacán	334	2,157	1,586	571	26	141	84	57
Santa Bárbara	289	1,732	1,207	525	4	17	10	7
La Libertad	129	898	631	267	-	-	-	-
La Democracia	6	51	41	10	1	18	16	2
San Miguel Acatán	67	928	465	463	5	44	15	29
San Rafael La Independencia	59	615	436	179	-	-	-	-
Todos Santos Cuchumatán	608	12,010	8,132	3,878	155	428	229	199
San Juan Atitán	10	73	37	36	1	2	-	2
Santa Eulalia	97	1,485	966	519	23	113	68	45
San Mateo Ixtatán	248	5,459	3,636	1,823	32	601	462	139
Colotenango	94	521	355	166	3	19	12	7
San Sebastián Huehuetenango	448	4,376	2,868	1,508	16	84	55	29
Tectitán	218	1,712	1,321	391	26	181	125	56
Concepción Huista	111	1,681	1,071	610	12	166	115	51
San Juan Ixcay	909	14,280	10,126	4,154	18	75	56	19
San Antonio Huista	-	-	-	-	5	31	18	13
San Sebastián Coatán	10	132	96	36	3	27	18	9
Barillas	55	538	387	151	14	250	187	63
Aguacatán	1,430	15,674	10,898	4,776	31	136	101	35
San Rafael Petzal	1	3	3	-	-	-	-	-
San Gaspar Ixchil	7	32	19	13	3	24	11	13
Santiago Chimaltenango	4	35	21	14	-	-	-	-
Santa Ana Huista	-	-	-	-	5	27	13	14
Quiché	4,001	31,067	22,082	8,985	278	1,319	878	441
Santa Cruz del Quiché	255	1,189	890	299	7	23	15	8
Chiché	44	164	110	54	6	49	26	23
Chinique	132	745	490	255	-	-	-	-
Zacualpa	154	1,053	753	300	15	49	33	16
Chajul	67	769	567	202	2	4	-	4
Chichicastenango	417	1,548	916	632	25	83	61	22
Patzitá	6	35	21	14	1	2	1	1
San Antonio Ilostenango	100	930	675	255	10	83	59	24
San Pedro Jocopilas	149	1,605	1,186	419	9	44	32	12
Cunén	971	7,572	5,828	1,744	16	80	30	50
San Juan Cotzal	26	220	145	75	6	17	7	10
Joyabaj	286	1,257	1,027	230	9	29	15	14
Nebaj	402	4,590	3,072	1,518	14	63	47	16
Uspantán	189	1,665	1,199	466	6	16	11	5
Sacapulas	601	5,728	3,768	1,960	19	141	111	30
San Bartolomé Jocotenango	105	1,116	821	295	2	7	5	2
Canillá	94	852	596	256	-	-	-	-
Chicamán	3	29	18	11	2	43	36	7
Ixcán	-	-	-	-	129	586	389	197
Baja Verapaz	26	152	103	49	11	34	15	19
Salamá	10	70	50	20	1	9	8	1
San Miguel Chicaj	2	31	18	13	1	2	-	2
Cubulco	5	13	11	2	3	6	-	6
Granados	6	25	16	9	4	10	6	4
San Jerónimo	1	11	7	4	1	5	1	4

Cuadro E6. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	De lana				De pelo			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
Purulhá	2	2	1	1	1	2	-	2
Alta Verapaz	54	204	146	58	138	2,111	1,429	682
Cobán	15	74	58	16	11	83	55	28
Santa Cruz Verapaz	2	13	8	5	6	182	146	36
San Cristóbal Verapaz	7	28	22	6	3	90	74	16
Tactic	2	4	4	-	1	9	7	2
Tamahú	-	-	-	-	2	40	35	5
Tucurú	-	-	-	-	5	53	31	22
Panzós	6	7	7	-	5	55	31	24
Senahú	7	30	24	6	4	4	4	-
San Pedro Carchá	10	41	17	24	3	8	4	4
San Juan Chamelco	5	7	6	1	-	-	-	-
Lanquín	-	-	-	-	2	407	260	147
Cahabón	-	-	-	-	2	19	16	3
Chisec	-	-	-	-	52	438	295	143
Chahal	-	-	-	-	11	41	26	15
Fray Bartolomé de Las Casas	-	-	-	-	30	681	444	237
Santa Catalina La Tinta	-	-	-	-	1	1	1	-
Petén	-	-	-	-	285	4,627	3,009	1,618
Flores	-	-	-	-	17	255	147	108
San José	-	-	-	-	8	35	20	15
San Benito	-	-	-	-	8	93	67	26
San Andrés	-	-	-	-	44	666	424	242
La Libertad	-	-	-	-	40	707	491	216
San Francisco	-	-	-	-	9	355	288	67
Santa Ana	-	-	-	-	11	241	145	96
Dolores	-	-	-	-	36	493	251	242
San Luis	-	-	-	-	28	284	190	94
Sayaxché	-	-	-	-	46	980	621	359
Melchor de Mencos	-	-	-	-	25	370	265	105
Poptún	-	-	-	-	13	148	100	48
Izabal	-	-	-	-	108	1,169	752	417
Puerto Barrios	-	-	-	-	20	242	149	93
Livingston	-	-	-	-	24	195	109	86
El Estor	-	-	-	-	6	69	45	24
Morales	-	-	-	-	30	390	275	115
Los Amates	-	-	-	-	28	273	174	99
Zacapa	-	-	-	-	95	953	584	369
Zacapa	-	-	-	-	30	221	146	75
Estanzuela	-	-	-	-	11	122	77	45
Río Hondo	-	-	-	-	17	272	155	117
Gualán	-	-	-	-	15	156	87	69
Teculután	-	-	-	-	2	34	18	16
Usumatlán	-	-	-	-	1	14	13	1
San Diego	-	-	-	-	2	11	8	3
La Unión	-	-	-	-	7	88	62	26
Huité	-	-	-	-	10	35	18	17
Chiquimula	16	54	42	12	59	218	116	102
Chiquimula	4	22	19	3	10	39	15	24
San José La Arada	-	-	-	-	4	13	8	5
Jocotán	-	-	-	-	6	11	5	6
Camotán	-	-	-	-	4	9	3	6
Olopa	-	-	-	-	8	59	42	17
Esquipulas	8	19	11	8	17	34	12	22
Concepción Las Minas	2	7	6	1	4	41	21	20
Quezaltepeque	2	6	6	-	1	1	1	-
Ipala	-	-	-	-	5	11	9	2
Jalapa	22	105	67	38	31	300	181	119
Jalapa	10	43	34	9	8	81	46	35

Cuadro E6. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO OVINO DE LANA Y DE PELO, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	De lana				De pelo			
	Número de fincas	Número de cabezas			Número de fincas	Número de cabezas		
		Total	Hembras	Machos		Total	Hembras	Machos
San Pedro Pinula	6	34	16	18	6	26	14	12
San Manuel Chaparrón	-	-	-	-	5	105	58	47
San Carlos Alzatate	1	9	4	5	-	-	-	-
Monjas	-	-	-	-	10	78	57	21
Mataquescuintla	5	19	13	6	2	10	6	4
Jutiapa	19	49	38	11	90	965	631	334
Jutiapa	11	29	26	3	13	96	61	35
El Progreso	-	-	-	-	12	28	14	14
Santa Catarina Mita	-	-	-	-	4	51	40	11
Agua Blanca	-	-	-	-	4	34	28	6
Asunción Mita	-	-	-	-	10	89	56	33
Atescatempa	8	20	12	8	3	13	10	3
Jerez	-	-	-	-	3	9	6	3
El Adelanto	-	-	-	-	4	17	10	7
Comapa	-	-	-	-	2	13	10	3
Jalpatagua	-	-	-	-	11	155	94	61
Conguaco	-	-	-	-	3	22	15	7
Moyuta	-	-	-	-	14	171	101	70
Pasaco	-	-	-	-	3	207	154	53
Quesada	-	-	-	-	4	60	32	28

Cuadro E7. Número de fincas censales y de AVES, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas, gallos, pollas y pollos						Otras aves					
	Total de:		Gallinas		Gallos, pollas y pollos		Codornices		Pavos		Patos	
	Fincas	Aves	Reproductoras	Para postura			Fincas	Aves	Fincas	Aves	Fincas	Aves
Total República	229,379	21,518,212	1,682,767	5,080,813	14,754,632	1,203	91,701	83,572	338,743	54,428	296,148	
Guatemala	5,923	5,586,059	343,488	2,395,211	2,847,360	46	52,203	1,215	5,846	1,390	9,291	
Guatemala	308	346,134	1,469	107,513	237,152	1	4	39	129	89	556	
Santa Catarina Pinula	34	10,026	5,210	2,847	1,969			5	31	9	38	
San José Pinula	989	229,541	94,488	82,080	52,973	5	7,008	19	960	161	870	
San José del Golfo	52	19,027	1,956	5,129	11,942	1	3	3	11	8	80	
Palencia	1,542	225,146	32,507	38,496	154,143	7	21	269	953	382	2,207	
Chinautla	203	153,462	693	126,169	26,600	-	-	27	83	64	382	
San Pedro Ayampuc	82	437,722	4,499	277,463	155,760	3	58	13	63	20	214	
Mixco	36	162,291	3,766	108,101	50,424	-	-	8	59	10	93	
San Pedro Sacatepéquez	105	2,359	262	1,221	876	-	-	15	71	21	93	
San Juan Sacatepéquez	1,317	143,709	16,786	76,945	49,978	13	39	399	1,433	238	1,092	
San Raimundo	171	1,074,901	16,985	635,394	422,522	2	44,001	52	221	48	690	
Chuarrancho	15	440	43	-	397	-	-	1	12	2	10	
Fraijanes	200	355,267	91,300	221,553	42,414	3	864	41	228	59	485	
Amatitlán	504	1,251,441	3,371	587,944	660,126	4	11	28	131	146	1,116	
Villa Nueva	100	372,476	900	13,813	357,763	2	153	13	72	33	309	
Villa Canales	248	517,269	40,658	99,693	376,918	3	22	69	1,388	95	775	
Petapa	17	284,848	28,595	10,850	245,403	-	-	1	1	5	281	
El Progreso	1,440	306,944	45,834	79,533	181,577	12	37	279	1,563	509	4,217	
Guastatoya	295	32,769	5,353	463	26,953	2	4	42	191	126	1,137	
Morazán	26	4,520	558	594	3,368	-	-	5	30	8	47	
San Agustín Acasaguastlán	103	14,088	369	5,438	8,281	-	-	23	128	30	192	
San Cristóbal Acasaguastlán	66	6,116	502	214	5,400	2	4	6	38	20	98	
El Jicaro	22	4,810	1,468	46	3,296	-	-	5	71	4	30	
Sansare	244	19,822	742	5,114	13,966	5	22	48	243	77	828	
Sanarate	126	34,526	4,476	1,753	28,297	-	-	31	270	32	399	
San Antonio La Paz	558	190,293	32,366	65,911	92,016	3	7	119	592	212	1,486	
Sacatepéquez	1,640	439,752	14,098	345,756	79,898	5	38	151	521	418	2,375	
Antigua Guatemala	198	4,616	2,383	156	2,077	2	7	16	60	48	194	
Jocotenango	16	217	25	-	192	-	-	1	1	5	45	
Pastores	177	33,913	324	30,293	3,296	-	-	13	27	53	325	
Sumpango	93	1,311	623	32	656	-	-	15	33	7	38	
Santo Domingo Xenacoj	7	19,260	34	15,004	4,222	-	-	1	1	3	26	
Santiago Sacatepéquez	23	311,012	818	280,218	29,976	-	-	6	59	4	34	
San Bartolomé Milpas Altas	31	690	101	113	476	-	-	12	31	16	64	
San Lucas Sacatepéquez	111	15,697	6,124	2,166	7,407	1	11	17	49	20	69	
Santa Lucía Milpas Altas	210	9,888	755	6,724	2,409	1	10	20	70	67	362	
Magdalena Milpas Altas	29	533	146	64	323	1	10	1	2	5	41	
Santa María de Jesús	21	244	34	42	168	-	-	2	3	-	-	
Ciudad Vieja	252	20,579	1,623	5,356	13,600	-	-	19	47	95	708	
San Miguel Dueñas	142	11,737	227	630	10,880	-	-	11	44	39	178	
Atotenango	139	2,241	109	259	1,873	-	-	8	42	32	200	
San Antonio Aguas Calientes	140	5,364	759	2,616	1,989	-	-	6	37	13	63	

Cuadro E7. Número de fincas censales y de AVES, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas, gallos, pollas y pollos						Otras aves					
	Total de:		Gallinas		Gallos, pollas y pollos		Codornices		Pavos		Patos	
	Fincas	Aves	Reproductoras	Para postura			Fincas	Aves	Fincas	Aves	Fincas	Aves
Santa Catarina Barahona	51	2,450	13	2,083	354	-	-	-	3	15	11	28
Chimaltenango	5,924	943,599	379,645	450,739	113,215	24	18,199	1,284	4,604	1,415	6,263	
Chimaltenango	635	262,742	63,484	159,710	39,548	6	23	87	314	149	802	
San José Poaquil	415	11,676	943	5,984	4,749	1	2	57	135	72	272	
San Martín Jilotepeque	2,782	156,370	103,495	11,244	41,631	11	46	840	3,246	843	3,503	
Comalapa	31	6,032	285	383	5,364	-	-	5	44	4	55	
Santa Apolonia	1,129	14,148	3,085	2,678	8,385	1	1	185	519	156	573	
Tecpán Guatemala	24	126,576	60,072	64,825	1,679	1	4	5	19	6	38	
Patzún	15	2,293	647	1,510	136	-	-	1	3	1	2	
Pochuta	90	2,793	259	1,046	1,488	-	-	15	32	32	146	
Patzicá	24	1,405	28	1,002	757	-	-	6	20	7	68	
Santa Cruz Balanyá	61	1,032	228	47	2,934	1	2	21	98	20	53	
Acatenango	346	8,445	2,428	3,083	1,487	1	2	21	46	42	222	
Yepocapa	114	2,241	255	499	1,104	-	-	10	25	42	232	
San Andrés Itzapa	42	46,813	45,656	53	801	1	18,117	3	11	4	20	
Parramos	46	41,410	22,437	18,172	1,010	1	2	2	3	5	14	
Zaragoza	119	67,293	46,025	20,258	1,767	-	-	24	84	20	171	
El Tejar	51	192,330	30,318	160,245		-	-	2	5	12	92	
Escuintla	2,307	7,802,438	99,499	461,996	7,240,943	14	52	628	3,355	936	8,962	
Escuintla	96	415,434	4,235	232,291	178,908	3	15	28	425	39	812	
Santa Lucía Cotzumalguapa	185	32,204	676	12,938	18,590	1	4	45	228	78	820	
La Democracia	270	3,720,382	1,692	286	3,718,404	4	9	90	369	142	1,454	
Siquinalá	303	800,810	892	173	799,745	-	-	60	159	106	713	
Masagua	146	1,666,400	1,469	4,911	1,660,020	1	4	40	200	64	562	
Tiquisate	236	8,694	1,793	408	6,493	1	2	94	665	79	830	
La Gomerá	201	9,127	574	3,147	5,406	-	-	51	302	81	690	
Guanagazapa	419	648,899	40,379	395	608,125	1	9	102	385	167	1,130	
San José	68	11,495	479	221	10,795	1	3	24	135	30	375	
Izapa	121	5,209	539	718	3,952	1	3	47	250	54	589	
Palín	56	467,048	45,539	196,334	225,175	-	-	11	58	12	116	
San Vicente Pacaya	85	2,237	550	171	1,516	1	3	7	25	28	169	
Nueva Concepción	121	14,499	682	10,003	3,814	-	-	29	154	56	702	
Santa Rosa	9,148	1,169,739	36,629	695,602	437,508	40	249	2,043	8,938	3,077	20,484	
Cuilaapa	802	754,235	2,522	651,836	99,877	-	-	130	542	163	922	
Barberena	1,109	20,436	3,335	679	16,422	4	6	209	780	315	1,853	
Santa Rosa de Lima	409	11,392	2,556	1,769	7,067	-	-	97	508	104	692	
Casillas	676	15,792	2,734	2,371	10,687	2	7	201	938	195	1,186	
San Rafael las Flores	33	174,429	174	15,257	158,998	-	-	7	29	3	28	
Oratorio	608	19,411	4,622	2,254	12,535	3	5	180	947	202	1,344	
San Juan Tecuaco	4	120	41	10	69	-	-	1	5	1	3	
Chiquimulilla	91	18,211	512	3,310	14,389	-	-	29	244	30	790	
Taxisco	1,024	47,066	3,533	4,651	38,882	6	23	306	1,315	499	3,966	
Santa María Ixhuatán	806	13,533	2,296	1,541	9,696	7	121	121	560	231	1,157	
Guazacapán	197	10,647	319	3,083	7,245	3	9	42	142	115	876	

Cuadro E7. Número de fincas censales y de AVES, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas, gallos, pollas y pollos						Otras aves					
	Total de:		Gallinas		Gallos, pollas y pollos		Codornices		Pavos		Patos	
	Fincas	Aves	Reproductoras	Para postura			Fincas	Aves	Fincas	Aves	Fincas	Aves
Santa Cruz el Naranjo	778	30,116	3,482	2,793	23,841		3	24	117	531	172	1,073
Pueblo Nuevo Viñas	926	20,743	2,727	1,500	16,516		2	3	179	569	343	1,942
Nueva Santa Rosa	1,685	33,608	7,776	4,548	21,284		10	51	424	1,828	704	4,652
Sololá	1,451	23,441	4,042	3,792	15,607		2	9	137	443	74	296
Sololá	400	6,011	499	436	5,076		1	6	88	287	28	87
San José Chacayá	2	26	4	-	22		-	-	-	-	1	2
Santa María Visitación	30	1,581	94	1,289	198		-	-	6	22	1	2
Santa Lucía Utatlán	10	272	117	25	130		-	-	-	-	1	4
Nahualá	43	3,735	62	-	3,673		1	3	1	4	1	2
Santa Catarina Ixahuacán	519	5,234	1,862	11	3,361		-	-	20	47	16	64
Santa Clara la Laguna	12	115	31	-	84		-	-	-	-	1	4
San Andrés Semetabaj	2	1,175	-	1,175	-		-	-	-	-	-	-
Panajachel	7	878	48	722	108		-	-	2	4	3	9
Santa Catarina Palopó	43	260	11	13	236		-	-	5	27	1	1
San Antonio Palopó	2	19	-	-	19		-	-	-	-	-	-
San Pablo la Laguna	1	2	-	-	2		-	-	-	-	-	-
San Marcos la Laguna	2	16	-	1	15		-	-	-	-	-	-
San Juan la Laguna	372	3,978	1,204	120	2,654		-	-	15	52	20	113
San Pedro la Laguna	3	16	-	-	16		-	-	-	-	-	-
Santiago Atitlán	3	123	110	-	13		-	-	-	-	1	8
Totonicapán	12,146	112,715	23,630	9,797	79,288		61	206	4,514	17,429	1,300	3,679
Totonicapán	2,765	20,323	4,124	998	15,201		8	57	548	1,976	283	721
San Cristóbal Totonicapán	593	4,646	489	328	3,829		4	11	215	968	128	352
San Francisco el Alto	2,264	14,165	3,502	922	9,741		5	17	743	2,412	259	647
San Andrés Xecul	875	5,512	1,150	370	3,992		15	48	545	2,206	155	529
Momostenango	3,596	39,448	7,468	2,890	29,090		16	33	1,432	5,811	306	885
Santa María Chiquimula	79	1,009	237	239	533		-	-	11	80	4	26
Santa Lucía la Reforma	1,435	18,319	6,027	1,687	10,605		10	33	784	3,094	103	336
San Bartolo	539	9,293	633	2,363	6,297		3	7	236	882	62	183
Quetzaltenango	18,176	246,600	44,817	26,953	174,830		97	815	6,805	25,270	5,115	24,898
Quetzaltenango	899	12,472	578	5,591	6,303		8	16	466	1,582	274	996
Salcajá	281	4,078	853	143	3,082		-	-	124	518	117	621
Olintepeque	994	7,574	1,429	698	5,447		13	35	511	1,966	307	1,336
San Carlos Sija	2,505	25,280	5,695	2,361	17,224		23	81	1,154	4,711	580	2,161
Sibilia	877	12,069	3,579	2,179	6,311		10	36	267	1,009	156	595
Cabracán	1,790	14,712	4,272	472	9,968		4	16	774	2,382	441	1,585
Cajolá	252	1,723	239	120	1,364		1	6	145	535	123	441
San Miguel Sigüilá	605	3,896	1,315	148	2,433		-	-	275	879	176	604
Ostuncalco	2,296	30,774	12,623	4,887	13,263		6	21	931	2,980	629	2,344
San Mateo	102	1,053	146	56	851		2	2	44	203	20	96
Concepción Chiquirichapa	392	3,056	872	118	2,066		3	19	103	358	55	224
San Martín Sacatepéquez	890	7,359	976	218	6,165		1	2	191	616	218	1,051
Almolonga	136	777	134	-	643		-	-	6	20	7	17
Cantel	1,390	11,174	2,245	851	8,078		10	442	378	1,633	150	518

Cuadro E7. Número de fincas censales y de AVES, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas, gallos, pollas y pollos						Otras aves					
	Total de:		Gallinas		Gallos, pollas y pollos		Codornices		Pavos		Patos	
	Fincas	Aves	Reproductoras	Para postura			Fincas	Aves	Fincas	Aves	Fincas	Aves
Huitán	160	1,141	121	17	1,003		1	2	51	115	49	205
Zunil	4	58	5	-	53		-	-	-	-	1	9
Colomba	76	10,276	123	1,819	8,334		1	100	14	48	37	264
San Francisco La Unión	245	2,012	409	231	1,372		-	-	36	102	56	144
El Palmar	10	1,110	10	1,000	100		-	-	1	1	3	21
Coatepeque	1,273	38,555	3,780	1,106	33,669		5	16	469	2,045	751	5,309
Génova	775	23,213	1,535	3,907	17,771		2	3	283	1,470	292	1,963
Flores Costa Cuca	958	22,246	2,050	563	19,633		4	9	206	810	449	3,556
La Esperanza	161	1,513	276	103	1,134		-	-	47	172	41	158
Palestina de Los Altos	1,105	10,479	1,552	365	8,562		3	9	329	1,115	183	680
Suchitepéquez	1,900	1,115,824	13,338	19,148	1,083,338		13	58	489	2,469	749	6,873
Mazatenango	225	38,561	765	189	37,607		-	-	41	213	84	763
Cuyotenango	324	48,283	1,722	7,546	39,015		3	9	141	764	113	1,120
San Francisco Zapotitlán	18	14,680	554	15	14,111		-	-	1	6	7	53
San Bernardino	76	17,420	183	10,013	7,224		2	6	21	96	26	164
San José el Idolo	7	1,606	358	203	1,045		-	-	2	6	3	30
Santo Domingo Suchitepéquez	191	83,945	1,374	314	82,257		5	29	79	420	82	847
San Lorenzo	35	513	126	18	369		-	-	12	52	11	83
Samayac	46	18,585	97	15	18,473		-	-	12	31	20	172
San Pablo Jocopilas	291	4,940	467	142	4,331		1	7	31	89	96	641
San Antonio Suchitepéquez	44	34,943	5,056	9	29,878		-	-	9	41	15	132
San Miguel Panán	98	5,470	62	27	5,381		-	-	20	113	31	240
San Gabriel	8	5,261	66	12	5,183		-	-	1	5	1	20
Chicacao	74	38,157	1,270	34	36,853		-	-	15	57	28	182
Patulul	269	336,439	539	228	335,672		-	-	63	307	162	1,779
Santa Bárbara	52	2,760	285	185	2,290		-	-	22	131	24	194
San Juan Bautista	10	731	16	70	645		-	-	1	7	4	61
Santo Tomás La Unión	26	819	25	1	793		-	-	3	6	9	89
Zunilito	28	1,045	19	2	1,024		2	7	1	5	6	43
Pueblo Nuevo	43	3,615	68	-	3,547		-	-	2	3	9	49
Río Bravo	35	458,051	286	125	457,640		-	-	12	117	18	211
Retalhuleu	3,883	264,259	58,952	63,228	142,079		20	155	1,700	9,264	1,500	11,281
Retalhuleu	991	52,490	2,506	19,362	30,622		3	4	417	2,126	499	4,122
San Sebastián	117	44,247	224	40,045	3,978		1	7	24	79	32	225
Santa Cruz Muluá	77	1,380	110	162	1,108		-	-	38	208	42	311
San Martín Zapotitlán	74	3,645	190	56	3,399		-	-	14	46	36	215
San Felipe	24	22,964	2,190	147	20,627		-	-	6	23	9	68
San Andrés Villa Seca	1,406	46,112	11,403	2,517	32,192		6	27	591	3,215	505	3,706
Champerico	56	8,167	600	70	7,497		2	9	28	206	26	248
Nuevo San Carlos	338	67,518	40,642	429	26,447		2	95	120	635	126	875
El Asintal	800	17,736	1,087	440	16,209		6	13	462	2,726	225	1,511
San Marcos	38,036	531,229	103,189	106,896	321,144		212	1,396	14,878	46,745	6,360	26,083
San Marcos	1,198	17,640	2,573	3,913	11,154		8	39	392	1,284	156	466
San Pedro Sacatepéquez	1,782	91,329	9,541	39,752	42,036		6	22	259	824	173	522

Cuadro E7. Número de fincas censales y de AVES, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas, gallos, pollas y pollos						Otras aves					
	Total de:			Gallinas		Gallos, pollas y pollos	Codornices		Pavos		Patos	
	Fincas	Aves	Reproductoras	Para postura	Fincas		Aves	Fincas	Aves	Fincas	Aves	
San Antonio Sacatepéquez	1,216	12,669	2,184	179	10,306	7	40	287	901	172	634	
Comitanillo	5,614	49,798	14,781	1,452	33,565	28	89	2,617	7,456	287	678	
San Miguel Ixtahuacán	1,458	14,266	2,189	588	11,489	17	49	811	3,278	244	754	
Concepción Tutuapa	4,257	31,504	5,072	1,218	25,214	28	129	3,095	9,490	535	1,337	
Tacanán	6,698	65,441	23,649	5,839	35,953	23	81	2,216	5,465	709	1,635	
Sibinal	523	7,381	2,497	972	3,912	1	4	46	134	39	94	
Tajumulco	2,046	19,724	6,234	770	12,720	8	34	1,041	3,043	699	2,256	
Tejutla	2,831	29,090	4,851	2,055	22,184	34	120	1,167	4,347	495	1,392	
San Rafael Pie de La Cuesta	420	40,698	676	36,273	3,749	5	15	25	84	102	534	
Nuevo Progreso	1,493	18,417	2,372	1,085	14,960	4	11	363	1,412	679	4,364	
El Tumbador	885	11,616	1,175	1,177	9,264	4	35	118	438	300	2,021	
El Rodeo	11	856	120	2	734	-	-	1	8	5	54	
Malacatán	136	12,776	544	232	12,000	-	-	32	154	35	188	
Catarina	447	11,829	772	981	10,076	8	117	211	1,165	223	1,436	
Ayutla	572	14,985	1,330	1,509	12,146	4	12	189	954	244	2,116	
Ocos	102	2,539	611	115	1,813	-	-	23	181	47	483	
San Pablo	1,189	12,567	1,756	916	9,895	3	504	191	530	503	2,824	
El Quetzal	3	1,282	25	1,081	176	-	-	1	4	1	8	
La Reforma	127	2,413	141	135	2,137	-	-	25	90	52	309	
Pajapita	33	997	116	81	800	-	-	5	15	9	50	
Ixchiguan	1,649	13,859	6,392	1,130	6,337	10	48	735	2,257	330	919	
San José Ojetenam	550	5,785	1,795	712	3,278	6	23	156	479	36	95	
San Cristóbal Cucho	16	351	155	25	171	-	-	5	30	4	28	
Sipacapa	518	4,555	1,039	109	3,407	-	-	271	837	55	155	
Esquipulas Palo Gordo	501	5,597	1,732	210	3,655	1	1	89	336	59	182	
Río Blanco	601	9,217	2,669	578	5,970	1	1	141	464	79	273	
San Lorenzo	1,160	22,048	6,198	3,807	12,043	6	22	366	1,085	88	276	
Huehuetenango	41,917	795,344	120,135	87,853	587,356	238	3,144	19,021	64,794	9,611	38,624	
Huehuetenango	1,621	201,929	6,026	19,607	176,296	14	59	1,058	6,123	402	1,844	
Chiantla	5,649	54,808	14,258	7,961	32,589	21	58	2,913	9,855	964	3,374	
Malacatancito	1,333	99,775	3,495	3,523	92,757	-	-	901	4,334	285	1,108	
Cuilco	3,921	38,384	9,595	3,679	25,110	19	65	1,707	5,430	824	4,144	
Nentón	758	13,732	2,078	1,179	10,475	11	16	175	654	189	954	
San Pedro Necta	2,149	27,253	3,341	5,690	18,222	12	27	686	2,059	497	1,795	
Jacaltenango	2,399	31,962	6,790	5,242	19,930	10	49	285	1,149	326	1,609	
Soloma	2,251	24,023	6,048	1,058	16,917	18	33	1,069	2,777	1,061	2,474	
Ixtahuacán	2,398	20,324	6,205	1,410	12,709	15	59	1,253	3,205	357	1,212	
Santa Bárbara	1,615	17,815	3,115	1,554	13,146	7	20	1,078	3,185	257	680	
La Libertad	1,114	20,878	6,578	3,420	10,880	4	72	507	2,113	527	3,317	
La Democracia	776	16,683	6,111	1,142	9,430	3	12	164	509	292	1,742	
San Miguel Acatán	167	14,557	1,410	54	13,093	-	-	76	178	38	92	
San Rafael La Independencia	255	6,897	1,330	227	5,340	2	10	80	256	55	260	
Todos Santos Cuchumatán	1,979	16,353	3,752	1,375	11,226	36	84	1,342	4,301	772	2,748	
San Juan Atitán	10	253	49	18	186	-	-	1	4	1	5	
Santa Eulalia	316	3,018	288	-	2,730	1	6	80	280	78	227	
San Mateo Ixtatán	659	8,783	842	697	7,244	1	10	148	452	120	517	

Cuadro E7. Número de fincas censales y de AVES, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas, gallos, pollas y pollos						Otras aves					
	Total de:		Gallinas		Gallos, pollas y pollos	Codornices		Pavos		Patos		
			Reproductoras	Para postura		Fincas	Aves	Fincas	Aves	Fincas	Aves	
	Fincas	Aves										Fincas
Colotenango	1,060	10,544	1,707	1,248	7,589	5	16	458	1,457	181	623	
San Sebastián Huehuetenango	2,019	23,194	7,831	964	14,399	5	14	998	3,247	107	328	
Tectitán	962	11,977	2,057	2,411	7,509	7	72	433	1,177	186	602	
Concepción Huista	640	7,697	3,117	101	4,479	4	17	287	896	107	367	
San Juan Ixcay	1,275	15,983	2,111	1,853	12,019	5	18	463	1,005	234	612	
San Antonio Huista	1,048	21,972	6,038	3,178	12,756	4	157	318	1,049	292	1,485	
San Sebastián Coatlán	56	4,607	717	91	3,799	-	-	7	20	7	22	
Barillas	2,093	28,250	5,078	4,165	19,007	10	57	846	2,966	846	4,048	
Aguacatán	2,984	44,046	9,131	10,143	24,772	16	179	1,359	4,665	510	2,130	
San Rafael Petzal	10	72	39	14	19	-	-	1	1	-	-	
San Gaspar Ixcil	363	4,834	711	1,875	2,248	6	33	314	1,389	84	239	
Santiago Chimaltenango	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Santa Ana Huista	36	4,740	287	3,974	479	2	2,001	14	58	12	66	
Quiché	17,284	335,335	69,146	56,066	210,123	97	12,684	7,137	26,707	2,679	13,101	
Santa Cruz del Quiché	1,253	20,822	4,207	1,556	15,059	13	32	526	1,886	138	430	
Chiché	219	20,217	2,080	10,430	7,707	2	6	150	1,200	19	90	
Chinique	786	13,009	3,895	1,377	7,737	2	4	287	947	95	295	
Zacualpa	1,392	39,325	5,367	20,042	13,916	11	10,051	678	2,176	262	917	
Chajul	36	1,964	1,433	123	408	-	-	10	23	6	21	
Chichicastenango	1,647	22,629	1,385	2,552	18,692	7	53	772	2,313	141	400	
Patzitè	20	158	4	-	154	-	-	6	20	-	-	
San Antonio Iltotenango	1,910	30,018	7,650	991	21,377	21	54	923	3,727	188	595	
San Pedro Jocopilas	9	163	76	-	87	1	1	3	12	2	5	
Cunén	2,315	36,360	10,775	1,080	24,505	10	35	905	2,887	184	561	
San Juan Cotzal	146	2,903	1,389	950	564	-	-	37	103	8	22	
Joyabaj	3,278	73,082	17,422	9,656	46,004	15	83	1,472	5,595	556	2,197	
Nebaj	1,707	22,712	4,272	3,002	15,438	3	10	425	1,419	113	415	
Uspantán	197	2,530	307	44	2,179	-	-	51	241	25	160	
Sacapulas	177	2,102	671	84	1,347	-	-	47	137	23	124	
San Bartolomé Jucotenango	4	1,963	-	1,810	153	-	-	1	5	-	-	
Canillá	165	2,558	288	698	1,572	-	-	24	74	20	110	
Chicamán	24	3,239	50	71	3,118	1	2	9	35	5	58	
Ixcán	1,753	32,733	7,168	1,109	24,456	10	2,328	727	3,414	813	6,244	
Pachalum	246	6,848	707	491	5,650	1	25	84	493	81	457	
Baja Verapaz	5,408	152,713	48,510	19,966	84,237	14	139	2,147	9,094	1,768	9,137	
Salamá	270	41,854	18,856	5,757	17,241	-	-	78	353	91	644	
San Miguel Chicaj	863	14,925	6,092	830	8,003	3	116	296	1,370	213	1,101	
Rabinal	1,077	30,156	6,636	7,659	15,861	2	3	473	2,453	351	1,942	
Cubulco	399	11,662	4,243	2,028	5,391	2	8	124	377	124	386	
Granados	60	1,708	193	456	1,059	-	-	15	51	17	96	
El Chol	49	1,330	237	235	858	-	-	4	15	15	76	
San Jerónimo	769	23,793	6,284	1,830	15,679	1	1	179	823	280	1,739	
Purulhá	1,921	27,285	5,969	1,171	20,145	6	11	978	3,652	677	3,153	

Cuadro E7. Número de fincas censales y de AVES, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas, gallos, pollas y pollos						Otras aves					
	Total de:		Gallinas		Gallos, pollas y pollos		Codornices		Pavos		Patos	
	Fincas	Aves	Reproductoras	Para postura			Fincas	Aves	Fincas	Aves	Fincas	Aves
Alta Verapaz	20,938	461,841	70,135	68,398	323,308	76	457	8,088	40,283	5,972	38,262	
Cobán	2,130	61,344	8,080	2,635	50,629	4	14	789	3,905	527	3,479	
Santa Cruz Verapaz	422	8,058	1,954	1,030	5,074	1	2	103	372	60	340	
San Cristóbal Verapaz	230	3,973	752	1,502	1,719	1	10	141	534	9	62	
Tactic	166	75,485	2,666	49,072	23,747	-	-	42	154	41	316	
Tamahú	545	9,487	773	741	7,973	1	2	261	1,106	108	759	
Tucurú	1,835	21,594	4,952	683	15,959	1	8	740	2,760	594	3,876	
Panzós	1,682	26,076	4,754	1,169	20,153	22	223	412	1,931	818	6,251	
Senahú	587	8,358	2,762	352	5,244	2	3	254	1,343	215	1,250	
San Pedro Carchá	5,966	109,073	17,376	2,974	88,723	7	24	2,717	15,008	1,164	6,270	
San Juan Chamelco	697	11,939	1,495	1,635	8,809	5	28	221	1,101	35	106	
Lanquín	621	11,740	2,268	75	9,397	1	3	483	3,104	139	775	
Cahabón	66	1,701	694	494	513	-	-	3	6	9	106	
Chisec	3,044	59,090	13,987	3,841	41,262	13	59	856	3,900	1,106	7,182	
Chahal	543	10,264	957	63	9,244	11	51	293	1,666	305	2,068	
Fray Bartolomé de Las Casas	880	22,204	2,519	1,891	17,794	4	10	237	1,161	236	1,646	
Santa Catalina La Tinta	1,524	21,455	4,146	241	17,068	3	20	536	2,232	606	3,776	
Petén	7,024	250,122	44,362	30,339	175,421	34	229	2,924	20,438	2,342	17,681	
Flores	94	4,960	1,093	309	3,558	1	1	56	672	29	224	
San José	154	2,957	597	238	2,122	1	3	83	529	64	421	
San Benito	44	5,258	560	2,050	2,648	-	-	17	161	14	165	
San Andrés	1,606	52,836	7,735	7,097	38,004	9	39	849	6,265	444	2,919	
La Libertad	889	34,609	6,186	3,339	25,084	4	30	450	3,279	271	2,052	
San Francisco	223	5,819	831	1,082	3,906	2	20	101	375	72	308	
Santa Ana	43	1,967	455	539	973	1	1	33	286	6	42	
Dolores	447	23,824	3,953	2,745	17,126	4	65	221	1,652	107	968	
San Luis	583	18,587	4,717	730	13,140	1	3	180	1,022	155	1,043	
Sayaxché	2,790	76,223	16,402	6,578	53,243	10	65	885	5,686	1,151	9,319	
Melchor de Mencos	73	4,924	779	190	3,955	-	-	22	274	12	75	
Poptún	78	18,158	1,054	5,442	11,662	1	2	27	237	17	145	
Izabal	2,539	102,272	10,395	36,028	55,849	4	84	537	2,683	782	5,879	
Puerto Barrios	260	26,050	1,945	18,347	5,758	1	2	87	467	97	803	
Livingston	120	7,460	404	2,362	4,694	-	-	29	138	47	548	
El Estor	24	2,598	120	14	2,464	1	75	8	39	11	207	
Morales	292	19,767	1,439	10,175	8,153	1	6	107	492	125	818	
Los Amates	1,843	46,397	6,487	5,130	34,780	1	1	306	1,547	502	3,503	
Zacapa	3,920	176,492	29,864	42,073	104,555	14	51	570	2,365	1,126	6,199	
Zacapa	1,346	32,892	3,936	3,797	25,159	1	2	180	678	293	1,279	
Estanzuela	37	15,792	361	7,468	7,963	1	2	7	90	11	189	
Río Hondo	45	14,465	589	6,745	7,131	-	-	6	37	8	93	
Gualán	702	45,488	3,273	16,530	25,685	5	11	156	680	270	1,553	
Teculután	27	7,126	251	1,798	5,077	-	-	7	19	9	86	
Usumatán	134	24,290	11,789	259	12,242	-	-	20	55	45	337	
Cabañas	185	5,950	1,426	350	4,174	-	-	16	46	52	282	

Cuadro E7. Número de fincas censales y de AVES, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas, gallos, pollas y pollos						Otras aves					
	Total de:		Gallinas		Gallos, pollas y pollos		Codornices		Pavos		Patos	
	Fincas	Aves	Reproductoras	Para postura			Fincas	Aves	Fincas	Aves	Fincas	Aves
San Diego	753	18,800	5,474	2,488	10,838		4	8	100	369	198	976
La Unión	284	6,445	1,958	1,507	2,980		1	2	31	174	89	584
Huité	407	5,244	807	1,131	3,306		2	26	47	217	151	820
Chiquimula	15,526	342,628	54,069	39,982	248,577		89	608	3,495	15,692	3,534	20,482
Chiquimula	1,493	36,309	4,428	4,935	26,946		4	25	407	1,888	513	2,808
San José La Arada	638	17,382	1,048	3,317	13,017		4	10	83	444	142	779
San Juan Ermita	1,531	29,226	6,799	3,360	19,067		8	51	268	1,010	255	1,120
Jocotán	2,922	40,259	8,738	2,460	29,061		26	188	1,176	5,663	489	2,614
Camotán	2,030	40,752	6,470	3,492	30,790		12	137	203	809	596	3,848
Olopa	2,220	34,455	4,513	5,151	24,791		4	19	382	1,510	546	3,370
Esquipulas	1,396	36,972	3,241	9,916	23,815		9	37	205	947	263	1,571
Concepción Las Minas	94	4,962	696	1,123	3,143		-	-	29	123	29	135
Quezaltepeque	1,344	43,068	4,178	2,644	36,246		8	26	312	1,326	260	1,370
San Jacinto	33	10,167	48	4	10,115		-	-	6	20	6	40
Ipala	1,825	49,076	13,910	3,580	31,586		14	115	424	1,952	435	2,827
Jalapa	10,304	221,595	40,615	23,553	157,427		68	621	4,618	25,238	2,833	15,401
Jalapa	5,724	99,348	23,217	10,552	65,579		33	268	2,982	16,759	1,611	8,340
San Pedro Pinula	125	10,000	800	265	8,935		-	-	51	290	27	114
San Luis Jilotepeque	900	30,808	2,740	2,506	25,562		7	27	371	1,599	295	1,731
San Manuel Chaparrón	491	9,944	2,284	1,221	6,439		12	243	163	1,223	183	1,607
San Carlos Alzatate	985	15,134	3,504	1,419	10,211		9	54	560	3,006	366	1,517
Monjas	262	14,163	1,964	2,241	9,958		1	5	109	606	86	635
Mataquescuintla	1,817	42,198	6,106	5,349	30,743		6	24	382	1,755	265	1,457
Jutiapa	2,545	137,271	28,375	17,904	90,992		23	267	912	5,002	938	6,680
Jutiapa	855	41,913	10,250	9,740	21,923		1	4	328	1,660	268	1,584
El Progreso	83	2,503	392	462	1,649		3	17	18	78	31	270
Santa Catarina Mita	60	2,202	509	134	1,559		1	150	21	132	21	222
Agua Blanca	89	2,266	653	73	1,540		-	-	28	93	19	94
Asunción Mita	253	29,974	791	1,393	27,790		4	16	68	596	76	710
Yupiletepeque	33	1,973	75	676	1,222		-	-	2	11	4	29
Atescatepeque	77	4,293	525	382	3,386		-	-	12	65	16	120
Jerez	47	10,904	10,180	75	649		-	-	9	111	10	83
El Adelanto	4	30	2	-	28		-	-	1	2	1	6
Zapotitlán	8	908	185	440	283		-	-	1	40	-	-
Comapa	18	3,297	1,038	38	2,221		-	-	2	12	3	7
Jalpatagua	45	6,105	324	594	5,187		-	-	21	101	16	146
Conguaco	410	8,909	1,086	1,103	6,720		8	39	136	598	202	914
Moyuta	373	14,294	1,967	1,435	10,892		5	35	206	1,212	180	1,450
Pasaco	170	6,326	297	1,305	4,724		1	6	54	267	80	919
San José Acatempa	7	117	3	2	112		-	-	3	15	5	19
Quesada	13	1,257	98	52	1,107		-	-	2	9	6	107

Cuadro E8 Número de fincas censales y número de huevos recogidos en un día, por especie de ave, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas		Codornices		Pavos		Patos	
	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos
Total República	144,743	4,106,575	262	61,507	10,847	22,858	7,911	20,270
Guatemala	4,748	1,724,536	12	41,209	110	238	212	666
Guatemala	263	80,197	-	-	2	3	12	20
Santa Catarina Pinula	26	5,608	1	2,520	1	1	2	4
San José Pinula	878	104,218	-	-	7	16	10	26
San José del Golfo	45	3,529	1	1	-	-	3	12
Palencia	1,311	32,045	-	-	27	59	44	103
Chinaulta	165	1,274	-	-	1	1	10	28
San Pedro Ayampuc	51	221,483	1	25	2	9	5	58
Mixco	30	89,472	-	-	3	7	1	1
San Pedro Sacatepéquez	74	1,001	-	-	2	2	10	17
San Juan Sacatepéquez	981	58,435	3	6	34	76	35	88
San Raimundo	111	448,828	1	38,600	9	15	6	65
Chuarrancho	8	-	-	-	-	-	-	-
Fraijanes	148	173,105	-	-	6	10	11	21
Amatitlán	382	361,179	3	6	3	13	33	116
Villa Nueva	71	9,478	1	50	2	5	4	21
Villa Canales	192	102,330	1	1	11	21	25	84
Petapa	12	32,354	-	-	-	-	1	2
El Progreso	1,136	89,603	4	8	46	101	111	395
Guastatoya	200	620	1	2	6	17	31	116
Morazán	16	419	-	-	3	8	3	9
San Agustín Acasaguastlán	33	4,174	-	-	-	-	3	3
San Cristóbal Acasaguastlán	61	186	-	-	-	-	3	4
El Jícara	14	1,371	-	-	1	1	1	1
Sansare	224	4,001	1	3	10	14	15	91
Sanarate	101	4,481	-	-	6	33	11	45
San Antonio La Paz	487	74,351	2	3	20	28	44	126
Sacatepéquez	894	276,338	1	4	26	51	78	186
Antigua Guatemala	117	481	-	-	3	3	13	26
Jocotenango	4	6	-	-	-	-	2	15
Pastores	78	24,197	-	-	5	6	19	38
Sumpango	75	173	-	-	1	2	-	-
Santo Domingo Xenacoj	6	13,023	-	-	-	-	-	-
Santiago Sacatepéquez	12	222,206	-	-	2	11	2	7
San Bartolomé Milpas Altas	22	93	-	-	2	3	5	15
San Lucas Sacatepéquez	60	1,871	1	4	3	7	3	6
Santa Lucía Milpas Altas	156	5,693	-	-	2	3	6	13
Magdalena Milpas Altas	14	34	-	-	-	-	-	-
Santa María de Jesús	6	45	-	-	-	-	-	-
Ciudad Vieja	151	4,416	-	-	5	6	17	45
San Miguel Dueñas	76	447	-	-	-	-	1	5
Alotenango	30	184	-	-	1	7	2	2
San Antonio Aguas Calientes	70	2,019	-	-	2	3	4	8
Santa Catarina Barahona	17	1,450	-	-	-	-	4	6
Chimaltenango	3,966	376,486	6	9,922	165	340	217	473
Chimaltenango	378	124,675	2	5	14	20	22	42
San José Poaquil	275	3,843	-	-	5	12	11	25
San Martín Jilotepeque	1,883	11,169	2	7	93	215	109	238
Comalapa	11	252	-	-	2	4	-	-
Santa Apolonia	775	2,872	-	-	36	65	26	53
Tecpán Guatemala	17	63,852	-	-	2	3	1	1
Patzún	10	1,639	-	-	-	-	-	-
Pochuta	63	941	-	-	-	-	14	25
Patzicía	7	505	-	-	4	6	4	15
Santa Cruz Balanyá	39	110	-	-	4	10	4	4
Acatenango	282	3,126	1	1	2	2	13	43
Yepocapa	63	327	-	-	-	-	7	14

Cuadro E8 Número de fincas censales y número de huevos recogidos en un día, por especie de ave, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas		Codornices		Pavos		Patos	
	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos
San Andrés Itzapa	28	95	1	9,909	1	1	-	-
Parramos	23	10,302	-	-	-	-	1	2
Zaragoza	78	18,242	-	-	2	2	1	3
El Tejar	34	134,536	-	-	-	-	4	8
Escuintla	1,666	358,239	3	3	62	123	166	476
Escuintla	60	162,367	-	-	7	22	10	70
Santa Lucía Cotzumalguapa	128	11,781	-	-	8	13	11	39
La Democracia	235	867	-	-	6	10	34	83
Siquinalá	132	466	-	-	3	7	17	33
Masagua	111	4,188	-	-	5	11	21	61
Tiquisate	203	582	-	-	6	12	9	19
La Gomera	152	2,684	-	-	8	14	15	45
Guanagazapa	292	623	-	-	7	11	18	45
San José	52	290	1	1	3	7	8	17
Iztapa	108	468	1	1	8	14	9	23
Palín	27	170,178	-	-	-	-	2	5
San Vicente Pacaya	63	282	1	1	-	-	5	11
Nueva Concepción	103	3,463	-	-	1	2	7	25
Santa Rosa	7,082	592,818	14	36	342	745	624	1,655
Cuilaapa	671	551,799	-	-	5	14	15	29
Barberena	770	1,211	-	-	20	23	30	56
Santa Rosa de Lima	377	2,190	-	-	13	36	15	48
Casillas	593	2,427	2	7	55	118	54	105
San Rafael las Flores	24	12,111	-	-	-	-	1	4
Oratorio	555	2,151	1	1	25	51	45	156
San Juan Tecuaco	3	20	-	-	-	-	-	-
Chiquimulilla	63	2,246	-	-	3	24	2	79
Taxisco	759	4,225	1	1	69	164	93	244
Santa María Ixhuitán	631	1,836	4	6	44	96	82	162
Guazacapán	85	1,978	1	2	5	5	11	21
Santa Cruz el Naranjo	638	2,766	1	1	6	11	18	42
Pueblo Nuevo Viñas	579	1,996	-	-	42	61	123	329
Nueva Santa Rosa	1,334	5,862	4	18	55	142	135	380
Sololá	711	4,024	-	-	26	48	19	39
Sololá	82	558	-	-	18	29	1	4
San José Chacayá	2	3	-	-	-	-	-	-
Santa María Visitación	23	777	-	-	2	10	1	1
Santa Lucía Utatlán	5	20	-	-	-	-	-	-
Nahualá	7	6	-	-	-	-	1	1
Santa Catarina Ixtahuacán	399	885	-	-	6	9	9	14
Santa Clara la Laguna	4	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés Semetabaj	2	1,060	-	-	-	-	-	-
Panajachel	4	262	-	-	-	-	1	1
Santa Catarina Palopó	9	11	-	-	-	-	-	-
San Marcos la Laguna	1	1	-	-	-	-	-	-
San Juan la Laguna	171	343	-	-	-	-	5	16
Santiago Atitlán	2	98	-	-	-	-	1	2
Totonicapán	5,547	16,419	16	61	834	1,672	191	292
Totonicapán	989	2,384	6	32	101	199	35	62
San Cristóbal Totonicapán	135	397	-	-	35	80	14	16
San Francisco el Alto	1,170	1,896	3	12	133	207	49	56
San Andrés Xecul	337	726	1	2	95	163	28	49
Momostenango	1,628	5,234	2	3	187	424	43	75
Santa María Chiquimula	30	278	-	-	5	11	2	3
Santa Lucía la Reforma	1,061	3,551	4	12	252	529	14	22
San Bartolo	197	1,953	-	-	26	59	6	9
Quetzaltenango	8,688	36,228	23	502	613	1,230	647	1,499

Cuadro E8 Número de fincas censales y número de huevos recogidos en un día, por especie de ave, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas		Codornices		Pavos		Patos	
	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos
Quetzaltenango	246	4,056	1	1	32	61	13	69
Salcá	92	316	-	-	17	32	19	45
Olintepeque	495	965	8	20	62	101	40	113
San Carlos Sija	1,546	3,762	4	10	116	222	98	185
Sibilia	704	3,015	1	1	33	104	29	78
Cabricán	858	1,453	1	6	89	164	67	144
Cajolá	93	184	-	-	17	25	10	27
San Miguel Sigüilá	424	401	-	-	13	17	11	19
Ostuncalco	828	7,856	2	4	51	87	50	99
San Mateo	48	80	-	-	3	7	5	8
Concepción Chiquirichapa	175	188	-	-	2	4	4	7
San Martín Sacatepéquez	259	574	-	-	10	27	25	66
Almolonga	15	2	-	-	-	-	-	-
Cantel	593	1,087	2	402	48	108	13	29
Huitán	41	63	-	-	6	8	10	13
Zunil	1	-	-	-	-	-	-	-
Colomba	34	1,742	1	50	3	8	8	23
San Francisco La Unión	178	203	-	-	5	8	7	7
El Palmar	2	963	-	-	-	-	-	-
Coatepeque	678	2,241	1	5	38	135	83	224
Génova	371	4,043	-	-	24	37	57	105
Flores Costa Cuca	484	1,688	1	1	21	36	84	206
La Esperanza	61	127	-	-	1	1	5	12
Palestina de Los Altos	462	1,219	1	2	22	38	9	20
Suchitepéquez	989	17,006	-	-	65	155	150	520
Mazatenango	126	319	-	-	5	8	22	80
Cuyotenango	199	5,679	-	-	17	32	25	70
San Francisco Zapotitlán	7	393	-	-	-	-	1	5
San Bernardino	32	8,088	-	-	-	-	3	4
San José el Idolo	4	91	-	-	-	-	-	-
Santo Domingo Suchitepéquez	143	952	-	-	13	33	21	71
San Lorenzo	23	17	-	-	1	1	1	5
Samayac	10	60	-	-	4	7	2	9
San Pablo Jocopilas	123	247	-	-	2	5	12	30
San Antonio Suchitepéquez	10	31	-	-	3	5	5	22
San Miguel Panán	24	34	-	-	3	6	2	2
San Gabriel	6	3	-	-	-	-	1	8
Chicacao	47	138	-	-	3	5	4	10
Patulul	139	338	-	-	9	27	42	168
Santa Bárbara	34	249	-	-	3	15	3	13
San Juan Bautista	5	66	-	-	-	-	2	18
Santo Tomás La Unión	7	15	-	-	1	1	-	-
Zunilito	9	16	-	-	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	19	25	-	-	-	-	2	3
Río Bravo	22	245	-	-	1	10	2	2
Retalhuleu	2,153	63,565	2	5	144	283	166	418
Retalhuleu	568	16,717	-	-	32	52	67	170
San Sebastián	61	32,112	1	4	1	2	3	9
Santa Cruz Muluá	29	171	-	-	11	31	9	31
San Martín Zapotitlán	30	63	-	-	3	3	4	4
San Felipe	9	1,004	-	-	-	-	1	2
San Andrés Villa Seca	892	3,066	-	-	38	83	46	116
Champerico	32	380	-	-	-	-	1	5
Nuevo San Carlos	155	9,237	-	-	10	21	12	24
El Asintal	377	815	1	1	49	91	23	57
San Marcos	21,284	109,900	33	101	1,640	2,884	719	1,226
San Marcos	575	3,493	1	1	33	60	13	28
San Pedro Sacatepéquez	925	31,538	3	9	16	35	26	45
San Antonio Sacatepéquez	365	263	1	1	3	4	9	16
Comitancillo	3,669	6,182	2	6	265	386	28	31

Cuadro E8 Número de fincas censales y número de huevos recogidos en un día, por especie de ave, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas		Codornices		Pavos		Patos	
	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos
San Miguel Ixtahuacán	522	858	2	2	140	377	27	49
Concepción Tutuapa	1,251	2,246	8	18	503	885	80	107
Tacaná	4,967	9,160	3	14	230	364	79	99
Sibinal	391	1,119	-	-	1	1	1	1
Tajumulco	1,203	1,592	4	7	126	180	116	188
Tejutla	1,231	2,829	2	25	59	137	19	27
San Rafael Pie de La Cuesta	229	32,456	3	10	2	7	14	35
Nuevo Progreso	728	997	-	-	8	13	46	92
El Tumbador	384	1,047	-	-	4	5	25	54
El Rodeo	9	53	-	-	-	-	2	4
Malacatán	46	457	-	-	1	1	4	11
Catarina	275	1,193	1	4	28	44	34	69
Ayutla	395	1,414	-	-	19	36	47	96
Ocos	64	283	-	-	3	10	11	30
San Pablo	551	874	-	-	15	17	60	114
El Quetzal	2	790	-	-	-	-	-	-
La Reforma	87	149	-	-	4	4	7	18
Pajapita	13	48	-	-	-	-	-	-
Ixchiguan	1,175	2,199	2	3	77	137	35	48
San José Ojetenam	283	717	-	-	2	6	2	2
San Cristóbal Cucho	10	77	-	-	-	-	1	1
Sipacapa	291	492	-	-	64	110	8	11
Esquipulas Palo Gordo	291	615	-	-	7	13	10	14
Río Blanco	381	1,905	-	-	17	36	10	30
San Lorenzo	971	4,854	1	1	13	16	5	6
Huehuetenango	26,161	91,643	48	1,311	2,365	4,545	1,424	3,395
Huehuetenango	1,202	14,009	4	13	195	427	63	133
Chiantla	4,061	8,394	8	20	212	401	110	225
Malacatancito	991	2,564	-	-	100	303	20	46
Cuilco	2,512	4,362	3	6	219	414	172	429
Nentón	449	1,534	3	3	30	49	42	95
San Pedro Necta	1,489	4,953	2	4	92	145	75	142
Jacaltenango	1,053	4,658	1	18	33	64	56	170
Soloma	1,150	2,448	-	-	95	212	79	143
Ixtahuacán	1,448	1,883	6	11	149	218	50	110
Santa Bárbara	954	2,224	2	6	150	247	17	25
La Libertad	1,004	4,841	2	56	167	388	264	740
La Democracia	537	1,788	1	10	18	45	52	178
San Miguel Acatán	72	152	-	-	3	9	4	12
San Rafael La Independencia	94	173	-	-	3	4	6	10
Todos Santos Cuchumatán	1,143	2,285	4	7	195	358	111	242
San Juan Atitán	9	26	-	-	1	1	1	2
Santa Eulalia	84	170	-	-	10	15	4	8
San Mateo Ixtatán	332	749	-	-	4	5	14	32
Colotenango	540	1,451	-	-	62	121	32	64
San Sebastián Huehuetenango	1,335	3,902	2	3	189	355	12	21
Tectitán	641	1,402	1	2	30	51	15	30
Concepción Huista	438	792	-	-	41	70	8	9
San Juan Ixcoy	715	1,874	1	2	40	59	11	24
San Antonio Huista	665	5,743	1	100	37	66	36	76
San Sebastián Coatán	45	185	-	-	1	1	2	3
Barillas	1,167	4,198	2	16	48	99	82	229
Aguacatán	1,654	10,508	4	134	159	275	72	174
San Rafael Petzal	8	28	-	-	-	-	-	-
San Gaspar Ixchil	336	948	-	-	79	138	13	20
Santa Ana Huista	33	3,399	1	900	3	5	1	3
Quiché	11,099	61,217	28	7,856	1,130	2,257	411	921
Santa Cruz del Quiché	866	2,272	2	6	55	104	21	36
Chiché	174	8,355	1	4	61	225	4	7
Chinique	696	2,637	-	-	55	94	23	34

Cuadro E8 Número de fincas censales y número de huevos recogidos en un día, por especie de ave, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas		Codornices		Pavos		Patos	
	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos
Zacualpa	1,167	15,089	5	7,209	98	189	28	56
Chajul	16	1,157	-	-	1	2	4	9
Chichicastenango	425	1,798	4	12	69	119	9	10
Patzité	1	3	-	-	1	1	-	-
San Antonio Ilotenango	1,280	3,365	4	7	89	183	12	21
San Pedro Jocopilas	6	14	-	-	1	2	-	-
Cunén	1,144	3,219	3	9	128	274	27	44
San Juan Cotzal	130	1,099	-	-	12	14	1	1
Joyabaj	2,377	11,769	4	31	351	709	117	268
Nebaj	1,280	3,985	1	3	63	96	26	64
Uspantán	66	202	-	-	16	24	6	14
Sacapulas	100	365	-	-	14	21	3	6
San Bartolomé Jocotenango	2	1,630	-	-	-	-	-	-
Canillá	140	385	-	-	4	4	3	12
Chicamán	12	44	-	-	1	3	1	2
Ixcán	1,041	3,288	3	572	105	187	120	330
Pachalum	176	541	1	3	6	6	6	7
Baja Verapaz	3,753	24,064	3	72	253	603	164	387
Salamá	224	5,890	-	-	5	10	3	17
San Miguel Chicaj	719	2,701	1	70	73	181	28	78
Rabinal	708	6,166	1	1	48	132	54	132
Cubulco	379	2,996	-	-	32	46	21	31
Granados	52	375	-	-	1	1	1	1
El Chol	39	172	-	-	-	-	-	-
San Jerónimo	656	2,163	-	-	6	17	12	18
Purulhá	976	3,601	1	1	88	216	45	110
Alta Verapaz	12,188	77,016	7	32	1,126	2,377	810	2,616
Cobán	1,164	5,025	-	-	123	258	88	403
Santa Cruz Verapaz	247	1,362	-	-	12	20	7	33
San Cristóbal Verapaz	171	1,509	1	1	68	111	4	8
Tactic	112	40,023	-	-	3	4	2	37
Tamahú	264	659	-	-	10	21	6	31
Tucurú	1,208	1,977	-	-	47	112	104	366
Panzós	1,098	1,830	1	12	69	141	141	470
Senahú	260	864	-	-	31	101	19	74
San Pedro Carchá	3,320	9,031	2	7	380	864	112	355
San Juan Chamelco	162	1,822	-	-	19	31	5	6
Lanquín	415	760	-	-	39	99	17	48
Cahabón	62	412	-	-	-	-	2	3
Chisec	2,128	6,705	3	12	142	255	126	336
Chahal	156	331	-	-	43	145	39	132
Fray Bartolomé de Las Casas	467	2,996	-	-	44	69	29	49
Santa Catalina La Tinta	954	1,710	-	-	96	146	109	265
Petén	5,445	29,122	9	30	630	2,303	345	1,218
Flores	65	683	-	-	5	35	2	5
San José	119	497	-	-	35	111	21	89
San Benito	29	1,917	-	-	4	32	6	26
San Andrés	1,458	5,767	1	3	305	1,095	122	361
La Libertad	721	3,336	2	12	81	246	41	114
San Francisco	197	849	-	-	13	21	5	8
Santa Ana	40	692	-	-	10	66	1	2
Dolores	346	2,656	-	-	40	155	31	131
San Luis	426	2,564	-	-	18	56	14	33
Sayaxché	1,932	6,266	6	15	102	439	94	413
Melchor de Mencos	58	253	-	-	4	10	2	12
Poptún	54	3,642	-	-	13	37	6	24
Izabal	2,069	30,779	2	26	65	151	114	376
Puerto Barrios	221	16,791	-	-	21	53	17	73

Cuadro E8 Número de fincas censales y número de huevos recogidos en un día, por especie de ave, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Gallinas		Codornices		Pavos		Patos	
	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos	Número de fincas	Número de huevos
Livingston	60	752	-	-	1	1	8	49
El Estor	15	33	1	20	2	8	1	10
Morales	248	8,112	1	6	7	13	11	22
Los Amates	1,525	5,091	-	-	34	76	77	222
Zacapa	3,126	41,716	4	5	55	139	200	522
Zacapa	1,029	2,866	-	-	13	33	36	71
Estanzuela	29	3,999	-	-	1	2	3	54
Río Hondo	34	4,859	-	-	2	4	4	11
Gualán	541	12,771	2	3	13	41	55	107
Teculután	20	1,651	-	-	-	-	1	1
Usulután	104	9,824	-	-	3	5	6	20
Cabañas	78	234	-	-	1	1	6	9
San Diego	704	3,302	2	2	12	27	46	145
La Unión	256	1,526	-	-	3	9	11	17
Huité	331	684	-	-	7	17	32	87
Chiquimula	11,772	39,775	25	97	375	713	487	1,173
Chiquimula	1,143	4,168	1	1	116	217	127	301
San José La Arada	502	2,556	-	-	11	25	18	58
San Juan Ermita	1,425	3,196	4	24	21	38	31	66
Jocotán	1,837	3,140	7	30	84	165	66	157
Camotán	1,350	3,841	4	7	8	16	67	169
Olopa	1,608	5,112	2	10	19	36	42	73
Esquipulas	1,224	6,515	5	16	14	26	18	40
Concepción Las Minas	60	1,312	-	-	5	27	10	28
Quezaltepeque	944	3,146	2	9	43	75	52	137
San Jacinto	4	20	-	-	-	-	1	6
Ipala	1,675	6,769	-	-	54	88	55	138
Jalapa	8,195	22,340	13	49	612	1,535	469	1,246
Jalapa	4,639	11,204	5	19	290	690	184	531
San Pedro Pinula	115	495	-	-	5	17	-	-
San Luis Jilotepeque	608	2,142	-	-	38	74	29	55
San Manuel Chaparrón	424	1,478	-	-	35	123	47	245
San Carlos Alzatate	632	1,983	8	30	199	549	153	270
Monjas	225	914	-	-	20	46	26	66
Mataquescuintla	1,552	4,124	-	-	25	36	30	79
Jutiapa	2,071	23,741	9	178	163	365	187	571
Jutiapa	693	8,920	1	2	78	137	62	158
El Progreso	74	346	1	2	3	15	10	28
Santa Catarina Mita	52	306	1	150	3	7	6	44
Agua Blanca	74	287	-	-	1	1	3	10
Asunción Mita	199	1,139	2	3	11	40	20	79
Yupiltepeque	8	603	-	-	-	-	-	-
Atescatempa	62	425	-	-	4	9	3	9
Jerez	40	6,253	-	-	2	13	5	17

Cuadro E9. Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel, polen y cera, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Número de colmenas			Producción		
		Total	Melífera	Melipona	Miel (litros)	Pólen (libras)	Cera (libras)
Total República	4,608	60,039	56,491	3,548	807,909	10,350	41,386
Guatemala	124	995	969	26	12,691	9	522
Guatemala	12	15	14	1	43	-	3
San José Pinula	29	79	73	6	349	6	39
Palencia	1	1	1	-	19	-	-
Chinautla	10	12	10	2	11	2	3
San Pedro Ayampuc	3	5	1	4	14	-	-
San Juan Sacatepéquez	9	43	41	2	329	-	-
San Raimundo	8	13	10	3	48	-	-
Fraijanes	10	291	290	1	3,487	-	164
Amatitlán	14	241	237	4	4,660	-	190
Villa Nueva	2	36	36	-	240	-	48
Villa Canales	26	259	256	3	3,491	1	75
El Progreso	131	598	504	94	4,898	15	682
Guastatoya	11	44	44	-	413	-	-
Morazán	29	110	58	52	430	1	48
San Agustín Acasaguastlán	37	150	130	20	1,809	3	451
San Cristóbal Acasaguastlán	2	5	3	2	14	-	-
El Júcaro	1	4	4	-	19	-	-
Sansare	29	100	84	16	421	11	30
Sanarate	16	115	112	3	1,337	-	50
San Antonio La Paz	6	70	69	1	455	-	103
Sacatepéquez	25	173	140	33	1,535	-	58
Antigua Guatemala	3	43	13	30	11	-	-
Jocotenango	1	2	2	-	1	-	-
Pastores	3	16	15	1	204	-	-
Santiago Sacatepéquez	1	3	3	-	50	-	-
Santa Lucía Milpas Altas	6	31	31	-	297	-	17
Ciudad Vieja	1	4	4	-	19	-	1
San Miguel Dueñas	5	60	60	-	850	-	15
Alotenango	5	14	12	2	104	-	25
Chimaltenango	124	1,190	1,079	111	18,864	6	605
Chimaltenango	11	29	25	4	161	-	1
San José Poaquil	7	52	52	-	652	-	-
San Martín Jilotepeque	54	235	211	24	1,787	-	18
Comalapa	11	208	136	72	1,668	4	287
Santa Apolonia	1	3	-	3	-	-	-
Tecpán Guatemala	4	11	11	-	18	-	-
Pochuta	14	541	541	-	13,294	-	265
Patzicía	2	11	11	-	35	-	12
Acatenango	7	29	29	-	406	-	2
Yepocapa	6	39	39	-	491	-	20
San Andrés Itzapa	2	21	21	-	328	-	-
Zaragoza	4	10	2	8	20	2	-
El Tejar	1	1	1	-	4	-	-
Escuintla	126	2,393	2,347	46	33,248	110	4,524
Escuintla	18	295	277	18	3,937	20	110
Santa Lucía Cotzumalguapa	22	547	540	7	8,094	12	286
La Democracia	2	12	12	-	174	-	3
Siquinalá	6	98	98	-	2,517	3	78
Masagua	18	280	280	-	3,786	-	109
Tiquisate	8	24	24	-	285	-	6
La Gomera	3	22	22	-	202	-	-
Guanagazapa	12	217	215	2	1,779	-	156
San José	8	374	370	4	6,873	-	2,575
Iztapa	1	1	1	-	19	-	-
Palín	7	114	112	2	1,921	-	905
San Vicente Pacaya	13	286	277	9	2,137	-	221
Nueva Concepción	8	123	119	4	1,525	75	75

Cuadro E9. Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel, polen y cera, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Número de colmenas			Producción		
		Total	Melífera	Melipona	Miel (litros)	Pólen (libras)	Cera (libras)
Santa Rosa	823	5,657	4,862	795	63,752	338	3,955
Cuilapa	43	589	562	27	8,248	5	343
Barberena	47	363	311	52	4,546	7	340
Santa Rosa de Lima	90	365	258	107	1,582	14	83
Casillas	212	589	317	272	1,072	26	43
San Rafael las Flores	23	124	72	52	694	-	6
Oratorio	24	132	121	11	1,385	-	33
San Juan Tecuaco	33	373	357	16	9,019	-	386
Chiquimulilla	49	695	685	10	13,193	51	1,184
Taxisco	16	459	448	11	3,656	100	-
Santa María Ixhuatán	70	285	240	45	2,407	-	38
Guazacapán	6	170	170	-	2,263	-	92
Santa Cruz el Naranjo	87	553	502	51	4,621	16	48
Pueblo Nuevo Viñas	32	609	566	43	9,015	118	1,228
Nueva Santa Rosa	91	351	253	98	2,051	1	132
Sololá	115	1,801	1,764	37	48,017	5,328	882
Sololá	9	70	46	24	280	-	6
San José Chacayá	1	12	12	-	100	-	-
Santa María Visitación	11	171	171	-	3,199	138	261
Santa Lucía Utatlán	3	7	7	-	55	-	-
Nahualá	20	122	114	8	1,310	153	152
Santa Catarina Ixtahuacán	24	89	88	1	532	8	39
Santa Clara la Laguna	6	30	30	-	344	-	46
San Andrés Semetabaj	2	10	10	-	56	-	8
Panajachel	1	4	4	-	8	-	-
Santa Catarina Palopó	1	11	11	-	176	-	5
San Antonio Palopó	1	4	4	-	2	-	2
San Lucas Tolimán	1	1,000	1,000	-	39,225	5,000	-
San Pablo la Laguna	3	24	24	-	220	-	14
San Juan la Laguna	29	216	215	1	2,181	23	337
San Pedro la Laguna	1	1	1	-	16	6	12
Santiago Atitlán	2	30	27	3	314	-	-
Totonicapán	48	664	621	43	8,892	6	196
Totonicapán	7	539	523	16	8,057	-	128
San Cristóbal Totonicapán	3	23	11	12	48	-	-
Momostenango	23	78	68	10	691	6	62
Santa Lucía la Reforma	1	1	1	-	2	-	-
San Bartolo	14	23	18	5	94	-	7
Quetzaltenango	168	4,806	4,743	63	60,819	180	4,269
Quetzaltenango	4	23	13	10	91	-	6
Olintepeque	1	5	-	5	-	-	-
San Carlos Sija	8	9	9	-	35	-	-
Sibilia	2	3	3	-	20	-	-
Cabricán	4	10	10	-	63	-	-
Ostuncalco	6	31	31	-	170	-	15
San Mateo	1	1	1	-	10	-	-
Concepción Chiquirichapa	2	26	26	-	401	-	8
Cantel	11	114	99	15	935	1	72
Huitán	7	86	86	-	379	17	33
Colomba	24	780	774	6	9,895	9	431
El Palmar	8	283	283	-	3,695	-	132
Coatepeque	24	1,685	1,682	3	26,624	40	660
Génova	31	641	641	-	8,335	13	864
Flores Costa Cuca	20	1,042	1,029	13	9,818	100	2,048
Palestina de Los Altos	15	67	56	11	347	-	-
Suchitepéquez	139	4,861	4,693	168	95,914	266	4,426
Mazatenango	10	465	464	1	12,256	150	125
Cuyotenango	20	1,031	918	113	22,942	-	2,323
San Francisco Zapotitlán	6	106	106	-	1,359	-	5
San Bernardino	1	38	2	36	19	-	-
San José el Idolo	3	112	112	-	1,208	-	-
Santo Domingo Suchitepéquez	9	106	105	1	1,482	-	31

Cuadro E9. Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel, polen y cera, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Número de colmenas			Producción		
		Total	Melífera	Melipona	Miel (litros)	Pólen (libras)	Cera (libras)
San Lorenzo	1	200	200	-	4,707	-	-
Samayac	3	34	34	-	730	-	15
San Pablo Jocopilas	12	217	217	-	2,465	-	76
San Antonio Suchitepéquez	17	651	640	11	9,954	77	410
San Miguel Panán	3	27	27	-	276	-	7
Chicacao	18	1,301	1,295	6	24,210	13	796
Patulul	4	312	312	-	10,963	-	400
Santa Bárbara	11	162	162	-	1,866	-	48
Santo Tomás La Unión	10	55	55	-	834	23	111
Zunilito	2	9	9	-	78	-	14
Pueblo Nuevo	7	14	14	-	153	3	14
Río Bravo	2	21	21	-	412	-	51
Retalhuleu	218	7,754	7,372	382	117,006	87	3,454
Retalhuleu	17	792	717	75	11,703	17	367
San Sebastián	8	357	307	50	3,255	10	60
Santa Cruz Muluá	6	430	330	100	7,363	-	192
San Martín Zapotitlán	5	168	168	-	2,297	-	-
San Felipe	15	322	306	16	7,445	-	650
San Andrés Villa Seca	31	533	509	24	8,520	43	225
Champerico	6	86	86	-	1,424	-	-
Nuevo San Carlos	27	737	665	72	11,020	10	386
El Asintal	103	4,329	4,284	45	63,979	7	1,574
San Marcos	509	8,711	8,360	351	149,831	1,140	8,436
San Marcos	8	176	175	1	2,904	2	103
San Pedro Sacatepéquez	81	301	245	56	2,730	84	74
San Antonio Sacatepéquez	5	6	6	-	29	-	-
Comitancillo	5	15	10	5	86	-	-
San Miguel Ixtahuacán	3	3	3	-	15	-	-
Concepción Tutuapa	5	13	13	-	32	-	-
Tacaná	18	173	172	1	3,884	32	12
Sibinal	8	15	15	-	72	-	3
Tajumulco	60	324	260	64	2,634	356	888
Tejutla	49	152	136	16	2,158	30	59
San Rafael Pie de La Cuesta	17	119	115	4	1,663	50	27
Nuevo Progreso	46	1,865	1,846	19	36,235	38	2,482
El Tumbador	26	650	640	10	7,852	48	121
El Rodeo	3	114	114	-	2,714	-	100
Malacatán	16	1,322	1,291	31	32,694	39	2,222
Catarina	17	479	454	25	7,268	12	294
Ayutla	9	320	296	24	4,691	-	245
San Pablo	36	1,158	1,146	12	20,460	102	637
El Quetzal	13	607	607	-	8,752	-	392
La Reforma	9	293	293	-	3,136	330	430
Pajapita	7	335	285	50	7,702	-	50
San José Ojetenam	4	6	6	-	49	-	-
San Cristóbal Cucho	2	33	33	-	459	-	10
Sipacapa	23	41	33	8	118	15	30
Esquipulas Palo Gordo	7	49	49	-	468	-	207
Río Blanco	16	98	75	23	884	-	48
San Lorenzo	16	44	42	2	141	2	4
Huehuetenango	444	5,452	5,093	359	81,266	1,495	3,763
Huehuetenango	9	135	131	4	2,471	600	100
Chiantla	23	650	648	2	10,754	-	562
Malacatancito	17	37	28	9	50	7	1
Cuilco	32	376	343	33	3,482	132	165
Nentón	2	5	2	3	7	-	-
San Pedro Necta	76	1,051	1,009	42	11,851	-	109
Jacaltenango	39	1,043	1,042	1	19,300	560	593
Ixtahuacán	25	60	60	-	425	-	101
Santa Bárbara	1	10	10	-	10	-	-
La Libertad	13	192	167	25	1,898	-	407
La Democracia	15	567	557	10	13,115	-	547
Todos Santos Cuchumatán	4	202	202	-	3,471	-	200

Cuadro E9. Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel, polen y cera, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Número de colmenas			Producción		
		Total	Mellifera	Melipona	Miel (litros)	Pólen (libras)	Cera (libras)
San Juan Atitán	1	35	4	31	15	-	-
Santa Eulalia	4	4	4	-	23	-	-
San Mateo Ixtatán	4	5	4	1	8	-	2
Colotenango	10	32	30	2	349	-	-
San Sebastián Huehuetenango	2	13	11	2	164	-	-
Tectitán	12	116	116	-	2,993	-	29
Concepción Huista	16	220	220	-	5,654	-	885
San Antonio Huista	18	157	156	1	2,428	75	25
San Sebastián Coatán	1	1	1	-	9	-	-
Barillas	95	301	125	176	448	1	17
Aguacatán	8	12	8	4	79	-	-
San Rafael Petzal	11	53	40	13	404	-	10
Santiago Chimaltenango	5	155	155	-	1,698	-	-
Santa Ana Huista	1	20	20	-	161	120	10
Quiché	276	1,269	1,183	86	13,862	386	858
Santa Cruz del Quiché	14	50	36	14	180	-	4
Chiché	3	65	65	-	986	-	30
Chinique	11	19	17	2	61	-	-
Chajul	5	13	13	-	13	-	-
Chichicastenango	11	67	61	6	670	10	60
San Pedro Jocopilas	1	1	1	-	1	-	-
Cunén	9	24	22	2	174	-	-
San Juan Cotzal	4	17	11	6	25	-	4
Joyabaj	2	2	2	-	1	-	-
Nebaj	78	539	507	32	7,962	341	720
Uspantán	39	103	94	9	580	20	19
Sacapulas	7	13	10	3	82	6	-
Canillá	6	24	17	7	427	1	2
Chicamán	6	8	8	-	12	0	1
Ixcán	43	238	233	5	2,513	4	18
Pachalum	37	86	86	-	174	5	-
Baja Verapaz	202	714	609	105	4,994	355	695
Salamá	48	66	60	6	244	1	75
San Miguel Chicaj	5	40	40	-	522	-	199
Rabinal	30	255	224	31	2,640	337	297
Cubulco	26	103	103	-	765	10	56
Granados	12	67	67	-	568	-	26
El Chol	11	27	21	6	31	-	0
San Jerónimo	66	143	83	60	180	7	37
Purulhá	4	13	11	2	45	-	5
Alta Verapaz	173	1,461	1,370	91	15,889	104	586
Cobán	47	523	488	35	7,011	73	100
Santa Cruz Verapaz	2	2	2	-	2	-	1
San Cristóbal Verapaz	16	64	32	32	278	0	24
Tactic	2	6	6	-	32	-	2
Tamahú	3	4	4	-	31	-	3
Tucurú	3	10	10	-	10	-	-
Panzós	3	27	27	-	342	1	-
Senahú	1	3	3	-	48	-	-
San Pedro Carchá	28	105	105	-	1,183	25	76
San Juan Chamelco	6	445	442	3	4,664	-	200
Lanquín	1	6	6	-	90	-	25
Cahabón	6	20	9	11	130	-	-
Chisec	7	12	10	2	29	-	-
Chahal	1	2	1	1	1	-	-
Fray Bartolomé de Las Casas	36	128	122	6	1,298	5	155
Santa Catalina La Tinta	11	104	103	1	741	-	-
Petén	108	2,078	1,962	116	30,043	7	828
Flores	7	237	217	20	2,755	-	-
San Benito	3	133	133	-	1,876	-	40
San Andrés	25	777	777	-	16,052	-	484
La Libertad	14	286	276	10	4,314	7	178

Cuadro E9. Número de fincas censales, número de colmenas y producción de miel, polen y cera, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Número de colmenas			Producción		
		Total	Melífera	Melipona	Miel (litros)	Pólen (libras)	Cera (libras)
San Francisco	4	37	37	-	356	-	26
Santa Ana	10	229	154	75	1,155	-	-
Dolores	2	2	2	-	6	-	-
San Luis	7	22	16	6	231	-	-
Sayaxché	23	266	265	1	1,973	-	100
Melchor de Mencos	10	76	72	4	1,273	-	-
Poptún	3	13	13	-	52	-	-
Izabal	23	96	80	16	608	2	1
Puerto Barrios	1	10	10	-	6	-	-
Livingston	2	2	2	-	37	-	-
El Estor	1	3	3	-	4	-	-
Morales	11	45	31	14	397	2	1
Los Amates	8	36	34	2	164	-	-
Zacapa	102	5,171	5,095	76	9,840	1	107
Zacapa	19	40	17	23	38	0	2
Estanzuela	4	4,246	4,246	-	15	-	-
Río Hondo	1	1	1	-	-	-	-
Gualán	16	59	59	-	890	-	1
Usumatlán	6	673	665	8	8,421	-	50
Cabañas	1	10	10	-	23	-	-
San Diego	17	60	27	33	174	-	30
La Unión	37	79	70	9	280	1	23
Huité	1	3	-	3	-	-	-
Chiquimula	273	1,493	1,309	184	11,705	136	836
Chiquimula	19	235	231	4	2,652	-	75
San José La Arada	51	296	242	54	2,346	19	97
San Juan Ermita	5	25	25	-	253	-	-
Jocotán	4	9	9	-	49	-	-
Camotán	6	12	12	-	73	-	4
Olopa	12	19	15	4	46	-	2
Esquipulas	45	210	163	47	1,130	0	109
Concepción Las Minas	16	79	72	7	889	-	1
Quezaltepeque	44	190	175	15	795	2	145
San Jacinto	14	213	189	24	1,611	13	102
Ipala	57	205	176	29	1,861	102	301
Jalapa	205	944	762	182	6,480	70	290
Jalapa	70	198	141	57	547	1	37
San Pedro Pinula	21	251	245	6	2,685	18	85
San Luis Jilotepeque	10	44	44	-	543	12	42
San Manuel Chaparrón	16	110	85	25	1,345	33	80
San Carlos Alzatate	6	9	6	3	27	-	-
Monjas	11	18	17	1	79	-	7
Mataquescuintla	71	314	224	90	1,253	6	40
Jutiapa	252	1,758	1,574	184	17,753	311	1,414
Jutiapa	89	463	416	47	3,319	35	345
El Progreso	16	71	67	4	726	-	-
Santa Catarina Mita	18	39	31	8	83	8	4
Agua Blanca	22	83	53	30	320	3	39
Asunción Mita	15	218	207	11	2,294	144	53
Yupiltepeque	10	43	19	24	234	1	-
Atescatempa	7	79	79	-	907	-	1
Jerez	3	4	4	-	32	3	-
El Adelanto	1	1	1	-	1	1	1
Zapotitlán	1	1	1	-	1	-	-
Jalpatagua	9	187	187	-	3,916	11	72
Conguaco	4	50	48	2	192	-	-
Moyuta	27	169	162	7	1,799	-	296
Pasaco	8	169	169	-	2,342	-	445
San José Acatempa	4	86	81	5	1,324	100	120
Quesada	18	95	49	46	261	5	38

Cuadro E10. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO CABALLAR, ASNAL, MULAR, BÚFALOS y CONEJOS, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Caballar		Asnal		Mular		Búfalos		Conejos	
	Número de		Número de		Número de		Número de		Número de	
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
Total República	87,608	160,813	7,127	10,238	31,995	47,624	95	1,948	6,905	37,125
Guatemala	2,078	4,032	27	38	362	602	-	-	232	3,302
Guatemala	115	251	4	4	36	62	-	-	23	91
Santa Catarina Pinula	1	1	-	-	1	1	-	-	2	14
San José Pinula	268	560	3	8	22	45	-	-	31	271
San José del Golfo	51	102	1	1	6	12	-	-	3	4
Palencia	806	1,250	6	6	142	216	-	-	69	396
Chinaulta	54	120	-	-	17	30	-	-	11	35
San Pedro Ayampuc	158	308	3	5	28	42	-	-	7	49
Mixco	6	19	1	1	1	2	-	-	-	-
San Pedro Sacatepéquez	2	2	-	-	-	-	-	-	3	23
San Juan Sacatepéquez	81	144	2	2	15	29	-	-	18	141
San Raimundo	24	66	-	-	3	6	-	-	11	2,042
Chuarrancho	128	195	2	2	63	90	-	-	1	2
Fraijanes	58	170	1	1	7	11	-	-	15	83
Amatitlán	203	440	2	2	10	21	-	-	21	66
Villa Nueva	34	58	-	-	5	5	-	-	7	60
Villa Canales	87	344	2	6	6	30	-	-	10	25
Petapa	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
El Progreso	2,066	3,284	109	144	849	1,197	1	1	33	124
Guastatoya	342	593	20	30	76	92	-	-	9	16
Morazán	282	467	9	9	138	211	-	-	-	-
San Agustín Acasaguastlán	297	454	17	23	143	217	1	1	3	41
San Cristóbal Acasaguastlán	9	13	-	-	1	1	-	-	-	-
El Jicaro	87	166	8	15	17	21	-	-	-	-
Sansare	482	717	29	34	220	302	-	-	5	29
Sanarate	160	280	11	16	124	169	-	-	2	7
San Antonio La Paz	407	594	15	17	130	184	-	-	14	31
Sacatepéquez	1,628	2,010	11	17	316	400	-	-	138	1,948
Antigua Guatemala	34	47	1	1	2	2	-	-	18	68
Jocotenango	2	3	-	-	2	8	-	-	-	-
Pastores	44	66	1	1	15	22	-	-	2	9
Sumpango	105	130	1	2	1	1	-	-	5	8
Santo Domingo Xenacoj	39	57	-	-	-	-	-	-	2	31
Santiago Sacatepéquez	206	263	1	1	-	-	-	-	7	57
San Bartolomé Milpas Altas	4	14	-	-	1	1	-	-	7	46
San Lucas Sacatepéquez	8	14	1	2	-	-	-	-	5	1,225
Santa Lucía Milpas Altas	4	7	-	-	-	-	-	-	30	168
Magdalena Milpas Altas	60	80	-	-	3	3	-	-	1	2
Santa María de Jesús	684	774	-	-	185	231	-	-	4	16
Ciudad Vieja	185	239	2	2	55	65	-	-	33	159
San Miguel Dueñas	41	56	-	-	1	2	-	-	6	40
Alotenango	177	219	4	8	48	62	-	-	15	71
San Antonio Aguas Calientes	28	34	-	-	2	2	-	-	1	40
Santa Catarina Barahona	7	7	-	-	1	1	-	-	2	8
Chimaltenango	1,194	1,843	18	25	166	248	-	-	169	1,155
Chimaltenango	45	60	1	1	1	2	-	-	16	104
San José Poaquil	125	164	2	4	31	33	-	-	5	33
San Martín Jilotepeque	289	441	6	6	50	106	-	-	82	646
Comalapa	7	9	-	-	-	-	-	-	2	4
Santa Apolonia	120	140	1	3	27	33	-	-	38	123
Tecpán Guatemala	35	49	2	5	4	4	-	-	7	114
Patzún	5	19	-	-	2	2	-	-	1	10
Pochuta	9	39	1	1	2	7	-	-	2	20
Patzicía	28	51	-	-	2	2	-	-	-	-
Santa Cruz Balanyá	11	13	-	-	-	-	-	-	1	25
Acatenango	96	136	-	-	10	12	-	-	3	9
Yepocapa	32	171	1	1	6	11	-	-	-	-
San Andrés Itzapa	61	83	1	1	3	3	-	-	1	2
Parramos	73	90	-	-	21	23	-	-	-	-
Zaragoza	252	371	2	2	7	10	-	-	9	29
El Tejar	6	7	1	1	-	-	-	-	2	36
Escuintla	1,679	6,651	49	98	112	261	9	849	57	479
Escuintla	111	819	5	9	14	60	-	-	3	24
Santa Lucía Cotzumalguapa	31	164	1	2	3	4	-	-	6	48
La Democracia	63	212	1	1	2	2	1	2	1	5
Siquinalá	52	98	2	3	6	10	-	-	5	31
Masagua	124	781	6	9	14	37	1	2	5	121
Tiquisate	58	213	3	4	2	18	-	-	-	-
La Gomera	104	536	3	9	7	17	5	745	1	1
Guanagazapa	135	864	14	40	26	50	1	20	1	27
San José	139	678	8	14	12	28	1	80	3	64
Iztapa	79	438	1	1	8	11	-	-	3	23
Palín	81	203	-	-	1	1	-	-	3	12
San Vicente Pacaya	180	361	3	4	7	10	-	-	19	92
Nueva Concepción	522	1,284	2	2	10	13	-	-	7	31

Cuadro E10. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO CABALLAR, ASNAL, MULAR, BÚFALOS y CONEJOS, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Caballar		Asnal		Mular		Búfalos		Conejos	
	Número de		Número de		Número de		Número de		Número de	
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
Santa Rosa	3,929	8,738	77	107	1,095	1,869	-	-	162	874
Cuilapa	190	411	3	6	34	62	-	-	-	-
Barberena	39	282	2	2	5	21	-	-	17	53
Santa Rosa de Lima	237	434	3	4	94	156	-	-	23	79
Casillas	640	884	10	10	245	397	-	-	26	179
San Rafael las Flores	160	233	8	8	30	49	-	-	1	1
Oratorio	502	1,019	5	10	68	117	-	-	5	35
San Juan Tecuaco	211	331	1	1	17	25	-	-	-	-
Chiquimulilla	372	1,503	21	40	82	212	-	-	3	71
Taxisco	206	1,246	8	9	27	66	-	-	9	28
Santa María Ixhuatán	715	1,226	11	12	206	339	-	-	14	62
Guazacapán	50	267	3	3	9	29	-	-	2	26
Santa Cruz el Naranjo	81	129	1	1	9	25	-	-	34	171
Pueblo Nuevo Viñas	24	67	-	-	3	6	-	-	21	115
Nueva Santa Rosa	502	706	1	1	266	365	-	-	7	54
Sololá	191	274	6	8	103	114	1	30	47	337
Sololá	2	4	2	2	-	-	-	-	26	243
San José Chacayá	1	1	-	-	1	2	-	-	1	2
Santa María Visitación	17	24	-	-	1	2	-	-	-	-
Santa Lucía Utatlán	3	4	-	-	-	-	-	-	1	40
Nahualá	15	21	1	1	12	15	-	-	1	4
Santa Catarina Ixtahuacán	15	21	2	2	79	82	-	-	9	33
Santa Clara la Laguna	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés Semetabaj	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Panajachel	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina Palopó	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
San Antonio Palopó	37	41	-	-	-	-	-	-	-	-
San Lucas Tolimán	1	20	1	3	1	3	1	30	-	-
San Juan la Laguna	92	117	-	-	9	10	-	-	7	11
San Pedro la Laguna	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Totonicapán	461	575	205	238	600	756	-	-	721	3,162
Totonicapán	98	117	181	210	395	517	-	-	223	911
San Cristóbal Totonicapán	4	4	-	-	1	2	-	-	13	55
San Francisco el Alto	119	144	13	14	102	113	-	-	64	267
San Andrés Xecul	9	9	-	-	12	16	-	-	13	64
Momostenango	222	288	7	9	83	96	-	-	295	1,333
Santa María Chiquimula	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía la Reforma	3	6	3	4	6	11	-	-	62	303
San Bartolo	5	5	1	1	1	1	-	-	51	229
Quetzaltenango	3,061	4,503	82	97	1,403	1,941	2	6	787	3,648
Quetzaltenango	104	118	41	44	15	16	-	-	84	379
Salcájá	11	26	-	-	-	-	-	-	9	84
Olintepeque	50	71	4	11	6	8	-	-	50	233
San Carlos Sija	1,121	1,470	9	10	170	208	-	-	102	409
Sibilia	450	616	2	2	27	41	-	-	48	228
Cabricán	662	783	5	5	726	984	-	-	118	495
Cajolá	54	72	5	5	45	55	-	-	8	20
San Miguel Sigüilá	11	16	3	5	8	12	-	-	14	55
Ostuncalco	65	69	2	2	59	62	-	-	98	477
San Mateo	3	3	-	-	1	1	-	-	22	113
Concepción Chiquirichapa	64	69	-	-	214	260	-	-	21	65
San Martín Sacatepéquez	13	41	1	1	2	2	-	-	9	94
Almolonga	-	-	-	-	1	1	-	-	1	3
Cantel	86	100	-	-	7	12	-	-	84	339
Huitán	47	53	1	1	86	111	-	-	22	71
Zunil	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Colomba	8	29	-	-	1	120	-	-	1	18
San Francisco La Unión	18	25	5	5	10	11	-	-	2	12
El Palmar	4	11	-	-	1	1	-	-	-	-
Coatepeque	98	501	1	2	3	11	2	6	10	42
Génova	52	199	2	3	4	5	-	-	8	28
Flores Costa Cuca	39	116	1	1	3	3	-	-	12	117
La Esperanza	3	3	-	-	1	1	-	-	15	84
Palestina de Los Altos	97	111	-	-	13	16	-	-	49	282
Suchitepéquez	456	2,383	9	11	30	55	2	5	61	240
Mazatenango	42	157	-	-	1	1	-	-	6	17
Cuyotenango	84	264	-	-	7	10	-	-	3	7
San Francisco Zapotitlán	7	18	-	-	-	-	-	-	2	2
San Bernardino	6	14	-	-	-	-	-	-	3	10
San José el Idolo	38	199	2	3	3	4	-	-	-	-
Santo Domingo Suchitepéquez	96	436	2	3	1	1	-	-	4	13
San Lorenzo	39	95	1	1	2	2	-	-	1	1
Samayac	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pablo Jocopilas	5	7	-	-	-	-	1	3	10	24
San Antonio Suchitepéquez	5	44	-	-	-	-	-	-	2	28
San Miguel Panán	2	2	-	-	1	1	-	-	4	18

Cuadro E10. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO CABALLAR, ASNAL, MULAR, BÚFALOS y CONEJOS, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Caballar		Asnal		Mular		Búfalos		Conejos	
	Número de		Número de		Número de		Número de		Número de	
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
San Gabriel	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicacao	13	129	1	1	-	-	-	-	3	9
Patulul	29	244	1	1	4	14	-	-	14	82
Santa Bárbara	28	333	-	-	5	11	-	-	-	-
San Juan Bautista	9	104	1	1	1	5	-	-	1	12
Zunilito	1	6	-	-	-	-	-	-	7	15
Pueblo Nuevo	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Bravo	46	322	1	1	5	6	1	2	1	2
Retalhuleu	351	2,640	21	75	39	100	4	312	42	197
Retalhuleu	152	1,373	8	58	19	45	2	269	8	14
San Sebastián	3	5	1	1	-	-	-	-	4	8
Santa Cruz Muluá	18	186	2	2	3	4	-	-	-	-
San Martín Zapotitlán	2	21	-	-	-	-	-	-	1	3
San Felipe	6	33	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés Villa Seca	93	443	5	6	8	20	1	3	7	63
Champerico	37	359	4	7	5	19	1	40	4	17
Nuevo San Carlos	27	158	-	-	1	1	-	-	10	63
El Asintal	13	62	1	1	3	11	-	-	8	29
San Marcos	13,760	19,301	560	729	6,692	9,518	8	71	1,838	9,052
San Marcos	663	985	5	7	71	109	-	-	203	1,414
San Pedro Sacatepéquez	453	558	7	11	100	134	-	-	180	1,147
San Antonio Sacatepéquez	138	168	3	3	12	18	-	-	54	304
Comitancillo	1,800	2,267	11	12	367	448	-	-	411	1,497
San Miguel Ixtahuacán	606	780	72	93	310	440	-	-	22	70
Concepción Tutuapa	2,079	2,826	298	391	1,586	2,380	-	-	96	406
Tacaná	1,682	2,077	127	149	2,447	3,532	-	-	114	529
Sibinal	224	269	6	6	485	651	-	-	6	30
Tajumulco	153	186	1	3	405	500	2	7	17	68
Tejutla	1,432	1,961	7	10	114	182	-	-	224	972
San Rafael Pie de La Cuesta	6	12	-	-	1	2	-	-	45	207
Nuevo Progreso	86	120	-	-	2	3	-	-	4	7
El Tumbador	67	99	1	1	4	5	-	-	17	200
El Rodeo	15	86	-	-	2	2	-	-	1	16
Malacatán	90	273	1	1	2	2	1	30	6	13
Catarina	118	324	2	2	8	12	3	8	7	53
Ayutla	200	473	1	1	4	5	-	-	3	13
Ocos	71	158	-	-	1	2	1	1	2	10
San Pablo	37	39	-	-	6	8	-	-	35	124
El Quetzal	9	16	-	-	1	1	-	-	1	3
La Reforma	4	11	-	-	-	-	-	-	5	21
Pajapita	121	512	1	8	2	2	1	25	-	-
Ixchigúan	1,067	1,495	6	13	360	518	-	-	44	149
San José Ojetenam	931	1,223	6	7	220	276	-	-	9	42
San Cristóbal Cucho	32	35	-	-	1	2	-	-	-	-
Sipacapa	493	653	1	1	116	170	-	-	5	17
Esquipulas Palo Gordo	316	435	-	-	19	32	-	-	98	469
Río Blanco	177	233	2	7	12	16	-	-	77	474
San Lorenzo	690	1,027	2	3	34	66	-	-	152	797
Huehuetenango	10,833	16,292	4,421	6,376	9,607	14,443	10	12	1,835	8,545
Huehuetenango	123	242	188	286	44	62	-	-	46	206
Chiantla	1,514	2,316	160	217	781	1,207	-	-	316	1,427
Malacatancito	164	279	40	65	66	96	-	-	65	230
Cuilco	1,226	1,644	103	119	1,598	2,467	-	-	35	255
Nentón	789	1,669	783	1,379	194	303	9	11	17	51
San Pedro Necta	250	292	52	64	257	322	-	-	109	558
Jacaltenango	530	797	459	591	183	257	-	-	472	2,169
Soloma	788	1,109	228	278	731	1,185	-	-	99	204
Ixtahuacán	190	218	184	217	684	865	-	-	46	286
Santa Bárbara	85	100	81	100	29	37	-	-	17	74
La Libertad	410	542	55	75	266	366	-	-	47	470
La Democracia	39	57	82	100	99	122	-	-	12	29
San Miguel Acatán	575	806	352	479	586	940	-	-	17	42
San Rafael La Independencia	339	466	228	314	144	187	-	-	45	200
Todos Santos Cuchumatán	279	379	43	60	94	130	-	-	69	301
San Juan Atitán	74	104	30	35	245	423	-	-	4	8
Santa Eulalia	240	389	102	181	200	325	-	-	40	199
San Mateo Ixtatán	335	565	172	283	326	551	-	-	5	13
Colotenango	49	59	35	45	141	180	-	-	16	37
San Sebastián Huehuetenango	59	67	15	18	92	104	-	-	13	38
Tectitán	250	303	6	9	255	337	-	-	20	83
Concepción Huista	420	665	64	70	98	143	-	-	8	15
San Juan Ixcay	262	344	16	18	152	196	-	-	6	18
San Antonio Huista	240	307	138	192	118	152	-	-	19	88
San Sebastián Coatán	288	458	332	501	819	1,418	-	-	25	231
Barillas	504	788	153	176	473	701	1	1	101	334
Aguacatán	482	804	24	33	720	1,122	-	-	162	957
San Rafael Petzal	6	6	4	7	9	9	-	-	1	10
San Gaspar Ixchil	17	22	26	35	25	38	-	-	2	2

Cuadro E10. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO CABALLAR, ASNAL, MULAR, BÚFALOS y CONEJOS, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Caballar		Asnal		Mular		Búfalos		Conejos	
	Número de		Número de		Número de		Número de		Número de	
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
Santiago Chimaltenango	50	53	5	5	138	148	-	-	-	-
Santa Ana Huista	256	442	261	424	40	50	-	-	1	10
Quiché	4,780	7,557	129	188	2,571	3,977	3	6	211	993
Santa Cruz del Quiché	60	120	2	3	4	7	-	-	24	108
Chiché	21	34	-	-	3	3	-	-	3	9
Chinique	55	88	1	1	13	17	-	-	16	86
Zacualpa	27	65	1	1	4	5	-	-	5	18
Chajul	196	305	37	49	344	516	3	6	1	1
Chichicastenango	5	6	-	-	1	1	-	-	22	102
Patzitè	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio Ilotenango	15	15	-	-	8	10	-	-	6	32
San Pedro Jocopilas	14	29	-	-	-	-	-	-	2	19
Cunén	439	593	1	1	110	149	-	-	16	61
San Juan Cotzal	203	256	2	2	257	340	-	-	3	42
Joyabaj	477	765	7	11	160	314	-	-	40	149
Nebaj	478	798	29	49	210	418	-	-	40	183
Uspantán	490	831	7	10	271	453	-	-	9	106
Sacapulas	167	187	13	25	450	594	-	-	5	8
San Bartolomé Jocotenango	10	14	-	-	4	6	-	-	3	8
Canillá	433	747	4	4	114	154	-	-	-	-
Chicamán	203	341	2	2	121	196	-	-	1	2
Ixcán	1,364	2,191	23	30	464	755	-	-	5	11
Pachalum	122	171	-	-	33	39	-	-	10	48
Baja Verapaz	2,669	4,199	53	61	1,432	1,924	1	1	64	248
Salamá	335	594	14	18	124	183	1	1	16	53
San Miguel Chicaj	342	533	5	5	237	338	-	-	1	1
Rabinal	501	683	5	6	196	262	-	-	16	91
Cubulco	620	966	13	15	468	611	-	-	2	3
Granados	326	502	4	4	137	190	-	-	3	5
El Chól	202	261	2	2	114	126	-	-	2	11
San Jerónimo	311	574	10	11	40	60	-	-	10	33
Purulhá	32	86	-	-	116	154	-	-	14	51
Alta Verapaz	1,991	4,081	41	74	532	816	7	75	76	659
Cobán	322	614	10	23	152	294	1	20	22	402
Santa Cruz Verapaz	12	18	-	-	2	2	-	-	3	13
San Cristóbal Verapaz	14	36	1	1	8	11	-	-	9	29
Tactic	30	75	3	3	5	7	-	-	5	30
Tamahú	6	15	-	-	1	1	-	-	2	4
Tucurú	8	66	1	1	-	-	-	-	1	1
Panzós	34	101	1	1	-	-	-	-	-	-
Senahú	5	40	-	-	1	2	-	-	-	-
San Pedro Carchá	32	60	-	-	13	15	-	-	17	43
San Juan Chamelco	2	6	-	-	-	-	-	-	5	29
Lanquín	10	20	1	3	2	2	1	3	1	1
Cahabón	56	113	3	3	26	36	-	-	-	-
Chisec	884	1,582	12	25	109	145	2	20	3	52
Chahal	69	161	-	-	16	28	-	-	-	-
Fray Bartolomé de Las Casas	484	1,126	7	12	49	89	2	31	7	53
Santa Catalina La Tinta	23	48	2	2	148	184	1	1	1	2
Petén	14,677	32,551	103	125	1,281	2,283	22	120	24	108
Flores	304	928	3	3	6	23	-	-	1	3
San José	138	263	1	1	2	3	-	-	1	14
San Benito	190	350	-	-	1	5	-	-	-	-
San Andrés	968	2,186	1	1	41	96	1	1	2	7
La Libertad	3,531	8,197	26	32	169	327	1	6	1	1
San Francisco	381	931	4	4	1	1	-	-	2	38
Santa Ana	401	905	5	6	24	31	-	-	1	2
Dolores	1,722	4,457	14	15	98	175	1	1	5	11
San Luis	2,508	4,465	8	9	641	1,102	3	6	8	26
Sayaxché	2,876	5,845	24	32	186	340	13	80	3	6
Melchor de Mencos	610	1,807	4	5	26	44	-	-	-	-
Poptún	1,048	2,217	13	17	86	136	3	26	-	-
Izabal	2,879	7,808	46	53	591	1,160	12	444	17	98
Puerto Barrios	155	749	4	4	36	111	1	20	4	10
Livingston	377	1,130	6	6	38	81	2	52	1	2
El Estor	47	355	2	2	12	48	3	343	-	-
Morales	1,028	2,395	9	9	251	408	5	28	7	48
Los Amates	1,272	3,179	25	32	254	512	1	1	5	38
Zacapa	2,001	3,698	695	1,121	832	1,286	1	1	47	290
Zacapa	452	683	313	505	228	297	1	1	8	41
Estanzuela	42	93	17	40	2	2	-	-	2	62
Río Hondo	46	204	10	26	11	19	-	-	5	73
Gualán	523	1,263	97	131	223	459	-	-	8	14
Teculután	20	53	12	23	12	30	-	-	4	45
Usumatlán	27	58	5	5	9	15	-	-	3	25

Cuadro E10. Número de fincas censales y número de cabezas de GANADO CABALLAR, ASNAL, MULAR, BÚFALOS y CONEJOS, según departamento y municipio. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Caballar		Asnal		Mular		Búfalos		Conejos	
	Número de		Número de		Número de		Número de		Número de	
	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas	Fincas	Cabezas
Cabañas	166	271	47	83	40	59	-	-	2	2
San Diego	203	306	44	53	124	150	-	-	10	14
La Unión	381	539	11	14	147	214	-	-	2	11
Huité	141	228	139	241	36	41	-	-	3	3
Chiquimula	3,132	4,841	241	332	1,065	1,374	7	8	183	766
Chiquimula	356	534	164	236	142	194	2	3	8	18
San José La Arada	277	383	11	16	149	196	1	1	9	50
San Juan Ermita	88	107	4	7	46	58	-	-	11	31
Jocotán	25	50	4	8	8	13	-	-	38	209
Camotán	264	402	7	7	67	93	1	1	13	59
Olopa	138	215	2	2	56	72	-	-	26	100
Esquipulas	562	910	7	7	95	120	2	2	10	33
Concepción Las Minas	278	456	5	7	94	123	-	-	3	3
Quezaltepeque	363	472	23	26	213	251	1	1	32	159
San Jacinto	66	102	3	4	38	48	-	-	-	-
Ipala	715	1,210	11	12	157	206	-	-	33	104
Jalapa	5,129	8,266	102	149	940	1,362	1	3	112	681
Jalapa	2,686	4,228	64	101	344	520	-	-	41	295
San Pedro Pinula	402	732	30	40	165	292	1	3	1	2
San Luis Jilotepeque	357	543	3	3	246	308	-	-	2	2
San Manuel Chaparrón	283	550	1	1	28	40	-	-	9	30
San Carlos Alzatate	411	662	-	-	11	14	-	-	1	5
Monjas	71	171	1	1	10	14	-	-	19	104
Mataquescuintla	919	1,380	3	3	136	174	-	-	39	243
Jutiapa	8,663	15,286	122	172	1,377	1,938	4	4	49	219
Jutiapa	2,212	3,816	29	39	256	356	-	-	18	102
El Progreso	203	310	2	2	4	6	-	-	-	-
Santa Catarina Mita	453	677	3	3	97	146	-	-	-	-
Agua Blanca	644	1,126	7	9	129	155	-	-	-	-
Asunción Mita	559	1,333	20	27	181	306	1	1	7	20
Yupiltepeque	446	575	1	1	42	56	-	-	1	1
Atescatempa	316	548	4	11	23	34	-	-	2	16
Jerez	192	252	1	3	19	20	-	-	2	29
El Adelanto	52	77	-	-	15	17	-	-	-	-
Zapotitlán	390	541	5	5	153	181	1	1	1	1
Comapa	577	872	5	5	172	222	-	-	-	-
Jalpatagua	438	915	7	12	29	51	-	-	3	7
Conguaco	524	920	16	20	62	103	1	1	4	18
Moyuta	543	1,356	12	16	53	82	-	-	8	21
Pasaco	127	259	4	4	32	47	1	1	1	2
San José Acatempa	458	807	2	2	44	55	-	-	1	1
Quesada	529	902	4	13	66	101	-	-	1	1

Cuadro E11. Número de fincas censales, número y superficie de estanques y producción acuícola, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en metros cuadrados y producción en libras).

Departamento y municipio	Total de:		Especie animal									
	Fincas	Estanques	Camarón		Peces		Ranas		Caracoles		Otra especie_*/	
			Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
Total República	1,908	4,908	3,665,443	6,017,915	748,001	13,365,962	328,003	341,670	597	592	-	-
Guatemala	78	142	30	60	14,573	225,365	3,311	3,425	150	150	-	-
Guatemala	18	29	-	-	1,000	23,750	-	-	-	-	-	-
San José Pinula	6	11	-	-	244	7,031	-	-	-	-	-	-
San José del Golfo	1	2	-	-	12	285	-	-	-	-	-	-
Palencia	17	31	-	-	4,414	49,358	554	98	150	150	-	-
Chinautla	5	8	-	-	95	741	62	55	-	-	-	-
Mixco	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro Sacatepéquez	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan Sacatepéquez	5	7	-	-	226	6,338	90	113	-	-	-	-
San Raimundo	5	5	-	-	1,568	1,050	32	-	-	-	-	-
Fraijanes	7	14	30	60	1,253	5,375	45	-	-	-	-	-
Amatitlán	3	3	-	-	250	5,929	2,400	3,000	-	-	-	-
Villa Nueva	2	4	-	-	3,122	74,148	-	-	-	-	-	-
Villa Canales	7	26	-	-	2,389	51,360	128	160	-	-	-	-
El Progreso	59	90	110	220	14,196	325,034	2,414	3,096	-	-	-	-
Guastatoya	5	5	72	144	2,338	54,118	72	90	-	-	-	-
Morazán	11	15	20	40	1,727	34,239	752	903	-	-	-	-
San Agustín Acasaguastlán	20	32	8	16	316	6,217	1,320	1,766	-	-	-	-
San Cristóbal Acasaguastlán	4	4	-	-	40	286	-	-	-	-	-	-
Sansare	6	11	10	20	40	1,450	235	294	-	-	-	-
Sanarate	8	17	-	-	15	300	35	44	-	-	-	-
San Antonio La Paz	5	6	-	-	9,720	228,425	-	-	-	-	-	-
Sacatepéquez	12	23	308	616	1,490	23,054	349	395	-	-	-	-
Antigua Guatemala	1	1	-	-	-	-	10	15	-	-	-	-
Pastores	2	3	-	-	100	2,375	-	-	-	-	-	-
Sumpango	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía Milpas Altas	3	3	-	-	3	75	-	-	-	-	-	-
Santa María de Jesús	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad Vieja	2	8	-	-	293	6,591	339	380	-	-	-	-
San Miguel Dueñas	1	3	308	616	590	14,013	-	-	-	-	-	-
Alotenango	1	2	-	-	500	-	-	-	-	-	-	-
Chimaltenango	50	120	206	412	12,558	182,816	900	1,175	-	-	-	-
Chimaltenango	9	23	2	-	5,323	32,623	-	-	-	-	-	-
San José Poaquil	7	10	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-
San Martín Jilotepeque	10	26	-	-	419	8,021	280	400	-	-	-	-
Comalapa	6	20	-	-	42	600	-	-	-	-	-	-
Santa Apolonia	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecpán Guatemala	3	5	-	-	49	400	-	-	-	-	-	-
Patzún	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pochuta	3	6	200	400	1,350	32,063	300	375	-	-	-	-
Patzicía	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acatenango	4	6	4	12	917	2,600	-	-	-	-	-	-
Yepocapa	2	11	-	-	4,456	106,500	320	400	-	-	-	-
San Andrés Itzapa	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Escuintla	159	858	3,155,898	4,890,303	87,152	976,321	2,826	3,460	-	-	-	-
Escuintla	14	139	188	375	2,218	36,152	32	10	-	-	-	-
Santa Lucía Cotzumalguapa	6	16	-	-	72	73	6	-	-	-	-	-
La Democracia	5	11	-	-	42,546	14,518	16	20	-	-	-	-
Siquinalá	5	6	-	-	1,655	37,715	1,784	2,230	-	-	-	-
Masagua	44	310	-	-	3,741	58,024	113	146	-	-	-	-
Tiquisate	12	33	-	-	4,408	102,898	-	-	-	-	-	-
La Gomera	12	140	900,006	378,520	17,173	392,145	600	750	-	-	-	-
Guanagazapa	5	10	-	-	332	1,093	120	125	-	-	-	-
San José	7	36	-	-	1,234	25,850	100	125	-	-	-	-
Iztapa	5	57	1,501,000	3,002,000	1	5	-	-	-	-	-	-
Palín	6	10	-	-	684	15,718	-	-	-	-	-	-
San Vicente Pacaya	8	12	-	-	540	2,514	55	54	-	-	-	-
Nueva Concepción	30	78	754,704	1,509,408	12,549	289,618	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa	148	384	15,579	27,958	71,522	1,462,341	53,944	66,641	125	125	-	-
Cullapa	15	26	8,000	10,000	2,355	21,569	2,200	2,750	-	-	-	-
Barberena	8	18	-	-	30,830	603,125	7,500	9,375	-	-	-	-
Santa Rosa de Lima	23	39	625	1,250	1,804	22,238	675	63	-	-	-	-
Casillas	11	18	-	-	753	6,558	50	62	-	-	-	-
San Rafael las Flores	4	10	12	24	293	6,959	4	5	-	-	-	-
Oratorio	7	17	-	-	413	2,202	40,765	50,951	-	-	-	-
San Juan Tecuaco	3	4	100	200	409	9,714	100	75	-	-	-	-
Chiquimulilla	15	22	2,972	5,984	984	20,941	130	210	-	-	-	-
Taxisco	15	149	3,750	10,500	1,312	29,219	-	-	-	-	-	-
Santa María Ixhualán	14	26	-	-	3,788	90,015	-	-	-	-	-	-
Guazacapán	6	11	-	-	1,227	3,775	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz el Naranjo	9	12	-	-	25,685	605,195	40	50	-	-	-	-
Pueblo Nuevo Viñas	6	13	-	-	1,220	30,185	2,480	3,100	75	75	-	-
Nueva Santa Rosa	12	19	120	-	449	10,647	-	-	50	50	-	-
Sololá	21	65	7	10	563	15,175	-	-	-	-	-	-
Sololá	3	6	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro E11. Número de fincas censales, número y superficie de estanques y producción acuícola, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en metros cuadrados y producción en libras).

Departamento y municipio	Total de:		Especie animal									
	Fincas	Estanques	Camarón		Peces		Ranas		Caracoles		Otra especie_*/	
			Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
Nahualá	5	14	-	-	60	1,425	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina Ixtahuacán	4	12	-	-	26	725	-	-	-	-	-	-
San Andrés Semetabaj	1	1	-	-	36	125	-	-	-	-	-	-
Panajachel	1	3	-	-	189	4,500	-	-	-	-	-	-
San Antonio Palopó	4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro la Laguna	2	12	-	-	101	2,400	-	-	-	-	-	-
Santiago Atitlán	1	5	-	-	150	6,000	-	-	-	-	-	-
Totonicapán	10	30	-	-	109	746	-	-	-	-	-	-
Totonicapán	4	6	-	-	4	80	-	-	-	-	-	-
San Andrés Xecul	1	12	-	-	2	100	-	-	-	-	-	-
Momostenango	4	11	-	-	100	500	-	-	-	-	-	-
San Bartolo	1	1	-	-	3	66	-	-	-	-	-	-
Quetzaltenango	58	146	-	-	33,160	331,069	1,899	2,389	-	-	-	-
Quetzaltenango	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salcajá	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Carlos Sija	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabricán	3	11	-	-	420	1,100	-	-	-	-	-	-
San Miguel Sigüilá	2	5	-	-	715	16,981	-	-	-	-	-	-
Ostuncalco	7	33	-	-	104	2,400	-	-	-	-	-	-
San Martín Sacatepéquez	4	6	-	-	108	2,575	-	-	-	-	-	-
Almolonga	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zunil	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colomba	7	15	-	-	12,773	301,850	200	250	-	-	-	-
San Francisco La Unión	1	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
El Palmar	4	6	-	-	93	2,014	634	793	-	-	-	-
Coatepeque	4	9	-	-	322	2,328	240	300	-	-	-	-
Génova	9	13	-	-	14,038	834	12	20	-	-	-	-
Flores Costa Cuca	9	24	-	-	4,572	988	813	1,026	-	-	-	-
Palestina de Los Altos	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suchitepéquez	72	191	63,850	150,500	56,728	1,150,587	10,305	14,129	-	-	-	-
Mazatenango	6	13	56,850	136,500	16	520	-	-	-	-	-	-
Cuyotenango	6	13	-	-	1,413	32,863	-	-	-	-	-	-
San Francisco Zapotitlán	6	9	-	-	339	8,450	827	1,034	-	-	-	-
San Bernardino	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San José el Idolo	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Domingo Suchitepéquez	9	19	7,000	14,000	11,828	134,519	7,368	10,475	-	-	-	-
Samayac	1	4	-	-	-	-	100	125	-	-	-	-
San Pablo Jocopilas	8	26	-	-	817	244	1,530	1,911	-	-	-	-
San Antonio Suchitepéquez	6	34	-	-	31,076	721,188	260	325	-	-	-	-
San Miguel Panán	2	2	-	-	12	46	15	-	-	-	-	-
San Gabriel	1	5	-	-	5	200	-	-	-	-	-	-
Chicacao	5	13	-	-	1,240	29,625	3	7	-	-	-	-
Patulul	4	18	-	-	7,250	161,500	-	-	-	-	-	-
Santa Bárbara	5	9	-	-	559	16,680	-	-	-	-	-	-
San Juan Bautista	5	6	-	-	205	3,669	130	163	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	3	12	-	-	972	23,085	72	90	-	-	-	-
Río Bravo	3	4	-	-	995	18,000	-	-	-	-	-	-
Retalhuleu	58	272	402,395	899,821	6,554	104,377	1,666	2,083	-	-	-	-
Retalhuleu	9	38	6,144	7,200	2,372	14,035	-	-	-	-	-	-
San Sebastián	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz Muluá	6	15	40	200	1,641	38,868	-	-	-	-	-	-
San Martín Zapotitlán	3	5	-	-	12	285	18	23	-	-	-	-
San Felipe	2	2	50	100	3	83	-	-	-	-	-	-
San Andrés Villa Seca	6	7	72	250	324	7,979	-	-	-	-	-	-
Champerico	6	170	395,895	891,800	98	2,319	1,600	2,000	-	-	-	-
Nuevo San Carlos	20	23	194	271	2,014	40,291	48	60	-	-	-	-
El Asintal	5	10	-	-	90	518	-	-	-	-	-	-
San Marcos	145	300	1,053	506	17,438	324,220	7,289	9,088	15	15	-	-
San Marcos	3	3	-	-	121	2,620	-	-	-	-	-	-
San Pedro Sacatepéquez	3	4	-	-	36	649	-	-	-	-	-	-
San Antonio Sacatepéquez	2	3	-	-	7	20	-	-	-	-	-	-
Comitancillo	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel Ixtahuacán	3	6	-	-	500	11,875	-	-	-	-	-	-
Tacaná	12	21	-	-	5,095	120,962	-	-	-	-	-	-
Tajumulco	20	25	3	6	3,245	60,724	22	18	-	-	-	-
Tejutila	12	19	-	-	1,979	11,490	-	-	15	15	-	-
San Rafael Pie de La Cuesta	5	10	-	-	413	9,798	650	813	-	-	-	-
Nuevo Progreso	15	48	-	-	434	9,649	947	1,169	-	-	-	-
El Tumbador	8	17	-	-	543	5,900	8	10	-	-	-	-
El Rodeo	1	1	-	-	6	15	-	-	-	-	-	-
Malacatán	5	9	-	-	585	12,143	3,806	4,760	-	-	-	-
Catarina	7	11	-	-	281	6,589	40	50	-	-	-	-
Ayutla	1	1	-	-	3	50	-	-	-	-	-	-
Ocos	5	11	250	500	1,144	4,007	-	-	-	-	-	-
San Pablo	12	26	800	-	586	14,530	586	732	-	-	-	-
El Quetzal	8	14	-	-	982	27,130	230	288	-	-	-	-
La Reforma	1	11	-	-	385	997	-	-	-	-	-	-

Cuadro E11. Número de fincas censales, número y superficie de estanques y producción acuícola, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en metros cuadrados y producción en libras).

Departamento y municipio	Total de:		Especie animal									
	Fincas	Estanques	Camarón		Peces		Ranas		Caracoles		Otra especie_*/	
			Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
Pajapita	2	3	-	-	810	19,040	1,000	1,250	-	-	-	-
Ixchiguan	2	3	-	-	11	250	-	-	-	-	-	-
San José Ojetenam	8	34	-	-	226	4,644	-	-	-	-	-	-
San Cristóbal Cucho	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipacapa	2	3	-	-	48	1,140	-	-	-	-	-	-
Esquipulas Palo Gordo	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huehuetenango	158	560	1,556	2,530	13,617	240,142	3,935	4,908	-	-	-	-
Huehuetenango	10	21	289	28	911	20,231	-	-	-	-	-	-
Chiantla	17	34	-	-	1,618	22,619	12	15	-	-	-	-
Malacatancito	6	14	100	200	388	4,650	96	115	-	-	-	-
Cuilco	3	4	-	-	24	418	-	-	-	-	-	-
Nentón	6	8	50	100	108	2,500	-	-	-	-	-	-
San Pedro Necta	9	16	-	-	50	803	700	875	-	-	-	-
Jacaltenango	11	24	-	-	550	13,064	452	553	-	-	-	-
Soloma	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ixtahuacán	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Bárbara	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Libertad	6	16	1,116	2,200	272	6,190	595	744	-	-	-	-
La Democracia	2	3	-	-	15	100	32	40	-	-	-	-
San Miguel Acatán	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Rafael La Independencia	2	4	-	-	2	18	-	-	-	-	-	-
Todos Santos Cuchumatán	1	1	-	-	1,002	10	-	-	-	-	-	-
San Juan Atitán	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Eulalia	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Mateo Ixtatán	2	3	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
Colotenango	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tectitán	2	5	-	-	5	46	200	250	-	-	-	-
Concepción Huista	27	41	-	-	2,896	41,533	725	995	-	-	-	-
San Juan Ixcay	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio Huista	15	26	-	-	590	13,491	349	354	-	-	-	-
San Sebastián Coatán	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barillas	15	31	1	2	756	16,060	774	968	-	-	-	-
Aguacatán	5	6	-	-	401	3,030	-	-	-	-	-	-
San Rafael Petzal	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Gaspar Ixchil	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago Chimaltenango	1	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Ana Huista	3	45	-	-	4,016	95,380	-	-	-	-	-	-
Quiché	87	178	1,387	2,274	4,061	53,351	1,057	1,323	-	-	-	-
Santa Cruz del Quiché	6	10	-	-	39	673	-	-	-	-	-	-
Chiché	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chinique	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chichicastenango	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio Ilotenango	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro Jocopilas	3	4	-	-	116	1,330	-	-	-	-	-	-
Cunén	4	8	-	-	20	475	-	-	-	-	-	-
San Juan Cotzal	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebaj	2	3	-	-	160	500	-	-	-	-	-	-
Uspantán	15	24	204	404	378	2,447	-	-	-	-	-	-
Sacapulas	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canillá	1	1	-	-	1	24	-	-	-	-	-	-
Chicamán	7	23	336	650	143	4,405	-	-	-	-	-	-
Ixcán	11	27	-	-	1,569	33,764	-	-	-	-	-	-
Pachalum	22	39	847	1,220	1,634	9,734	1,057	1,323	-	-	-	-
Baja Verapaz	88	205	7,127	13,845	20,835	387,923	2,586	3,199	82	82	-	-
Salamá	20	36	5,252	10,504	2,031	35,657	360	450	-	-	-	-
San Miguel Chicaj	6	32	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabinal	4	6	-	-	70	200	-	-	-	-	-	-
Cubulco	9	12	9	10	716	7,590	104	105	-	-	-	-
Granados	7	18	-	-	3,035	69,476	80	100	-	-	-	-
El Chól	3	3	8	16	39	571	-	-	8	8	-	-
San Jerónimo	25	51	591	820	12,123	215,111	126	146	74	74	-	-
Purulhá	14	47	1,255	2,495	2,821	59,319	1,916	2,398	-	-	-	-
Alta Verapaz	135	257	1,384	2,606	25,659	452,248	4,354	5,401	-	-	-	-
Cobán	19	28	7	31	1,034	14,018	600	750	-	-	-	-
Santa Cruz Verapaz	4	9	-	-	892	4,199	-	-	-	-	-	-
San Cristóbal Verapaz	5	27	-	-	7,415	112,875	-	-	-	-	-	-
Tactic	4	7	-	-	850	6,000	-	-	-	-	-	-
Tamahú	9	14	-	-	613	13,140	293	385	-	-	-	-
Tucurú	15	20	77	135	1,684	20,130	1,421	1,751	-	-	-	-
Panzós	4	6	120	240	220	450	-	-	-	-	-	-
Senahú	5	18	-	-	12	285	-	-	-	-	-	-
San Pedro Carchá	17	43	-	-	6,570	152,975	-	-	-	-	-	-
San Juan Chamelco	4	6	-	-	20	200	-	-	-	-	-	-
Lanquín	3	4	-	-	52	827	-	-	-	-	-	-
Cahabón	20	32	-	-	916	17,924	32	40	-	-	-	-
Chisec	7	13	80	-	848	7,265	80	-	-	-	-	-
Chahal	3	3	-	-	1,501	35,640	-	-	-	-	-	-
Fray Bartolomé de Las Casas	5	6	-	-	480	10,919	-	-	-	-	-	-

Cuadro E11. Número de fincas censales, número y superficie de estanques y producción acuícola, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en metros cuadrados y producción en libras).

Departamento y municipio	Total de:		Especie animal									
	Fincas	Estanques	Camarón		Peces		Ranas		Caracoles		Otra especie_*/	
			Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción	Superficie	Producción
Santa Catalina La Tinta	11	21	1,100	2,200	2,552	55,403	1,928	2,475	-	-	-	-
Petén	84	199	965	1,324	14,601	308,195	2,200	2,750	-	-	-	-
Flores	3	19	-	-	1,700	40,375	-	-	-	-	-	-
San José	1	11	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
San Benito	1	1	-	-	70	2,000	-	-	-	-	-	-
San Andrés	3	3	-	-	928	22,040	-	-	-	-	-	-
La Libertad	3	4	-	-	202	1,412	-	-	-	-	-	-
San Francisco	3	5	-	-	400	9,500	-	-	-	-	-	-
Santa Ana	6	14	10	20	44	513	-	-	-	-	-	-
Dolores	10	29	600	1,200	4,582	104,710	600	750	-	-	-	-
San Luis	11	20	25	50	735	1,831	-	-	-	-	-	-
Sayaxché	14	28	313	30	2,142	43,154	-	-	-	-	-	-
Melchor de Mencos	14	39	-	-	1,564	34,366	-	-	-	-	-	-
Poptún	15	26	15	20	2,234	48,294	1,600	2,000	-	-	-	-
Izabal	75	144	-	-	64,496	1,501,823	160,489	200,611	-	-	-	-
Puerto Barrios	8	8	-	-	3,532	74,106	-	-	-	-	-	-
Livingston	9	14	-	-	1,411	33,009	-	-	-	-	-	-
El Estor	4	11	-	-	51,085	1,211,875	160,000	200,000	-	-	-	-
Morales	34	66	-	-	5,069	107,693	9	11	-	-	-	-
Los Amates	20	45	-	-	3,398	75,140	480	600	-	-	-	-
Zacapa	61	122	-	-	24,089	422,207	3,085	3,239	35	100	-	-
Zacapa	7	7	-	-	630	14,535	300	375	-	-	-	-
Estanzuela	8	24	-	-	9,342	206,060	1,000	1,250	-	-	-	-
Río Hondo	13	26	-	-	4,817	51,475	-	-	-	-	-	-
Gualán	14	24	-	-	6,918	124,039	1,645	1,444	35	100	-	-
Teculután	1	1	-	-	500	11,875	-	-	-	-	-	-
Usumatlán	2	12	-	-	120	500	-	-	-	-	-	-
San Diego	3	5	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-
La Unión	12	22	-	-	962	13,724	140	170	-	-	-	-
Huité	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiquimula	106	153	138	140	13,289	294,164	4,146	5,166	-	-	-	-
Chiquimula	7	13	-	-	28	411	-	-	-	-	-	-
San José La Arada	9	11	-	-	1,026	22,630	154	193	-	-	-	-
San Juan Ermita	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jocotán	6	8	-	-	526	12,500	204	255	-	-	-	-
Camotán	5	6	48	-	210	4,988	-	-	-	-	-	-
Olopa	10	17	-	-	2,870	67,635	1,068	1,300	-	-	-	-
Esquipulas	24	29	40	40	1,858	35,991	128	179	-	-	-	-
Concepción Las Minas	6	9	-	-	187	4,170	-	-	-	-	-	-
Quezaltepeque	30	48	-	-	4,457	95,329	592	740	-	-	-	-
San Jacinto	2	4	-	-	2,028	48,165	2,000	2,500	-	-	-	-
Ipala	6	6	50	100	99	2,344	-	-	-	-	-	-
Jalapa	150	309	1,491	810	194,883	3,339,924	51,313	8,036	120	120	-	-
Jalapa	53	122	206	410	24,779	529,542	1,828	1,111	-	-	-	-
San Pedro Pinula	12	27	-	-	48,751	48,209	46,800	1,755	-	-	-	-
San Luis Jilotepeque	2	4	-	-	100	450	100	125	-	-	-	-
San Manuel Chaparrón	19	30	-	-	1,602	10,683	-	-	-	-	-	-
San Carlos Alzatate	4	7	-	-	1,091	32,003	1,040	3,075	-	-	-	-
Monjas	34	80	1,285	400	115,409	2,644,540	220	275	-	-	-	-
Mataquescuintla	26	39	-	-	3,152	74,498	1,325	1,695	120	120	-	-
Jutiapa	94	160	11,960	23,980	56,429	1,244,879	9,936	1,158	70	-	-	-
Jutiapa	24	42	790	1,580	6,571	150,246	-	-	-	-	-	-
El Progreso	9	12	-	-	1,610	31,850	500	625	-	-	-	-
Santa Catarina Mita	6	9	-	-	240	2,688	-	-	-	-	-	-
Agua Blanca	7	7	-	-	7,404	175,845	-	-	-	-	-	-
Asunción Mita	4	9	-	-	13,111	311,375	2,200	-	-	-	-	-
Yupiltepeque	4	8	-	-	182	4,300	-	-	-	-	-	-
Atescatempa	6	10	-	-	1,410	30,488	-	-	-	-	-	-
El Adelanto	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapotitlán	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comapa	1	2	-	-	350	4,000	-	-	-	-	-	-
Jalpatagua	9	12	170	400	2,303	33,909	-	-	70	-	-	-
Conguaco	3	6	-	-	67	550	18	10	-	-	-	-
Moyuta	11	25	11,000	22,000	22,795	493,655	7,000	-	-	-	-	-
Pasaco	1	2	-	-	150	1,000	-	-	-	-	-	-
Quesada	4	6	-	-	236	4,975	218	523	-	-	-	-



Cuadro F1. Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento de residencia. Mayo 2003.										
Departamento	Total productores(as) individuales	Productores informantes por tipo de organización							Productores no informantes*/-	
		Total productores(as) informantes	Agropecuaria					No agropecuaria		Ninguna
			Total	Cooperativa	Comité o asociación local, comunal o municipal	Gremial, departamental, regional o nacional	Privada de comercio o servicio agrícola			
Total República	819,162	654,441	5,399	2,806	1,388	751	454	7,456	641,586	164,721
Guatemala	20,877	14,866	79	12	29	35	3	49	14,738	6,011
El Progreso	10,241	7,293	40	4	31	5	-	29	7,224	2,948
Sacatepéquez	12,085	7,790	175	144	9	20	2	67	7,548	4,295
Chimaltenango	45,940	31,925	359	122	58	32	147	386	31,180	14,015
Escuintla	16,252	12,820	121	38	50	22	11	179	12,520	3,432
Santa Rosa	29,909	21,445	299	15	197	84	3	105	21,041	8,464
Sololá	34,526	24,571	243	177	47	15	4	249	24,079	9,955
Totonicapán	42,901	33,827	12	5	7	-	-	106	33,709	9,074
Quetzaltenango	45,048	34,389	198	68	105	22	3	162	34,029	10,659
Suchitepéquez	20,644	14,210	331	192	112	26	1	576	13,303	6,434
Retalhuleu	11,487	8,774	196	123	18	53	2	223	8,355	2,713
San Marcos	80,967	65,878	191	46	64	52	29	445	65,242	15,089
Huehuetenango	98,061	83,522	798	452	184	43	119	1,497	81,227	14,539
Quiché	78,674	65,878	341	59	167	99	16	889	64,648	12,796
Baja Verapaz	25,439	22,040	195	77	21	9	88	240	21,605	3,399
Alta Verapaz	88,126	76,961	1,167	994	65	102	6	965	74,829	11,165
Petén	33,362	29,507	144	112	26	4	2	221	29,142	3,855
Izabal	18,021	15,267	46	6	17	23	-	87	15,134	2,754
Zacapa	11,655	9,374	72	21	22	17	12	195	9,107	2,281
Chiquimula	28,669	23,038	132	57	34	41	-	393	22,513	5,631
Jalapa	24,119	17,671	76	30	29	15	2	81	17,514	6,448
Jutiapa	42,159	33,395	184	52	96	32	4	312	32,899	8,764

Cuadro F2. Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento	Total		Modo de administración de la finca					
			El productor(a)		Administrador(a) contratado(a)		Otro	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Total República	830,684	5,315,838	821,756	4,044,803	7,300	1,179,935	1,628	91,101
Guatemala	21,265	106,305	20,668	76,474	425	28,055	172	1,776
El Progreso	10,356	82,406	10,214	72,245	72	9,811	70	350
Sacatepéquez	12,363	25,082	12,172	15,029	162	9,562	29	491
Chimaltenango	46,676	106,884	46,335	65,858	278	35,315	63	5,711
Escuintla	16,755	492,438	15,715	152,046	901	323,609	139	16,784
Santa Rosa	30,460	252,675	29,710	172,507	607	73,130	143	7,038
Sololá	34,997	42,212	34,842	33,066	124	8,112	31	1,034
Totonicapán	43,136	31,007	43,039	30,948	89	54	8	4
Quetzaltenango	46,263	122,655	45,879	63,696	350	57,871	34	1,088
Suchitepéquez	21,429	210,015	20,817	72,312	502	131,505	110	6,198
Retalhuleu	11,819	174,190	11,444	95,337	309	73,797	66	5,056
San Marcos	81,985	210,834	81,355	142,032	555	67,160	75	1,641
Huehuetenango	99,068	249,664	98,608	236,490	386	12,170	74	1,004
Quiché	79,141	294,012	78,704	283,281	405	8,780	32	1,951
Baja Verapaz	25,637	116,334	25,382	106,362	195	8,376	60	1,596
Alta Verapaz	89,365	630,211	88,813	553,116	483	71,752	69	5,343
Petén	33,776	1,350,217	33,261	1,196,684	371	127,049	144	26,484
Izabal	18,208	310,204	17,861	212,791	321	92,509	26	4,904
Zacapa	11,909	115,361	11,588	89,264	271	25,340	50	757
Chiquimula	29,041	113,277	28,870	109,001	120	3,758	51	518
Jalapa	24,317	99,374	24,055	92,727	142	5,852	120	795
Jutiapa	42,718	180,483	42,424	173,537	232	6,367	62	579

Cuadro F3. Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)														
Departamento	Total		Número de parcelas											
			Una		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Total República	830,684	5,315,838	448,285	2,882,335	249,368	1,241,640	77,140	505,327	28,308	268,340	13,175	154,202	14,408	263,995
Guatemala	21,265	106,305	14,640	66,924	4,972	20,596	914	10,498	337	2,996	163	2,271	239	3,020
El Progreso	10,356	82,406	1,052	16,286	7,575	40,708	1,194	13,027	357	6,449	107	3,282	71	2,655
Sacatepéquez	12,363	25,082	7,945	13,783	2,531	4,167	1,074	1,563	425	2,987	184	706	204	1,875
Chimaltenango	46,676	108,884	17,486	53,219	18,303	24,226	6,746	15,657	2,438	9,235	888	1,972	815	2,580
Escuintla	16,755	492,438	11,275	275,368	3,700	82,697	917	40,699	352	15,549	189	17,345	322	60,780
Santa Rosa	30,460	252,675	4,762	102,227	19,790	93,772	4,316	24,802	966	12,388	338	7,400	288	12,085
Sololá	34,997	42,212	14,014	10,507	8,826	9,723	5,097	5,679	2,679	4,591	1,806	2,325	2,575	9,387
Totonicapán	43,136	31,007	28,211	16,814	8,540	7,272	3,716	3,559	1,374	1,537	631	959	664	866
Quetzaltenango	46,263	122,655	28,928	74,476	11,909	22,092	3,515	10,334	1,053	7,471	443	3,368	415	4,914
Suchitepéquez	21,429	210,015	12,704	116,857	6,995	42,724	1,008	19,136	314	9,625	255	7,203	153	14,469
Retalhuleu	11,819	174,190	8,207	121,590	2,960	19,590	398	9,918	123	9,100	48	3,110	83	10,882
San Marcos	81,985	210,834	52,485	116,499	19,565	40,415	6,176	24,816	1,876	11,146	959	5,356	924	12,602
Huehuetenango	99,068	249,664	50,663	102,098	25,512	57,010	11,798	36,792	5,213	21,472	2,659	12,199	3,223	20,094
Quiché	79,141	294,012	52,768	141,032	17,139	83,426	5,696	35,176	2,007	14,415	642	5,758	889	14,204
Baja Verapaz	25,637	116,334	13,186	51,476	7,448	27,666	3,037	17,813	1,027	7,398	447	5,277	492	6,703
Alta Verapaz	89,365	630,211	41,344	295,343	31,891	200,426	9,217	62,322	3,638	31,452	1,764	20,992	1,511	19,677
Petén	33,776	1,350,217	25,821	938,298	6,762	259,883	662	67,083	242	41,171	120	19,052	169	24,730
Izabal	18,208	310,204	11,535	168,218	4,769	52,140	958	33,157	493	24,907	224	12,351	229	19,430
Zacapa	11,909	115,361	4,837	45,646	4,846	30,653	1,322	18,961	510	7,409	197	5,282	197	7,410
Chiquimula	29,041	113,277	15,989	43,051	8,451	28,850	2,880	16,273	1,018	10,324	355	8,707	348	6,072
Jalapa	24,317	99,374	12,046	41,251	7,765	31,279	2,814	13,118	916	6,310	413	3,980	363	3,436
Jutiapa	42,718	180,483	18,387	71,370	19,119	62,329	3,685	24,945	950	10,406	343	5,309	234	6,125

Cuadro F4. Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.								
Departamento	Total de fincas	Solamente			Humana y motriz	Humana y animal	Motriz y animal	Humana, motriz y animal
		Humana	Motriz	Animal				
Total República	830,684	705,468	2,531	3,049	46,003	59,640	477	13,516
Guatemala	21,265	18,681	31	21	1,029	1,321	1	181
El Progreso	10,356	7,578	17	18	1,250	1,318	2	173
Sacatepéquez	12,363	9,589	79	59	618	1,877	2	139
Chimaltenango	46,676	40,304	107	91	3,953	1,870	11	340
Escuintla	16,755	10,350	71	62	3,154	426	14	2,678
Santa Rosa	30,460	22,318	93	55	4,177	2,880	10	927
Sololá	34,997	33,327	14	9	1,491	131	-	25
Totonicapán	43,136	42,231	63	7	658	140	-	37
Quetzaltenango	46,263	41,017	317	68	3,413	1,301	11	136
Suchitepéquez	21,429	16,598	177	58	4,246	48	49	253
Retalhuleu	11,819	5,736	448	57	5,439	54	4	81
San Marcos	81,985	72,217	77	199	2,646	6,152	11	683
Huehuetenango	99,068	84,602	55	631	2,907	10,342	10	521
Quiché	79,141	72,303	27	241	401	6,084	8	77
Baja Verapaz	25,637	18,535	68	151	1,068	4,280	44	1,491
Alta Verapaz	89,365	87,579	30	49	898	714	2	93
Petén	33,776	22,045	218	222	1,296	9,199	3	793
Izabal	18,208	15,469	45	112	663	1,603	15	301
Zacapa	11,909	8,141	87	366	964	1,685	22	644
Chiquimula	29,041	26,558	79	133	710	1,254	14	293
Jalapa	24,317	19,079	189	152	1,349	2,614	152	782
Jutiapa	42,718	31,211	239	288	3,673	4,347	92	2,868

Cuadro F5. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento	Total de fincas * _/	Semilla mejorada	Abono orgánico	Abono inorgánico o fertilizante	Plaguicidas	Riego
Total República	749,721	186,259	331,817	649,854	451,656	64,585
Guatemala	20,327	5,087	7,717	19,054	15,223	3,473
El Progreso	9,754	2,095	4,710	8,418	8,606	1,785
Sacatepéquez	11,642	3,296	5,527	10,878	5,987	1,175
Chimaltenango	45,566	9,189	18,582	44,159	20,808	2,873
Escuintla	14,456	8,175	5,712	12,418	12,093	4,170
Santa Rosa	29,195	14,489	6,090	27,618	24,761	1,250
Sololá	30,325	5,204	11,974	26,745	7,654	2,647
Totonicapán	42,618	4,510	29,010	38,295	5,308	426
Quetzaltenango	44,501	14,411	32,845	41,341	19,520	4,200
Suchitepéquez	18,091	9,937	4,920	16,415	16,198	1,858
Retalhuleu	10,932	8,647	4,052	10,051	10,195	1,170
San Marcos	75,921	16,141	60,641	66,024	29,170	7,835
Huehuetenango	90,786	16,983	44,876	80,691	47,508	12,619
Quiché	71,315	16,199	31,013	63,890	33,631	5,590
Baja Verapaz	23,244	6,347	7,371	21,693	18,628	3,254
Alta Verapaz	63,180	12,601	16,622	44,773	44,359	1,515
Petén	28,630	4,371	8,030	8,708	27,026	1,293
Izabal	15,336	3,098	5,150	10,662	13,485	870
Zacapa	11,004	2,438	2,031	8,923	9,278	1,782
Chiquimula	27,644	6,049	7,810	25,751	24,568	1,855
Jalapa	23,584	4,444	7,038	22,629	17,882	1,587
Jutiapa	41,670	12,548	10,096	40,718	39,768	1,358

censal puede aplicar más de un tipo de tecnología.

Cuadro F6. Número de fincas censales, por fuente de agua utilizada para riego, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento	Total de fincas	Río o riachuelo	Lago, laguna o charca	Pozo	Río o riachuelo y lago, laguna o charca	Río o riachuelo y pozo	Lago, laguna o charca y pozo	Río o riachuelo; lago, laguna o charca y pozo
Total República	64,582	37,224	10,786	15,608	206	320	44	394
Guatemala	3,473	1,517	591	1,330	9	19	1	6
El Progreso	1,785	1,376	127	255	9	12	6	-
Sacatepéquez	1,175	248	244	679	2	1	1	-
Chimaltenango	2,873	1,513	285	1,058	12	4	1	-
Escuintla	4,170	660	308	3,112	26	50	10	4
Santa Rosa	1,250	688	290	250	11	8	2	1
Sololá	2,647	1,672	678	274	20	2	1	-
Totonicapán	426	231	63	123	1	2	-	6
Quetzaltenango	4,200	1,873	1,031	1,259	2	26	1	8
Suchitepéquez	1,858	858	100	882	4	8	4	2
Retalhuleu	1,170	493	130	540	1	3	2	1
San Marcos	7,835	4,907	597	1,989	5	99	5	233
Huehuetenango	12,618	7,866	3,501	1,134	62	15	1	39
Quiché	5,589	3,982	992	596	11	2	-	6
Baja Verapaz	3,254	2,590	435	213	2	2	-	12
Alta Verapaz	1,515	773	407	303	3	3	1	25
Petén	1,292	820	169	265	8	7	1	22
Izabal	870	729	49	85	2	1	-	4
Zacapa	1,782	1,347	210	182	10	27	1	5
Chiquimula	1,855	1,409	177	259	1	5	1	3
Jalapa	1,587	1,037	220	306	4	10	3	7
Jutiapa	1,358	635	182	514	1	14	2	10

Cuadro F7. Número de fincas censales que aplican riego y superficie regada, por sistema de riego utilizado, según departamento . Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento	Total_*/		Aspersión		Goteo		Superficie (surcos o inundación)		Otro sistema	
	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada
Total República	64,585	445,911	28,713	241,890	2,766	27,256	19,315	134,898	7,462	41,867
Guatemala	3,473	7,597	1,061	2,992	187	733	1,320	2,951	798	920
El Progreso	1,785	4,774	511	1,150	129	273	1,057	3,141	76	210
Sacatepéquez	1,175	10,753	583	1,904	135	8,149	86	219	172	482
Chimaltenango	2,873	5,044	1,695	4,034	395	469	295	295	358	246
Escuintla	4,170	241,227	918	159,208	215	6,807	2,605	60,103	364	15,109
Santa Rosa	1,250	15,690	249	4,745	53	611	652	8,599	149	1,736
Sololá	2,647	1,622	1,275	626	29	30	169	74	915	892
Totonicapán	426	94	179	47	19	8	39	18	109	21
Quetzaltenango	4,200	12,554	2,182	7,905	58	148	764	1,993	879	2,508
Suchitepéquez	1,858	29,557	550	19,194	64	156	777	8,849	380	1,358
Retalhuleu	1,170	12,295	318	4,418	74	491	516	6,703	178	683
San Marcos	7,835	18,974	4,932	9,563	126	127	1,918	8,415	160	868
Huehuetenango	12,619	5,556	6,695	3,511	131	75	2,506	1,329	612	641
Quiché	5,590	3,145	3,115	1,613	101	50	1,885	1,356	275	125
Baja Verapaz	3,254	5,442	1,246	1,750	131	370	1,147	2,454	612	867
Alta Verapaz	1,515	2,968	488	998	73	134	123	1,068	494	768
Petén	1,293	6,974	669	3,204	40	482	67	2,564	116	725
Izabal	870	16,998	114	10,112	308	1,167	86	2,381	244	3,338
Zacapa	1,782	29,570	325	568	69	5,095	1,228	14,435	159	9,471
Chiquimula	1,855	3,939	705	825	147	496	839	2,492	107	125
Jalapa	1,587	4,751	718	2,802	106	499	560	1,260	128	190
Jutiapa	1,358	6,387	185	719	176	886	676	4,198	177	585

*/ Una misma finca puede tener más de un sistema de riego.

Cuadro F8. Número de fincas censales y uso de los desechos orgánicos, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento	Total de fincas_*/	Se incorporan al suelo	Se vierten al río, lago, laguna, charca	Se vierten al drenaje municipal	Se queman	Alimento animal	Se venden	Se dejan tirados	Se reutilizan	No especifican
Total República	787,653	534,081	3,158	1,478	184,142	154,402	7,578	2,239	70	12,082
Guatemala	20,478	8,723	60	68	9,462	4,603	82	44	2	267
El Progreso	9,792	7,123	7	4	891	3,617	152	11	-	208
Sacatepéquez	11,590	8,638	16	24	3,774	754	47	180	3	248
Chimaltenango	45,562	29,526	113	87	19,225	3,360	81	299	2	456
Escuintla	15,374	10,514	96	28	3,791	2,177	36	42	4	198
Santa Rosa	28,246	14,771	82	42	9,742	6,494	20	63	5	128
Sololá	32,765	27,418	347	62	6,960	841	339	185	2	118
Totonicapán	42,496	29,403	99	75	9,187	10,756	406	90	13	908
Quetzaltenango	44,282	25,244	103	49	5,297	18,431	2,754	229	4	3,160
Suchitepéquez	18,862	12,749	175	160	4,990	1,477	27	24	-	127
Retalhuleu	10,994	5,224	34	10	4,048	2,276	5	23	-	67
San Marcos	76,575	48,892	488	193	7,591	33,990	2,737	210	1	3,257
Huehuetenango	93,620	75,933	445	108	10,018	16,795	384	149	1	753
Quiché	77,297	56,568	413	167	19,277	10,111	103	234	4	688
Baja Verapaz	24,764	16,305	40	14	3,118	8,038	29	78	-	140
Alta Verapaz	81,475	56,743	165	132	29,377	848	8	223	2	396
Petén	31,944	19,808	127	69	13,476	1,257	4	32	-	84
Izabal	16,869	12,176	99	38	5,182	645	5	51	-	149
Zacapa	11,318	7,085	38	27	1,832	3,541	31	7	-	90
Chiquimula	28,040	21,115	37	29	3,749	4,632	32	23	-	127
Jalapa	23,647	17,675	107	34	2,291	5,136	178	20	4	258
Jutiapa	41,663	22,448	67	58	10,864	14,623	118	22	23	255

*/ Una misma finca, puede haber reportado más de un uso de los desechos orgánicos.

Cuadro F9. Número de fincas censales y uso de los recipientes de productos agroveterinarios, _*/ según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _**/	Se dejan tirados	Se queman	Se ubican en un depósito especial	Se entierran	Se venden o se regalan	Se reutilizan	No especifican
Total República	563,668	176,220	273,810	40,374	98,882	831	8,138	13,860
Guatemala	17,403	4,112	9,357	1,147	3,225	21	242	370
El Progreso	8,965	3,540	3,418	719	1,670	3	24	77
Sacatepéquez	6,663	1,592	3,160	862	1,107	13	211	307
Chimaltenango	23,050	5,280	12,226	2,556	3,754	57	485	727
Escuintla	13,857	2,370	6,419	1,335	4,639	11	105	312
Santa Rosa	26,211	8,440	12,869	1,235	4,987	8	137	218
Sololá	14,186	3,363	6,574	1,359	2,850	29	828	862
Totonicapán	19,757	4,697	11,847	2,910	1,870	262	333	1,649
Quetzaltenango	26,041	5,701	12,670	3,960	4,084	102	741	1,206
Suchitepéquez	17,330	5,225	7,550	1,023	4,045	24	78	273
Retalhuleu	10,582	2,453	6,288	517	1,654	7	91	136
San Marcos	48,021	12,084	26,113	4,194	10,815	58	363	979
Huehuetenango	62,347	19,650	31,189	3,423	10,469	44	1,329	1,248
Quiché	51,197	12,189	27,787	3,977	9,036	87	1,645	2,556
Baja Verapaz	20,572	6,683	8,942	1,544	4,929	13	100	176
Alta Verapaz	56,295	16,631	30,111	2,722	8,895	42	587	1,299
Petén	29,946	11,076	15,173	1,322	3,993	3	56	139
Izabal	15,003	5,719	6,207	1,063	2,744	11	73	219
Zacapa	10,238	4,746	3,761	674	1,347	-	56	126
Chiquimula	25,483	14,949	7,416	936	2,664	12	162	270
Jalapa	19,792	8,128	7,312	975	4,019	10	202	267
Jutiapa	40,729	17,592	17,421	1,921	6,086	14	290	444

_**/ Una misma finca censal puede haber reportado más de un uso de los desechos orgánicos.

_*/ Recipientes de los productos agroveterinarios: Envases, frascos, cajas, ampollas, jeringas y otros que contienen a los plaguicidas, las vacunas, los despari-

Cuadro F10. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento	Total de fincas	Aplicación de vacunas	Desparasitan tes	Inseminación artificial	Alimento concentrado	Ensilaje o heno
Total República	153895	116106	98132	3089	57711	32441
Guatemala	4640	3473	2909	149	3158	1192
El Progreso	2856	2318	2281	62	1165	689
Sacatepéquez	1569	812	945	30	751	697
Chimaltenango	4541	3011	2617	154	2531	1265
Escuintla	3880	3698	3562	252	1164	601
Santa Rosa	6609	5095	4529	212	2745	1701
Sololá	795	509	229	36	215	115
Totonicapán	5336	2869	1520	63	2614	1565
Quetzaltenango	11848	8583	6685	169	6072	2792
Suchitepéquez	2168	1878	1580	76	1067	280
Retalhuleu	2344	2109	1529	83	978	571
San Marcos	19153	11429	10703	331	5993	7472
Huehuetenango	18114	13938	9969	263	5015	3239
Quiché	12071	9831	6517	163	3553	1518
Baja Verapaz	5812	4663	4512	129	2742	463
Alta Verapaz	11685	8732	6504	197	5270	291
Petén	11177	9185	9748	161	1745	849
Izabal	3263	2792	2860	89	786	418
Zacapa	2546	2122	2115	86	737	517
Chiquimula	6991	5921	4282	115	3087	1158
Jalapa	6218	4559	4023	107	2729	1347
Jutiapa	10279	8579	8513	162	3594	3701

Cuadro F11. Número de fincas censales, por tecnología utilizada en las actividades acuícolas, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento	Total de fincas	Alimento concentrado	Alevines monosexo	Densidad de siembra	Control sanitario	Control de calidad del agua
Total República	1,020	787	517	583	734	314
Guatemala	39	28	18	22	30	14
El Progreso	33	21	13	17	22	9
Sacatepéquez	8	5	5	3	4	4
Chimaltenango	24	19	13	16	19	9
Escuintla	136	122	82	95	114	45
Santa Rosa	81	68	36	53	62	20
Sololá	8	6	7	6	7	5
Totonicapán	3	2	2	1	2	-
Quetzaltenango	25	20	10	15	20	6
Suchitepéquez	44	40	27	25	31	16
Retalhuleu	45	40	36	28	34	20
San Marcos	80	72	35	41	56	24
Huehuetenango	69	46	23	32	46	14
Quiché	27	20	15	16	19	10
Baja Verapaz	56	46	23	28	41	13
Alta Verapaz	66	38	37	46	49	23
Petén	35	23	17	18	21	7
Izabal	36	27	9	17	23	11
Zacapa	36	27	19	23	27	18
Chiquimula	52	34	25	21	34	11
Jalapa	73	49	37	31	40	16
Jutiapa	44	34	28	29	33	19

Cuadro F12. Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento e institución u organización	Total de productores(as)	Asistencia			Capacitación
		Técnica	Crediticia	Para la comercialización	
Total República	57,282	24,073	25,730	22,600	21,349
Agroexportadora	1,388	828	560	1,097	676
Banco de Desarrollo Rural	6,437	769	6,016	451	989
Casa Comercial	2,053	823	485	1,128	520
Cooperativa	7,098	2,891	5,590	3,106	3,657
MAGA	7,209	5,059	1,100	1,353	2,301
Otra institución u organización	4,182	1,883	1,885	739	3,061
Otras instituciones del Estado	11,540	6,340	5,574	4,156	7,430
Otros Bancos	1,105	629	327	168	639
Persona Individual	1,119	188	1,055	132	244
Ninguna	15,151	4,663	3,138	10,270	1,832
Guatemala	1,224	737	402	208	511
Agroexportadora	16	7	4	11	7
Banco de Desarrollo Rural	50	10	48	5	4
Casa Comercial	275	254	43	15	13
Cooperativa	149	40	123	24	32
MAGA	87	68	12	14	66
Otra institución u organización	30	23	4	1	26
Otras instituciones del Estado	400	186	84	82	287
Otros Bancos	22	18	5	6	16
Persona Individual	40	8	39	5	9
Ninguna	155	123	40	45	51
El Progreso	1,359	1,232	162	383	198
Agroexportadora	17	9	10	9	9
Banco de Desarrollo Rural	31	8	31	1	2
Casa Comercial	7	6	3	4	4
Cooperativa	7	5	5	1	4
MAGA	834	821	2	7	50
Otra institución u organización	25	22	12	4	22
Otras instituciones del Estado	97	70	56	47	72
Otros Bancos	22	17	10	10	15
Persona Individual	3	-	3	-	-
Ninguna	316	274	30	300	20
Sacatepéquez	808	670	301	302	461
Agroexportadora	15	8	4	11	7
Banco de Desarrollo Rural	5	1	5	-	2
Casa Comercial	24	19	4	6	21
Cooperativa	261	224	213	227	231
MAGA	293	282	11	15	52
Otra institución u organización	10	7	3	1	7
Otras instituciones del Estado	136	96	30	28	109
Otros Bancos	5	3	1	1	4
Persona Individual	10	2	10	2	2
Ninguna	49	28	20	11	26
Chimaltenango	4,171	2,005	1,762	2,246	1,722
Agroexportadora	413	206	94	383	224
Banco de Desarrollo Rural	130	14	121	15	21
Casa Comercial	406	46	41	347	53
Cooperativa	309	101	254	87	143
MAGA	452	398	9	7	198
Otra institución u organización	192	53	110	27	108
Otras instituciones del Estado	1,333	811	902	900	811
Otros Bancos	32	12	16	13	18
Persona Individual	56	10	51	12	18
Ninguna	848	354	164	455	128

Cuadro F12. Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento e institución u organización	Total de productores(as)	Asistencia			Capacitación
		Técnica	Crediticia	Para la comercialización	
Escuintla	1,308	721	813	359	651
Agroexportadora	28	22	17	13	15
Banco de Desarrollo Rural	154	33	145	10	31
Casa Comercial	41	32	22	3	16
Cooperativa	298	81	261	71	84
MAGA	77	67	8	8	68
Otra institución u organización	17	12	7	8	16
Otras instituciones del Estado	384	299	218	166	285
Otros Bancos	12	6	4	3	9
Persona Individual	65	12	61	5	12
Ninguna	232	157	70	72	115
Santa Rosa	2,142	683	607	1,163	414
Agroexportadora	13	8	7	7	8
Banco de Desarrollo Rural	162	12	159	6	10
Casa Comercial	64	15	10	44	12
Cooperativa	111	30	93	17	21
MAGA	335	255	27	65	111
Otra institución u organización	11	7	5	2	8
Otras instituciones del Estado	285	184	116	92	170
Otros Bancos	33	14	4	18	25
Persona Individual	47	7	42	4	3
Ninguna	1,081	151	144	908	46
Sololá	2,297	1,692	1,139	553	911
Agroexportadora	10	6	7	6	6
Banco de Desarrollo Rural	164	27	158	8	26
Casa Comercial	5	3	4	2	4
Cooperativa	298	202	284	164	209
MAGA	638	611	11	7	101
Otra institución u organización	54	18	42	2	30
Otras instituciones del Estado	469	233	337	138	286
Otros Bancos	7	5	-	-	2
Persona Individual	40	5	37	1	7
Ninguna	612	582	259	225	240
Totonicapán	322	178	179	63	212
Agroexportadora	2	-	2	1	-
Banco de Desarrollo Rural	37	9	36	6	16
Casa Comercial	2	1	-	1	-
Cooperativa	35	10	25	6	14
MAGA	50	46	10	10	46
Otra institución u organización	34	17	13	8	28
Otras instituciones del Estado	146	86	87	31	107
Otros Bancos	7	6	-	-	1
Persona Individual	6	-	6	-	-
Ninguna	3	3	-	-	-
Quetzaltenango	1,616	669	584	541	730
Agroexportadora	16	12	4	13	10
Banco de Desarrollo Rural	89	14	82	6	20
Casa Comercial	168	131	6	28	128
Cooperativa	131	69	79	37	78
MAGA	75	61	10	10	59
Otra institución u organización	144	71	42	13	125
Otras instituciones del Estado	325	192	116	70	239
Otros Bancos	119	27	79	22	25
Persona Individual	35	6	32	4	6

Cuadro F12. Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento e institución u organización	Total de productores(as)	Asistencia			Capacitación
		Técnica	Crediticia	Para la comercialización	
Ninguna	514	86	134	338	40
Suchitepéquez	2,095	817	525	1,081	554
Agroexportadora	278	153	6	128	6
Banco de Desarrollo Rural	100	22	99	14	18
Casa Comercial	17	13	4	2	9
Cooperativa	148	110	130	96	110
MAGA	155	95	7	7	80
Otra institución u organización	11	7	4	2	8
Otras instituciones del Estado	884	337	138	542	222
Otros Bancos	64	22	6	8	56
Persona Individual	32	3	32	7	1
Ninguna	406	55	99	275	44
Retalhuleu	2,343	488	1,143	1,177	447
Agroexportadora	32	10	8	29	7
Banco de Desarrollo Rural	163	11	159	30	12
Casa Comercial	117	28	66	90	22
Cooperativa	322	35	303	47	46
MAGA	119	62	26	9	48
Otra institución u organización	85	79	4	-	80
Otras instituciones del Estado	276	171	92	58	120
Otros Bancos	41	10	29	10	33
Persona Individual	33	7	33	10	5
Ninguna	1,155	75	423	894	74
San Marcos	3,820	2,278	1,643	1,459	1,806
Agroexportadora	165	116	137	160	116
Banco de Desarrollo Rural	140	22	132	12	21
Casa Comercial	59	40	18	31	20
Cooperativa	441	89	389	200	139
MAGA	480	305	201	339	307
Otra institución u organización	274	138	141	48	227
Otras instituciones del Estado	624	379	226	201	514
Otros Bancos	96	71	7	3	35
Persona Individual	59	5	57	7	6
Ninguna	1,482	1,113	335	458	421
Huehuetenango	10,264	2,555	3,775	6,590	2,244
Agroexportadora	182	119	109	171	100
Banco de Desarrollo Rural	1,046	80	865	74	214
Casa Comercial	409	25	73	380	27
Cooperativa	1,541	676	1,196	929	739
MAGA	964	580	285	109	171
Otra institución u organización	343	158	250	140	183
Otras instituciones del Estado	887	513	431	358	542
Otros Bancos	69	24	14	15	42
Persona Individual	85	11	72	7	18
Ninguna	4,738	369	480	4,407	208
Quiché	3,143	1,368	1,435	1,391	1,292
Agroexportadora	71	63	56	66	68
Banco de Desarrollo Rural	659	85	592	61	46
Casa Comercial	8	7	-	1	5
Cooperativa	162	67	81	57	100
MAGA	408	250	55	169	129
Otra institución u organización	308	151	105	63	265
Otras instituciones del Estado	850	548	463	502	613
Otros Bancos	45	34	3	6	30

Cuadro F12. Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento e institución u organización	Total de productores(as)	Asistencia			Capacitación
		Técnica	Crediticia	Para la comercialización	
Persona Individual	16	5	14	3	4
Ninguna	616	158	66	463	32
Baja Verapaz	1,776	694	1,161	356	829
Agroexportadora	55	49	52	50	50
Banco de Desarrollo Rural	359	24	345	14	25
Casa Comercial	118	111	47	51	50
Cooperativa	197	14	189	5	119
MAGA	256	59	148	59	56
Otra institución u organización	200	176	83	53	155
Otras instituciones del Estado	459	215	215	108	329
Otros Bancos	31	21	4	7	20
Persona Individual	30	5	29	1	6
Ninguna	71	20	49	8	19
Alta Verapaz	8,717	3,855	4,644	2,872	4,648
Agroexportadora	25	9	11	8	13
Banco de Desarrollo Rural	969	210	912	106	260
Casa Comercial	149	17	89	71	30
Cooperativa	1,670	822	1,119	956	1,241
MAGA	210	138	68	61	135
Otra institución u organización	1,355	623	671	128	1,044
Otras instituciones del Estado	2,097	1,185	1,069	491	1,608
Otros Bancos	195	142	69	6	91
Persona Individual	239	60	227	40	98
Ninguna	1,808	649	409	1,005	128
Petén	1,814	541	1,151	142	709
Agroexportadora	8	2	4	6	2
Banco de Desarrollo Rural	936	59	925	36	136
Casa Comercial	13	7	1	2	10
Cooperativa	71	61	9	21	63
MAGA	395	174	54	21	293
Otra institución u organización	110	78	35	20	57
Otras instituciones del Estado	179	110	62	27	104
Otros Bancos	15	9	4	2	12
Persona Individual	29	6	29	2	5
Ninguna	58	35	28	5	27
Izabal	710	451	191	189	308
Agroexportadora	7	6	-	4	6
Banco de Desarrollo Rural	78	8	77	2	9
Casa Comercial	21	12	4	6	14
Cooperativa	12	4	4	3	6
MAGA	46	33	5	8	38
Otra institución u organización	36	7	3	3	35
Otras instituciones del Estado	218	130	67	70	142
Otros Bancos	28	21	4	2	23
Persona Individual	7	2	7	2	3
Ninguna	257	228	20	89	32
Zacapa	849	439	507	176	421
Agroexportadora	19	16	17	15	13
Banco de Desarrollo Rural	139	8	134	4	9
Casa Comercial	53	20	14	3	49
Cooperativa	67	10	63	13	7
MAGA	57	50	6	3	41
Otra institución u organización	41	20	19	3	22
Otras instituciones del Estado	319	197	176	115	189

Cuadro F12. Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento e institución u organización	Total de productores(as)	Asistencia			Capacitación
		Técnica	Crediticia	Para la comercialización	
Otros Bancos	33	26	6	5	25
Persona Individual	19	6	18	1	4
Ninguna	102	86	54	14	62
Chiquimula	2,620	770	1,765	317	1,031
Agroexportadora	9	3	5	1	4
Banco de Desarrollo Rural	500	74	487	13	67
Casa Comercial	67	19	21	36	21
Cooperativa	589	132	557	55	152
MAGA	138	97	21	10	59
Otra institución u organización	283	145	101	37	230
Otras instituciones del Estado	565	187	320	36	349
Otros Bancos	98	59	32	3	90
Persona Individual	125	14	115	5	23
Ninguna	246	40	106	121	36
Jalapa	1,851	543	676	703	647
Agroexportadora	3	1	2	2	2
Banco de Desarrollo Rural	175	15	165	14	18
Casa Comercial	7	1	4	-	4
Cooperativa	131	53	111	47	68
MAGA	667	259	63	343	52
Otra institución u organización	301	25	10	166	278
Otras instituciones del Estado	242	94	144	48	149
Otros Bancos	75	61	9	4	48
Persona Individual	89	11	87	8	12
Ninguna	161	23	81	71	16
Jutiapa	2,033	687	1,165	329	603
Agroexportadora	4	3	4	3	3
Banco de Desarrollo Rural	351	23	339	14	22
Casa Comercial	23	16	11	5	8
Cooperativa	148	56	102	43	51
MAGA	473	348	61	72	141
Otra institución u organización	318	46	221	10	107
Otras instituciones del Estado	365	117	225	46	183
Otros Bancos	56	21	21	24	19
Persona Individual	54	3	54	6	2
Ninguna	241	54	127	106	67

Cuadro F13. Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento	Total de fincas	Instalaciones en la finca											
		Bodega y/o galera general	Carga de rol/manga/embudo	Corral general	Establo	Galera de ordeño	Gallinero	Invernadero	Local de habitación	Patio de secado de granos	Porqueriza	Pozo mecánico, rústico o artesanal	Silo para granos
Total República	684,804	102,540	7,743	57,721	18,153	11,179	131,997	6,680	635,635	50,842	27,376	52,391	223,203
Guatemala	13,057	2,885	482	1,073	691	698	1,988	505	10,995	805	755	2,013	2,931
El Progreso	9,758	1,111	17	712	121	67	1,221	20	9,630	108	275	453	1,154
Sacatepéquez	7,119	1,466	21	240	125	67	416	74	5,667	426	85	261	1,858
Chimaltenango	45,429	5,638	74	1,136	627	379	7,483	247	44,556	14,328	840	4,213	31,501
Escuintla	11,964	2,444	829	2,334	741	970	949	558	10,450	796	641	6,303	1,676
Santa Rosa	27,662	4,026	229	1,296	195	295	2,893	115	27,094	569	309	1,618	13,122
Sololá	24,607	2,342	503	1,022	537	541	1,310	571	23,727	1,365	551	587	7,779
Totonicapán	42,400	4,631	23	6,559	2,146	259	9,434	150	41,962	6,414	4,462	3,621	10,673
Quezaltenango	39,905	11,657	138	4,895	2,223	511	11,427	195	37,723	2,487	4,263	3,944	12,149
Suchitepéquez	13,978	1,410	106	611	131	191	438	76	12,206	490	236	4,053	4,385
Retalhuleu	9,343	1,366	114	652	101	195	477	51	8,382	230	147	4,454	4,150
San Marcos	73,905	28,356	530	11,762	3,545	1,510	25,582	762	69,733	4,366	3,668	5,608	13,489
Huehuetenango	85,844	9,439	1,470	7,332	3,360	1,779	21,958	1,443	80,949	6,566	5,050	4,096	16,535
Quiché	69,793	7,154	289	3,258	1,188	400	12,092	393	66,049	3,170	1,993	1,445	18,866
Baja Verapaz	21,942	3,136	122	963	166	197	2,463	175	20,638	2,294	405	999	4,611
Alta Verapaz	74,155	3,935	505	4,659	696	591	14,270	606	71,422	1,760	1,931	2,506	17,583
Petén	17,770	1,919	1,156	2,639	356	564	2,668	235	11,631	608	413	2,100	8,430
Izabal	9,585	643	135	630	129	258	1,139	28	8,634	160	169	560	1,592
Zacapa	9,909	1,724	253	1,104	314	390	1,477	199	8,920	728	352	380	4,787
Chiquimula	20,407	2,033	103	1,565	252	252	5,517	41	16,766	721	338	510	11,036
Jalapa	20,868	2,112	77	764	158	327	3,699	126	19,537	1,388	242	699	9,455
Jutiapa	35,394	3,113	567	2,715	351	738	3,096	110	28,964	1,043	251	1,968	25,441
Jutiapa	35,394	3,113	567	2,715	351	738	3,096	110	28,964	1,043	251	1,968	25,441

Cuadro F14. Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento	Total de fincas	Mano de obra en el año			Trabajadores								
					Miembros del hogar del productor			Permanentes **/_			Temporales **/_		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total República	830,684	3,156,796	2,716,943	439,853	1,405,633	1,142,019	263,614	193,302	174,429	18,873	1,557,861	1,400,495	157,366
Guatemala	21,265	76,232	68,664	7,568	30,433	27,876	2,557	10,411	9,388	1,023	35,388	31,400	3,988
El Progreso	10,356	31,900	29,357	2,543	16,090	14,797	1,293	1,705	1,632	73	14,105	12,928	1,177
Sacatepéquez	12,363	43,559	34,527	9,032	19,192	15,180	4,012	4,621	3,985	636	19,746	15,362	4,384
Chimaltenango	46,676	160,025	137,174	22,851	71,113	57,027	14,086	7,752	7,039	713	81,160	73,108	8,052
Escuintla	16,755	130,279	123,078	7,201	24,318	21,591	2,727	29,390	28,352	1,038	76,571	73,135	3,436
Santa Rosa	30,460	144,095	131,988	12,107	45,332	42,250	3,082	8,461	7,991	470	90,302	81,747	8,555
Sololá	34,997	101,002	86,697	14,305	53,507	44,894	8,613	5,397	5,183	214	42,098	36,620	5,478
Totonicapán	43,136	155,922	107,757	48,165	93,480	58,589	34,891	4,098	3,338	760	58,344	45,830	12,514
Quezaltenango	46,253	181,086	134,865	46,221	97,952	65,240	32,712	7,367	6,675	692	75,767	62,950	12,817
Suchitepéquez	21,429	104,362	85,933	18,429	35,503	28,550	6,953	10,641	9,915	726	58,218	47,468	10,750
Retalhuleu	11,819	54,717	47,372	7,345	20,048	16,264	3,784	5,559	5,264	295	29,110	25,844	3,266
San Marcos	81,985	298,586	233,476	65,110	165,762	121,663	44,099	18,786	17,296	1,490	114,038	94,517	19,521
Huehuetenango	99,068	351,233	291,235	59,998	169,565	135,105	34,460	17,106	15,224	1,882	164,562	140,906	23,656
Quiché	79,141	232,757	205,918	26,839	120,655	101,468	19,187	9,007	8,451	556	103,095	95,999	7,096
Baja Verapaz	25,637	94,243	85,331	8,912	39,301	33,680	5,621	3,770	3,114	656	51,172	48,537	2,635
Alta Verapaz	89,365	368,403	326,879	41,524	164,547	138,032	26,515	12,138	11,164	974	191,718	177,683	14,035
Petén	33,776	120,097	113,080	7,017	52,009	48,121	2,888	6,148	5,559	289	61,940	56,100	3,840
Izabal	18,208	66,193	59,060	7,133	24,170	22,869	1,281	13,282	7,843	5,439	28,741	28,328	413
Zacapa	11,909	61,025	54,197	6,828	19,229	16,525	2,704	5,516	4,983	533	36,280	32,689	3,591
Chiquimula	29,041	126,761	117,022	9,739	44,274	38,086	6,188	3,092	2,989	103	79,395	75,947	3,448
Jalapa	24,317	89,587	84,555	5,032	37,398	34,723	2,675	4,110	3,894	216	48,079	45,938	2,141
Jutiapa	42,718	164,732	158,778	5,954	61,755	58,469	3,286	4,945	4,850	95	98,032	95,459	2,573

**/_ Trabajadores temporales: personas que se emplearon en la finca por menos de seis meses

*_/_ Trabajadores permanentes: personas que se emplearon en la finca por seis meses o más de tiempo continuo.

Cuadro F15. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Total República	5,454	209	35,251	772	927	20,927	85,807	562
Propio	5,139	120	10,020	522	876	6,237	39,852	436
Ajeno	298	89	25,194	249	19	14,549	45,677	117
Propio y ajeno	17	-	37	1	32	141	278	9
Guatemala	392	11	861	-	5	358	2,829	10
Propio	376	8	736	-	4	326	2,071	9
Ajeno	12	3	125	-	-	31	748	-
Propio y ajeno	4	-	-	-	1	1	10	1
El Progreso	24	3	134	-	1	324	1,253	4
Propio	20	1	72	-	1	68	661	4
Ajeno	4	2	61	-	-	253	585	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	3	7	-
Sacatepéquez	88	2	864	1	4	72	1,172	7
Propio	81	-	660	1	3	45	711	4
Ajeno	6	2	204	-	-	26	458	1
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	1	3	2
Chimaltenango	172	7	3,567	-	4	301	16,661	30
Propio	152	1	1,415	-	2	131	3,889	9
Ajeno	20	6	2,141	-	2	169	12,755	20
Propio y ajeno	-	-	11	-	-	1	17	1
Escuintla	498	3	1,751	-	3	1,940	3,394	26
Propio	470	2	569	-	2	750	2,225	18
Ajeno	28	1	1,180	-	1	1,167	1,160	8
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	23	9	-
Santa Rosa	194	36	3,794	1	6	1,944	7,053	27
Propio	172	16	627	1	5	221	2,964	18
Ajeno	21	20	3,165	-	1	1,711	4,062	9
Propio y ajeno	1	-	2	-	-	12	27	-
Sololá	234	1	205	-	3	219	2,094	9
Propio	231	1	191	-	1	200	615	7
Ajeno	3	-	14	-	2	19	1,457	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	22	-
Totonicapán	88	2	135	16	-	137	3,412	3
Propio	79	1	98	16	-	95	1,432	2
Ajeno	9	1	37	-	-	40	1,960	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	20	-
Quetzaltenango	125	39	980	5	321	946	10,928	24
Propio	111	5	196	5	312	204	4,924	16
Ajeno	13	34	783	-	7	737	5,971	7
Propio y ajeno	1	-	1	-	2	5	33	1
Suchitepéquez	80	-	3,105	2	2	2,357	3,211	43
Propio	52	-	188	2	2	167	936	37
Ajeno	27	-	2,916	-	-	2,175	2,267	6
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	15	8	-
Retalhuleu	118	4	3,956	1	14	3,474	3,701	8
Propio	96	2	247	1	13	271	1,099	7
Ajeno	22	2	3,708	-	1	3,180	2,586	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	23	16	-
San Marcos	518	70	2,214	355	350	1,698	5,009	27
Propio	494	56	657	107	333	630	3,060	21
Ajeno	22	14	1,554	247	3	1,061	1,924	6
Propio y ajeno	2	-	3	1	14	7	25	-
Huehuetenango	1,034	3	1,552	23	11	999	4,843	61
Propio	1,004	3	1,467	22	8	934	3,396	57
Ajeno	27	-	84	1	-	63	1,436	4
Propio y ajeno	3	-	1	-	3	2	11	-
Quiché	466	4	1,403	350	4	438	2,589	15
Propio	453	2	576	350	2	404	1,560	12
Ajeno	11	2	824	-	-	32	1,025	3
Propio y ajeno	2	-	3	-	2	2	4	-
Baja Verapaz	192	-	279	3	12	846	1,213	3
Propio	186	-	189	3	12	217	785	2

Cuadro F15. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Ajeno	6	-	90	-	-	620	423	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	9	5	-
Alta Verapaz	135	2	477	12	3	98	1,665	23
Propio	126	2	176	12	3	65	978	22
Ajeno	9	-	299	-	-	33	682	1
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	-	5	-
Petén	224	1	1,204	-	1	1,113	2,371	22
Propio	213	1	273	-	1	461	1,558	21
Ajeno	11	-	929	-	-	648	803	1
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	4	10	-
Izabal	72	-	255	1	-	81	652	59
Propio	61	-	60	-	-	39	310	21
Ajeno	11	-	193	1	-	42	339	37
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	-	3	1
Zacapa	242	14	302	2	21	406	1,383	13
Propio	238	14	226	2	20	273	911	11
Ajeno	3	-	76	-	-	124	462	1
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	9	10	1
Chiquimula	34	4	946	-	12	230	1,789	30
Propio	31	4	112	-	5	47	1,233	29
Ajeno	3	-	833	-	-	180	552	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	7	3	4	1
Jalapa	60	-	1,020	-	146	298	1,749	13
Propio	48	-	469	-	146	93	1,429	11
Ajeno	12	-	551	-	-	205	318	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Jutiapa	464	3	6,247	-	4	2,648	6,836	105
Propio	445	1	816	-	1	596	3,105	98
Ajeno	18	2	5,427	-	2	2,033	3,704	6
Propio y ajeno	1	-	4	-	1	19	27	1

Cuadro F16. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Total República	38,471	28,325	33,458	44,593	25,156	406,333	5,499	10,168	22,935
Propio	18,312	27,661	27,701	44,593	22,476	344,688	4,344	7,978	21,398
Ajeno	18,776	548	5,435	-	2,563	58,790	1,068	2,158	1,489
Propio y ajeno	1,383	116	322	-	117	2,855	87	32	48
Guatemala	402	928	845	1,467	1,616	12,586	284	2	566
Propio	345	907	727	1,467	1,514	11,228	276	2	542
Ajeno	47	19	95	-	101	1,303	1	-	21
Propio y ajeno	10	2	23	-	1	55	7	-	3
El Progreso	467	517	437	685	677	8,010	9	-	170
Propio	160	500	270	685	562	6,238	6	-	129
Ajeno	295	10	159	-	111	1,715	1	-	40
Propio y ajeno	12	7	8	-	4	57	2	-	1
Sacatepéquez	177	562	857	250	375	5,633	25	-	185
Propio	154	546	835	250	364	5,313	23	-	178
Ajeno	21	13	15	-	8	308	2	-	6
Propio y ajeno	2	3	7	-	3	12	-	-	1
Chimaltenango	1,012	1,888	2,353	1,434	952	21,153	87	3	726
Propio	374	1,858	1,644	1,434	877	19,195	62	3	537
Ajeno	615	23	674	-	69	1,914	13	-	186
Propio y ajeno	23	7	35	-	6	44	12	-	3
Escuintla	2,698	812	1,067	2,774	3,323	11,426	578	4	1,028
Propio	1,102	775	967	2,774	2,997	9,785	476	3	954
Ajeno	1,384	29	87	-	309	1,523	80	1	72
Propio y ajeno	212	8	13	-	17	118	22	-	2
Santa Rosa	1,451	555	2,498	1,142	708	20,693	164	4	899
Propio	370	507	1,728	1,142	609	15,875	114	4	839
Ajeno	1,054	46	746	-	96	4,691	47	-	60
Propio y ajeno	27	2	24	-	3	127	3	-	-
Sololá	327	1,670	1,198	772	731	7,442	190	1,125	963
Propio	314	1,654	1,173	772	711	6,888	184	1,035	898
Ajeno	12	12	22	-	19	531	4	79	65
Propio y ajeno	1	4	3	-	1	23	2	11	-
Totonicapán	404	372	603	3,299	363	3,630	39	2	684
Propio	360	364	554	3,299	344	3,137	34	2	641
Ajeno	43	5	35	-	16	472	4	-	41
Propio y ajeno	1	3	14	-	3	21	1	-	2
Quetzaltenango	1,686	1,397	1,659	3,318	836	20,693	87	46	735
Propio	400	1,370	1,543	3,318	738	18,277	71	44	685
Ajeno	1,233	26	107	-	96	2,317	14	2	49
Propio y ajeno	53	1	9	-	2	99	2	-	1
Suchitepéquez	2,902	281	1,647	756	1,559	14,710	284	13	361
Propio	273	268	1,321	756	1,407	12,255	50	13	272
Ajeno	2,494	13	313	-	148	2,350	231	-	86
Propio y ajeno	135	-	13	-	4	105	3	-	3
Retalhuleu	4,152	237	1,234	779	1,167	9,435	646	2	307
Propio	360	206	775	779	1,051	8,073	130	2	278
Ajeno	3,715	31	436	-	109	1,254	511	-	28
Propio y ajeno	77	-	23	-	7	108	5	-	1
San Marcos	3,504	4,563	3,236	6,637	2,824	27,908	555	822	1,874
Propio	1,939	4,451	2,776	6,637	2,331	25,000	511	770	1,741
Ajeno	1,481	85	430	-	476	2,690	42	52	128
Propio y ajeno	84	27	30	-	17	218	2	-	5
Huehuetenango	4,490	7,594	4,139	3,963	2,249	41,891	911	6,833	3,520
Propio	3,582	7,511	3,929	3,963	2,172	38,021	894	5,066	3,418
Ajeno	890	71	195	-	73	3,693	15	1,747	101
Propio y ajeno	18	12	15	-	4	177	2	20	1
Quiché	3,152	2,932	1,617	3,065	1,099	24,187	390	435	1,917
Propio	2,554	2,887	1,568	3,065	1,021	21,357	381	382	1,812
Ajeno	574	29	37	-	70	2,713	9	53	104
Propio y ajeno	24	16	12	-	8	117	-	-	1
Baja Verapaz	3,621	944	516	705	832	16,272	166	24	458
Propio	1,945	917	461	705	724	13,811	156	24	438
Ajeno	1,390	21	39	-	103	2,261	7	-	19
Propio y ajeno	286	6	16	-	5	200	3	-	1

Cuadro F16. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Alta Verapaz	606	786	2,747	2,756	1,396	44,102	47	67	1,888
Propio	584	764	2,555	2,756	1,179	36,804	44	67	1,774
Ajeno	22	20	177	-	211	7,019	2	-	110
Propio y ajeno	-	2	15	-	6	279	1	-	4
Petén	629	240	928	2,755	757	24,972	239	-	3,523
Propio	510	216	776	2,755	667	20,986	217	-	3,320
Ajeno	114	21	134	-	79	3,548	19	-	192
Propio y ajeno	5	3	18	-	11	438	3	-	11
Izabal	75	50	133	939	251	11,541	28	34	453
Propio	57	47	106	939	190	9,468	23	29	396
Ajeno	17	2	26	-	61	1,968	3	5	57
Propio y ajeno	1	1	1	-	-	105	2	-	-
Zacapa	656	428	928	957	626	7,775	250	418	446
Propio	431	414	646	957	569	6,138	236	260	429
Ajeno	185	10	271	-	54	1,603	9	158	14
Propio y ajeno	40	4	11	-	3	34	5	-	3
Chiquimula	647	522	1,156	1,808	638	22,462	29	333	623
Propio	364	501	814	1,808	497	17,432	16	271	588
Ajeno	263	19	336	-	139	4,860	12	61	34
Propio y ajeno	20	2	6	-	2	170	1	1	1
Jalapa	1,125	543	1,223	1,266	626	14,561	39	-	514
Propio	715	513	973	1,266	560	12,738	33	-	495
Ajeno	358	26	241	-	63	1,689	3	-	18
Propio y ajeno	52	4	9	-	3	134	3	-	1
Jutiapa	4,288	504	2,437	3,066	1,551	35,251	452	1	1,095
Propio	1,419	485	1,560	3,066	1,392	26,669	407	1	1,034
Ajeno	2,569	17	860	-	152	8,368	39	-	58
Propio y ajeno	300	2	17	-	7	214	6	-	3

**XX CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARIAS
DE LA FINCA CENSAL Y DEL
PRODUCTOR(A) AGROPECUARIO, SEGÚN
TAMAÑO DE LA FINCA**

Cuadro G1. Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento y tamaño de la finca. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y tamaño de la finca	Total		Modo de administración de la finca					
			El productor(a)		Administrador(a) contratado(a)		Otro	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Total República	830,684	5,315,838	821,756	4,044,803	7,300	1,179,935	1,628	91,101
Menores de una manzana	375,708	172,413	373,875	171,579	1,447	662	386	172
De 1 a menos de 2 manzanas	185,196	242,313	183,752	240,501	1,040	1,314	404	499
De 2 a menos de 5 manzanas	157,681	449,439	156,552	446,219	789	2,252	340	968
De 5 a menos de 10 manzanas	46,099	298,039	45,623	294,928	339	2,265	137	847
De 10 a menos de 32 manzanas	39,599	674,601	38,846	659,843	643	12,790	110	1,968
De 32 a menos de 64 manzanas	10,929	470,717	10,417	447,411	463	21,158	49	2,148
De 1 a menos de 10 caballerías	14,593	1,841,283	12,337	1,350,693	2,090	460,106	166	30,484
De 10 a menos de 20 caballerías	610	513,014	257	215,045	331	279,794	22	18,175
De 20 a menos de 50 caballerías	222	403,606	83	154,566	128	228,124	11	20,917
De 50 o más caballerías	47	250,412	14	64,019	30	171,469	3	14,924

Cuadro G2. Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento y tamaño de la finca. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y tamaño de la finca	Total		Número de parcelas											
			Una		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Total República	830,684	5,315,838	448,285	2,882,335	249,368	1,241,640	77,140	505,327	28,308	268,340	13,175	154,202	14,408	263,995
Menores de una manzana	375,708	172,413	240,486	100,574	99,545	51,024	22,410	13,124	6,354	3,705	3,188	1,775	3,725	2,211
De 1 a menos de 2 manzanas	185,196	242,313	89,240	112,423	64,835	85,675	19,748	27,911	6,452	9,233	2,467	3,607	2,454	3,466
De 2 a menos de 5 manzanas	157,681	449,439	64,497	179,986	54,572	152,197	22,614	67,057	9,027	28,197	3,594	11,351	3,377	10,651
De 5 a menos de 10 manzanas	46,099	298,039	19,418	123,631	12,585	81,559	6,251	41,100	3,292	21,852	2,175	13,957	2,378	15,939
De 10 a menos de 32 manzanas	39,599	674,601	18,610	324,111	11,722	198,459	4,192	69,685	2,208	36,225	1,175	19,187	1,692	26,933
De 32 a menos de 64 manzanas	10,929	470,717	5,987	261,228	3,077	127,994	925	40,078	429	18,941	225	9,778	286	12,699
De 1 a menos de 10 caballerías	14,593	1,841,283	9,534	1,159,727	2,894	343,385	922	139,661	484	71,666	322	51,074	437	76,769
De 10 a menos de 20 caballerías	610	513,014	373	308,696	85	74,189	55	47,796	44	36,897	19	16,373	34	29,063
De 20 a menos de 50 caballerías	222	403,606	121	211,594	44	81,570	19	37,249	15	25,697	6	10,314	17	37,182
De 50 o más caballerías	47	250,412	19	100,364	9	45,589	4	22,665	3	15,928	4	16,785	8	49,082

Cuadro G3. Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo utilizada, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y tamaño de la finca	Total de fincas	Solamente			Humana y motriz	Humana y animal	Motriz y animal	Humana, motriz y animal
		Humana	Motriz	Animal				
Total República	830,684	705,468	2,531	3,049	46,003	59,640	477	13,516
Menores de una manzana	375,708	341,928	588	993	12,084	18,574	53	1,488
De 1 a menos de 2 manzanas	185,196	156,558	569	652	10,684	13,713	144	2,876
De 2 a menos de 5 manzanas	157,681	125,709	776	829	12,220	13,910	180	4,057
De 5 a menos de 10 manzanas	46,099	35,639	225	210	3,823	4,584	50	1,568
De 10 a menos de 32 manzanas	39,599	30,361	210	240	3,111	3,960	40	1,677
De 32 a menos de 64 manzanas	10,929	7,114	40	41	1,101	2,089	5	539
De 1 a menos de 10 caballerías	14,593	7,926	116	75	2,567	2,764	2	1,143
De 10 a menos de 20 caballerías	610	175	4	6	281	29	1	114
De 20 a menos de 50 caballerías	222	47	3	3	107	14	2	46
De 50 o más caballerías	47	11	-	-	25	3	-	8

Cuadro G4. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y tamaño de la finca	Total de fincas	Semilla mejorada	Abono orgánico	Abono inorgánico o fertilizante	Plaguicidas	Riego
Total República	749,721	186,259	331,817	649,854	451,656	64,585
Menores de una Manzana	347,680	78,763	180,061	314,444	152,474	25,974
De 1 a menos de 2 manzanas	169,396	42,536	66,083	153,682	117,223	13,336
De 2 a menos de 5 manzanas	139,808	37,214	49,543	119,127	107,259	12,994
De 5 a menos de 10 manzanas	39,319	10,967	14,386	31,056	30,193	4,887
De 10 a menos de 32 manzanas	31,105	9,470	10,631	20,517	25,487	4,114
De 32 a menos de 64 manzanas	9,226	2,513	4,626	4,385	7,640	1,071
De 1 a menos de 10 caballerías	12,425	4,339	5,948	6,136	10,753	1,875
De 10 a menos de 20 caballerías	524	309	361	343	428	209
De 20 a menos de 50 caballerías	199	122	148	139	168	97
De 50 o más caballerías	39	26	30	25	31	28

Cuadro G5. Número de fincas censales, por fuente de agua utilizada para riego, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y tamaño de la finca	Total de fincas	Río o riachuelo	Lago, laguna o charca	Pozo	Río o riachuelo y lago, laguna o charca	Río o riachuelo y pozo	Lago, laguna o charca y pozo	Río o riachuelo; lago, laguna o charca y pozo
Total República	64,582	37,224	10,786	15,608	206	320	44	394
Menores de una manzana	25,974	14,997	5,100	5,610	86	54	6	121
De 1 a menos de 2 manzanas	13,336	7,934	2,286	2,905	21	32	6	152
De 2 a menos de 5 manzanas	12,993	7,437	1,951	3,434	33	57	9	72
De 5 a menos de 10 manzanas	4,887	2,675	636	1,494	18	41	5	18
De 10 a menos de 32 manzanas	4,112	2,080	488	1,476	6	44	9	9
De 32 a menos de 64 manzanas	1,071	637	108	287	6	23	3	7
De 1 a menos de 10 caballerías	1,875	1,257	179	358	26	39	5	11
De 10 a menos de 20 caballerías	209	134	22	31	7	12	1	2
De 20 a menos de 50 caballerías	97	59	11	12	3	10	-	2
De 50 o más caballerías	28	14	5	1	-	8	-	-

Cuadro G6. Número de fincas censales que aplican riego y superficie regada, por sistema de riego utilizado, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y tamaño de la finca	Total_*/		Aspersión		Goteo		Superficie (surcos o inundación)		Otro sistema	
	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada
Total República	64,585	445,911	28,713	241,890	2,766	27,256	19,315	134,898	7,462	41,867
Menores de una manzana	25,974	11,053	12,303	7,122	660	242	6,211	2,357	3,914	1,332
De 1 a menos de 2 manzanas	13,336	9,244	6,290	3,597	627	536	3,610	3,438	1,337	1,673
De 2 a menos de 5 manzanas	12,994	18,172	5,574	6,037	695	1,110	4,400	8,662	1,194	2,362
De 5 a menos de 10 manzanas	4,887	13,406	1,854	3,506	251	932	1,953	7,554	381	1,413
De 10 a menos de 32 manzanas	4,114	31,021	1,297	6,425	265	1,931	1,834	17,069	375	5,596
De 32 a menos de 64 manzanas	1,071	20,087	402	4,978	105	8,427	433	5,619	85	1,062
De 1 a menos de 10 caballerías	1,875	109,026	776	54,549	141	3,969	757	39,527	150	10,982
De 10 a menos de 20 caballerías	209	77,935	128	40,095	16	7,798	72	21,106	13	8,937
De 20 a menos de 50 caballerías	97	67,856	65	47,765	6	2,311	34	13,907	11	3,873
De 50 o más caballerías	28	88,112	24	67,816	-	-	11	15,659	2	4,637

*_/ Una misma finca puede tener más de un sistema de riego.

Cuadro G7. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y tamaño de la finca	Total de fincas	Aplicación de vacunas	Desparasitantes	Inseminación artificial	Alimento concentrado	Ensilaje o heno
Total República	153,895	116,106	98,132	3,089	57,711	32,441
Menores de una manzana	49,869	33,566	23,500	684	21,526	11,830
De 1 a menos de 2 manzanas	30,610	22,261	17,957	518	11,485	7,199
De 2 a menos de 5 manzanas	32,764	25,244	22,233	580	11,584	6,666
De 5 a menos de 10 manzanas	12,666	10,284	9,723	261	4,353	2,361
De 10 a menos de 32 manzanas	14,113	12,224	11,865	361	4,447	2,128
De 32 a menos de 64 manzanas	5,068	4,483	4,577	153	1,516	721
De 1 a menos de 10 caballerías	8,228	7,484	7,714	436	2,557	1,373
De 10 a menos de 20 caballerías	402	393	393	62	164	105
De 20 a menos de 50 caballerías	150	146	146	28	67	50
De 50 o más caballerías	25	21	24	6	12	8

Cuadro G8. Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento y tamaño de la finca. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y tamaño de la finca	Total de fincas	Mano de obra en el año			Trabajadores								
					Miembros del hogar del productor			Permanentes */			Temporales **/		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total República	830,684	3,156,796	2,716,943	439,853	1,405,633	1,142,019	263,614	193,302	174,429	18,873	1,557,861	1,400,495	157,366
Menores de una manzana	375,708	971,205	793,454	177,751	622,676	477,158	145,518	26,564	24,310	2,254	321,965	291,986	29,979
De 1 a menos de 2 manzanas	185,196	602,117	525,377	76,740	315,073	261,479	53,594	17,206	15,937	1,269	269,838	247,961	21,877
De 2 a menos de 5 manzanas	157,681	633,014	564,716	68,298	279,238	237,906	41,332	21,717	20,306	1,411	332,059	306,504	25,555
De 5 a menos de 10 manzanas	46,099	227,944	203,204	24,740	83,346	71,721	11,625	11,947	11,163	784	132,651	120,320	12,331
De 10 a menos de 32 manzanas	39,599	220,516	197,080	23,436	66,284	58,179	8,105	18,224	16,426	1,798	136,008	122,475	13,533
De 32 a menos de 64 manzanas	10,929	93,541	79,580	13,961	17,631	15,889	1,742	14,850	9,608	5,242	61,060	54,083	6,977
De 1 a menos de 10 caballerías	14,593	275,658	236,189	39,469	20,637	19,030	1,607	46,997	42,922	4,075	208,024	174,237	33,787
De 10 a menos de 20 caballerías	610	67,480	58,722	8,758	502	445	57	15,967	15,145	822	51,011	43,132	7,879
De 20 a menos de 50 caballerías	222	48,806	42,731	6,075	212	179	33	15,117	14,188	929	33,477	28,364	5,113
De 50 o más caballerías	47	16,515	15,890	625	34	33	1	4,713	4,424	289	11,768	11,433	335

**XXI CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARIAS
DE LA FINCA CENSAL Y DEL
PRODUCTOR(A) AGROPECUARIO, SEGÚN
DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO**

Cuadro H1. Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento y municipio de residencia. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total productores individuales	Productores informantes por tipo de organización								Productores no informantes*-/
		Total productores informantes	Agropecuaria					No agropecuaria	Ninguna	
			Total	Cooperativa	Comité o asociación local, comunal o municipal	Gremial, departamental, regional o nacional	Privada de comercio o servicio agrícola			
Total República	819,162	654,441	5,399	2,806	1,388	751	454	7,456	641,586	164,721
Guatemala	20,877	14,866	79	12	29	35	3	49	14,738	6,011
Guatemala	1,189	546	8	5	-	3	-	2	536	643
Santa Catarina Pinula	180	109	-	-	-	-	-	-	109	71
San José Pinula	1,226	1,081	11	5	6	-	-	12	1,058	145
San José del Golfo	556	308	6	-	2	4	-	1	301	248
Palencia	2,781	1,796	10	-	9	1	-	6	1,780	985
Chinautla	518	179	1	-	-	1	-	1	177	339
San Pedro Ayampuc	1,442	1,136	1	-	-	1	-	-	1,135	306
Mixco	93	65	2	-	2	-	-	-	63	28
San Pedro Sacatepéquez	567	528	-	-	-	-	-	2	526	39
San Juan Sacatepéquez	5,013	4,077	3	1	-	2	-	5	4,069	936
San Raimundo	1,796	895	1	-	-	1	-	2	892	901
Chuarrañcho	1,223	1,020	-	-	-	-	-	-	1,020	203
Fraijanes	475	331	11	-	4	6	1	1	319	144
Amatitlán	1,981	1,136	6	-	1	5	-	10	1,120	845
Villa Nueva	254	225	1	-	-	-	1	-	224	29
Villa Canales	1,510	1,398	15	1	2	11	1	7	1,376	112
Petapa	73	36	3	-	3	-	-	-	33	37
El Progreso	10,241	7,293	40	4	31	5	-	29	7,224	2,948
Guastatoya	979	907	3	-	2	1	-	-	904	72
Morazán	1,180	1,006	1	1	-	-	-	2	1,003	174
San Agustín Acasaguastlán	2,127	1,149	19	-	18	1	-	11	1,119	978
San Cristóbal Acasaguastlán	187	114	3	-	2	1	-	-	111	73
El Jicaro	621	411	3	3	-	-	-	8	400	210
Sansare	1,463	1,127	1	-	1	-	-	-	1,126	336
Sanarate	2,083	1,572	8	-	8	-	-	6	1,558	511
San Antonio La Paz	1,601	1,007	2	-	-	2	-	2	1,003	594
Sacatepéquez	12,085	7,790	175	144	9	20	2	67	7,548	4,295
Antigua Guatemala	514	366	9	-	2	7	-	7	350	148
Jocotenango	77	67	-	-	-	-	-	-	67	10
Pastores	818	277	-	-	-	-	-	-	277	541
Sumpango	2,301	2,130	63	60	1	1	1	16	2,051	171
Santo Domingo Xenacoj	796	568	-	-	-	-	-	1	567	228
Santiago Sacatepéquez	1,201	897	73	71	2	-	-	9	815	304
San Bartolomé Milpas Altas	245	209	-	-	-	-	-	-	209	36
San Lucas Sacatepéquez	193	125	-	-	-	-	-	2	123	68
Santa Lucía Milpas Altas	409	234	3	1	-	2	-	1	230	175
Magdalena Milpas Altas	418	409	1	-	-	1	-	25	383	9
Santa María de Jesús	1,678	825	1	-	-	1	-	2	822	853
Ciudad Vieja	1,062	524	3	1	1	1	-	-	538	141
San Miguel Dueñas	508	367	1	-	-	1	-	1	365	141
Atotenango	1,376	433	20	11	3	6	-	3	410	943

Cuadro H1. Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento y municipio de residencia. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total productores individuales	Productores informantes por tipo de organización							Productores no informantes*-/		
		Total productores informantes	Agropecuaria					No agropecuaria		Ninguna	
			Total	Cooperativa	Comité o asociación local, comunal o municipal	Gremial, departamental, regional o nacional	Privada de comercio o servicio agrícola				
San Antonio Aguas Calientes	278	180	1	-	-	-	-	1	-	179	98
Santa Catarina Barahona	211	179	-	-	-	-	-	-	-	179	32
Chimaltenango	45,940	31,925	359	122	58	32	147	386	31,180	14,015	955
Chimaltenango	3,833	2,878	7	1	2	2	2	4	2,867	955	115
San José Poaquil	3,094	2,979	-	-	-	-	-	-	5	2,974	115
San Martín Jilotepeque	6,709	4,991	15	1	6	5	3	25	4,951	1,718	2,231
Comalapa	5,284	3,053	8	5	2	1	-	15	3,030	572	748
Santa Apolonia	1,443	871	4	-	1	-	3	5	862	3,002	86
Tecpán Guatemala	5,845	5,097	29	22	3	1	129	28	5,040	1,602	545
Patzún	6,181	3,179	133	2	1	1	1	94	2,952	630	419
Pochuta	279	193	1	-	-	1	-	9	183	60	35
Patzicía	3,222	1,620	4	1	1	1	1	2	1,614	1,088	291
Santa Cruz Balanyá	1,011	548	-	-	-	-	-	3	545	1,602	545
Acatenango	1,571	941	62	53	1	8	-	8	871	630	419
Yepocapa	1,541	1,122	41	13	21	7	-	174	907	60	35
San Andrés Itzapa	2,085	2,025	3	1	-	2	-	7	2,015	1,088	291
Parramos	957	922	4	-	3	-	1	3	915	1,088	291
Zaragoza	2,317	1,229	48	23	17	3	5	4	1,177	1,088	291
El Tejar	568	277	-	-	-	-	-	-	277	291	291
Escuintla	16,252	12,820	121	38	50	22	11	179	12,520	3,432	628
Escuintla	2,272	1,644	16	2	8	6	-	14	1,614	628	325
Santa Lucía Cotzumalguapa	1,147	822	6	1	4	1	-	4	812	325	41
La Democracia	478	437	2	-	-	2	-	-	435	41	197
Siquinalá	637	440	-	-	-	-	-	-	440	197	217
Masagua	960	743	9	-	9	-	-	4	730	217	183
Tiquisate	1,106	923	1	-	1	-	-	22	900	183	325
La Gomerá	1,038	713	9	4	5	-	-	1	703	325	911
Guanagazapa	1,636	725	1	-	-	1	-	8	716	911	256
San José	807	551	7	-	4	3	-	4	540	256	36
Iztapa	423	387	3	-	2	1	-	4	380	36	43
Palín	845	802	18	14	1	3	-	59	725	43	45
San Vicente Pacaya	1,655	1,610	24	13	9	2	-	50	1,536	45	225
Nueva Concepción	3,248	3,023	25	4	7	3	11	9	2,989	225	8,464
Santa Rosa	29,909	21,445	299	15	197	84	3	105	21,041	8,464	721
Culiapa	2,684	1,963	174	-	162	12	-	4	1,785	721	492
Barberena	1,673	1,181	13	-	-	13	-	-	1,168	492	410
Santa Rosa de Lima	2,077	1,667	14	-	6	8	-	1	1,652	410	1,096
Casillas	3,079	1,983	14	-	7	6	1	10	1,959	1,096	567
San Rafael las Flores	1,345	778	2	-	-	2	-	-	776	567	173
Oratorio	2,169	1,996	3	1	-	2	-	30	1,963	173	472
San Juan Tecuaco	978	506	2	1	1	-	-	11	493	472	1,106
Chiquimulilla	3,250	2,144	11	1	6	4	-	6	2,127	1,106	1,106

Cuadro H1. Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento y municipio de residencia. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total productores individuales	Productores informantes por tipo de organización							Productores no informantes*-/		
		Total productores informantes	Agropecuaria					No agropecuaria		Ninguna	
			Total	Cooperativa	Comité o asociación local, comunal o municipal	Gremial, departamental, regional o nacional	Privada de comercio o servicio agrícola				
Taxisco	1,578	1,349	9	-	4	4	4	1	3	1,337	229
Santa María Ixhuatlán	3,113	2,305	9	3	4	2	-	-	15	2,281	808
Guazacapán	774	329	-	-	-	-	-	-	-	329	445
Santa Cruz el Naranjo	1,392	847	24	9	-	15	-	-	22	801	545
Pueblo Nuevo Viñas	1,721	1,376	12	-	1	11	-	-	-	1,364	345
Nueva Santa Rosa	4,076	3,021	12	-	6	5	-	1	3	3,006	1,055
Sololá	34,526	24,571	243	177	47	15	4	249	24,079	9,955	9,955
Sololá	5,830	3,485	33	13	20	-	-	16	3,436	2,345	2,345
San José Chacayá	218	214	1	-	-	1	-	-	213	4	-
Santa María Visitación	233	121	1	1	-	-	-	2	118	112	112
Santa Lucía Utatlán	2,653	1,899	1	-	-	-	1	3	1,895	754	754
Nahualá	9,118	7,837	75	66	5	2	2	82	7,680	1,281	1,281
Santa Catarina Ixtahuacán	4,497	2,990	6	1	3	2	-	11	2,973	1,507	1,507
Santa Clara la Laguna	1,049	885	7	4	-	3	-	10	868	164	164
Concepción	486	331	1	-	1	-	-	-	330	155	155
San Andrés Semetabaj	1,521	1,036	26	19	6	-	1	45	965	485	485
Panajachel	122	105	-	-	-	-	-	1	104	17	17
Santa Catarina Palopó	169	136	2	-	2	-	-	2	132	33	33
San Antonio Palopó	1,319	644	13	12	1	-	-	4	627	675	675
San Lucas Tolimán	1,762	1,112	11	7	3	1	-	30	1,071	650	650
Santa Cruz la Laguna	495	495	1	-	1	-	-	3	491	-	-
San Pablo la Laguna	541	323	5	-	4	1	-	-	318	218	218
San Marcos la Laguna	284	173	1	-	1	-	-	4	168	111	111
San Juan la Laguna	872	732	57	53	-	4	-	10	665	140	140
San Pedro la Laguna	1,076	735	1	1	-	-	-	15	719	341	341
Santiago Atitlán	2,281	1,318	1	-	-	1	-	11	1,306	963	963
Totonicapán	42,901	33,827	12	5	7	-	-	106	33,709	9,074	9,074
Totonicapán	11,517	8,369	6	3	3	-	-	24	8,339	3,148	3,148
San Cristóbal Totonicapán	3,510	3,118	1	1	-	-	-	9	3,108	392	392
San Francisco el Alto	5,504	4,044	1	1	-	-	-	2	4,041	1,460	1,460
San Andrés Xecul	2,726	2,257	-	-	-	-	-	10	2,247	469	469
Momostenango	11,688	8,331	1	-	1	-	-	25	8,305	3,357	3,357
Santa María Chiquimula	4,894	4,889	-	-	-	-	-	18	4,871	5	5
Santa Lucía la Reforma	2,040	1,799	2	-	2	-	-	10	1,787	241	241
San Bartolo	1,022	1,020	1	-	1	-	-	8	1,011	2	2
Quetzaltenango	45,048	34,389	198	68	105	22	3	162	34,029	10,659	10,659
Quetzaltenango	2,248	1,929	1	1	-	-	-	1	1,927	319	319
Salcá	762	429	4	2	1	-	1	-	425	333	333
Olintepeque	2,518	1,900	1	-	1	-	-	4	1,895	618	618
San Carlos Sija	4,465	3,424	1	-	-	-	1	2	3,421	1,041	1,041
Sibilia	1,231	1,003	9	9	-	-	-	1	993	228	228
Cabricán	2,890	2,201	6	3	2	1	-	14	2,181	689	689

Cuadro H1. Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento y municipio de residencia. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total productores individuales	Productores informantes por tipo de organización							Productores no informantes*-/	
		Total productores informantes	Agropecuaria				No agropecuaria	Ninguna		
			Total	Cooperativa	Comité o asociación local, comunal o municipal	Gremial, departamental, regional o nacional				Privada de comercio o servicio agrícola
Cajolá	983	901	-	-	-	-	-	-	901	82
San Miguel Sigüilá	840	375	-	-	-	-	-	-	375	465
Ostuncalco	4,595	3,789	8	2	1	4	1	3	3,778	806
San Mateo	310	305	-	-	-	-	-	-	305	5
Concepción Chiquirichapa	2,030	1,533	4	2	2	-	-	16	1,513	497
San Martín Sacatepéquez	2,184	2,148	3	-	2	1	-	14	2,131	36
Almolonga	1,044	1,017	5	4	-	1	-	-	1,012	27
Cantel	3,399	2,578	1	1	-	-	-	4	2,573	821
Huitán	1,405	846	1	-	1	-	-	4	841	559
Zunil	967	623	18	-	18	-	-	4	601	344
Colomba	1,429	1,049	8	3	2	3	-	21	1,020	380
San Francisco La Unión	797	583	-	-	-	-	-	2	581	214
El Palmar	1,643	1,345	106	37	67	2	-	47	1,192	298
Coatepeque	2,696	1,737	7	-	3	4	-	5	1,725	959
Génova	2,359	1,441	8	4	2	2	-	4	1,429	918
Flores Costa Cuca	1,465	830	5	-	1	4	-	4	821	635
La Esperanza	869	622	1	-	1	-	-	12	609	247
Palestina de Los Altos	1,919	1,781	1	-	1	-	-	-	1,780	138
Suchitepéquez	20,644	14,210	331	192	112	26	1	576	13,303	6,434
Mazatenango	1,934	1,168	7	-	7	-	-	3	1,158	766
Cuyotenango	2,200	1,913	10	5	1	3	1	7	1,896	287
San Francisco Zapotitlán	330	198	2	-	-	2	-	-	196	132
San Bernardino	494	334	1	-	-	1	-	1	332	160
San José el Idolo	390	240	43	43	-	-	-	-	197	150
Santo Domingo Suchitepéquez	3,010	1,856	188	121	63	4	-	16	1,652	1,154
San Lorenzo	1,086	763	1	-	1	-	-	66	696	323
Samayac	687	368	-	-	-	-	-	1	367	319
San Pablo Jocopilas	1,766	1,423	23	-	21	2	-	398	1,002	343
San Antonio Suchitepéquez	1,170	820	4	-	1	3	-	2	814	350
San Miguel Panán	849	507	-	-	-	-	-	1	506	342
San Gabriel	117	49	-	-	-	-	-	-	49	68
Chicacao	1,901	1,015	2	-	1	1	-	2	1,011	886
Patulul	1,027	919	7	1	3	3	-	1	911	108
Santa Bárbara	1,443	880	-	-	-	-	-	9	871	563
San Juan Bautista	468	267	-	-	-	-	-	62	205	201
Santo Tomás La Unión	511	392	1	-	-	1	-	-	391	119
Zunilito	164	161	4	-	-	4	-	-	157	3
Pueblo Nuevo	690	686	15	-	14	1	-	5	666	4
Río Bravo	407	251	23	22	-	1	-	2	226	156
Retalhuleu	11,487	8,774	196	123	18	53	2	223	8,355	2,713
Retalhuleu	2,413	1,948	37	18	4	15	-	10	1,901	465
San Sebastián	540	365	1	-	-	1	-	1	363	175
Santa Cruz Mululá	337	291	5	-	-	5	-	21	265	46

Cuadro H1. Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento y municipio de residencia. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Productores informantes por tipo de organización								Productores no informantes*/	
	Total productores individuales	Total productores informantes	Agropecuaria					Ninguna		
			Total	Cooperativa	Comité o asociación local, comunal o municipal	Gremial, departamental, regional o nacional	Privada de comercio o servicio agrícola			
										No agropecuaria
San Martín Zapotitlán	272	96	1	-	-	1	-	-	95	176
San Felipe	735	483	1	-	-	1	-	2	480	252
San Andrés Villa Seca	2,794	2,032	18	1	3	14	-	1	2,013	762
Champerico	1,503	1,081	97	90	-	7	-	141	843	422
Nuevo San Carlos	1,057	917	7	-	2	3	2	11	899	140
El Asintal	1,836	1,561	29	14	9	6	-	36	1,496	275
San Marcos	80,967	65,878	191	46	64	52	29	445	65,242	15,089
San Marcos	3,109	2,401	2	1	1	-	-	-	2,399	708
San Pedro Sacatepéquez	5,560	3,803	18	4	13	1	-	16	3,769	1,757
San Antonio Sacatepéquez	2,472	1,854	-	-	-	-	-	3	1,851	618
Comitancillo	6,919	5,415	10	3	3	3	1	28	5,377	1,504
San Miguel Ixtahuacán	4,061	3,840	3	-	2	1	-	3	3,834	221
Concepción Tutuapa	7,486	6,759	14	3	7	1	3	31	6,714	727
Tacanán	9,171	9,098	2	-	1	-	1	28	9,068	73
Sibinal	1,793	1,534	1	1	-	-	-	52	1,481	259
Tajumulco	5,957	5,516	18	1	5	12	-	84	5,414	441
Tejutiá	3,907	3,317	9	4	3	-	2	17	3,291	590
San Rafael Pie de La Cuesta	994	633	11	1	4	6	1	11	611	361
Nuevo Progreso	2,484	1,967	12	5	2	4	1	6	1,949	517
El Tumbador	2,223	1,148	3	-	-	3	-	3	1,142	1,075
El Rodeo	201	147	7	-	3	4	-	1	139	54
Malacatán	3,006	2,410	4	-	2	1	1	13	2,393	596
Catarina	1,828	1,331	8	2	-	1	5	7	1,316	497
Ayutla	1,069	793	13	4	3	1	5	2	778	276
Ocos	1,798	1,535	5	4	1	-	-	30	1,500	263
San Pablo	3,349	2,183	24	11	9	4	-	56	2,103	1,166
El Quetzal	794	448	5	-	-	5	-	-	443	346
La Reforma	416	191	-	-	-	-	-	1	190	225
Pajapita	886	709	5	-	-	4	1	1	703	177
Ixchigúan	2,423	1,928	4	-	4	-	-	6	1,918	495
San José Ojetenam	2,103	1,602	-	-	-	-	-	17	1,585	501
San Cristóbal Cucho	1,494	1,064	1	-	-	1	-	2	1,061	430
Sipacapa	2,108	1,987	3	-	-	-	3	8	1,976	121
Esquipulas Palo Gordo	1,157	466	9	2	1	-	6	17	440	691
Rio Blanco	766	668	-	-	-	-	-	-	668	98
San Lorenzo	1,433	1,131	-	-	-	-	-	2	1,129	302
Huehuetenango	98,061	83,522	798	452	184	43	119	1,497	81,227	14,539
Huehuetenango	2,305	1,711	2	-	1	1	-	4	1,705	594
Chiantla	9,070	7,517	340	237	7	7	89	150	7,027	1,553
Malacatancito	1,890	1,276	5	5	-	-	-	6	1,265	614
Cuilco	6,386	5,638	20	14	2	3	1	15	5,603	748
Nentón	3,678	3,457	3	1	1	-	1	13	3,441	221
San Pedro Necta	3,265	2,208	88	63	15	4	6	32	2,088	1,057

Cuadro H1. Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento y municipio de residencia. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total productores individuales	Productores informantes por tipo de organización							Productores no Informantes*-/		
		Total productores Informantes	Agropecuaria					No agropecuaria		Ninguna	
			Total	Cooperativa	Comité o asociación local, comunal o municipal	Gremial, departamental, regional o nacional	Privada de comercio o servicio agrícola				
Jacaltenango	5,246	3,966	45	1	42	1	1	1	501	3,420	1,280
Soloma	3,949	3,242	1	1	-	-	-	-	4	3,237	707
Ixtahuacán	4,537	3,645	13	4	5	3	1	1	77	3,555	892
Santa Bárbara	1,901	1,303	1	-	1	-	-	-	1	1,301	598
La Libertad	3,346	3,281	20	19	-	1	1	-	17	3,244	65
La Democracia	2,511	2,056	9	3	-	6	-	-	8	2,039	455
San Miguel Acatán	2,863	2,535	1	-	-	1	-	-	11	2,523	328
San Rafael La Independencia	1,361	1,226	-	-	-	-	-	-	4	1,222	135
Todos Santos Cuchumatán	3,143	3,115	8	1	1	-	-	6	76	3,031	28
San Juan Atitlán	2,378	2,257	1	-	1	-	-	-	-	2,256	121
Santa Eulalia	2,949	2,864	2	1	1	-	-	-	44	2,818	85
San Mateo Ixtatán	3,887	3,404	-	-	1	-	-	-	6	3,398	483
Colotenango	3,124	2,654	1	1	-	-	-	-	1	2,652	470
San Sebastián Huehuetenango	2,742	2,529	20	8	3	-	-	9	36	2,473	213
Tectitán	1,066	1,064	-	-	-	-	-	-	-	1,064	2
Concepción Huista	2,815	2,241	88	59	26	3	-	-	323	1,830	574
San Juan Ixcay	2,599	2,476	3	-	1	2	-	-	4	2,469	123
San Antonio Huista	1,742	1,475	28	-	26	1	1	1	51	1,396	267
San Sebastián Coatlán	2,143	2,107	7	7	-	-	-	-	11	2,089	36
Barillas	8,098	6,562	42	1	31	10	-	-	46	6,474	1,536
Aguacatán	5,337	4,774	34	14	20	-	-	-	38	4,702	563
San Rafael Petzal	835	247	-	-	-	-	-	-	1	246	588
San Gaspar Ixchil	695	695	-	-	-	-	-	-	-	695	-
Santiago Chimaltenango	986	904	15	12	-	-	-	3	2	887	82
Santa Ana Huista	1,214	1,093	1	-	-	-	-	1	15	1,077	121
Quiché	78,674	65,878	341	59	167	99	16	889	64,648	12,796	
Santa Cruz del Quiché	6,316	5,019	1	1	-	-	-	-	3	5,015	1,297
Chiché	2,722	2,285	1	-	1	-	-	-	1	2,283	437
Chinique	1,148	1,081	1	-	-	1	-	-	1	1,079	67
Zacualpa	2,606	2,538	-	-	-	-	-	-	3	2,535	68
Chajul	4,108	3,917	170	-	89	80	1	121	121	3,626	191
Chichicastenango	11,339	7,256	5	3	-	-	2	18	7,233	4,083	
Patzitè	692	690	-	-	-	-	-	-	5	685	2
San Antonio Ilotenango	2,382	1,893	25	18	6	-	1	44	1,824	489	
San Pedro Jocopilas	3,066	2,981	-	-	-	-	-	-	6	2,975	85
Cunén	3,806	3,733	43	2	25	9	7	53	3,637	73	
San Juan Cotzal	2,959	1,707	-	-	-	-	-	-	45	1,662	1,252
Joyabaj	6,546	5,849	4	-	3	1	-	9	5,836	697	
Nebaj	6,823	5,114	41	7	28	3	3	219	4,854	1,709	
Uspantán	5,841	5,601	9	6	2	-	1	34	5,558	240	
Sacapulas	4,589	4,538	7	1	6	-	-	61	4,470	51	
San Bartolomé Jocotenango	1,114	1,064	-	-	-	-	-	-	1,064	50	
Canillá	1,261	1,142	-	-	-	-	-	-	1,142	119	
Chicamán	3,244	2,285	6	-	5	1	-	1	2,278	959	

Cuadro H1. Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento y municipio de residencia. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total productores individuales	Productores informantes por tipo de organización										Productores no informantes*-/
		Total productores informantes	Agropecuaria					No agropecuaria	Ninguna			
			Total	Cooperativa	Comité o asociación local, comunal o municipal	Gremial, departamental, regional o nacional	Privada de comercio o servicio agrícola					
Ixcán	7,260	6,531	27	20	2	4	1	263	6,241	729		
Pachalum	852	654	1	1	-	-	-	2	651	198		
Baja Verapaz	25,439	22,040	195	77	21	9	88	240	21,605	3,399		
Salamá	4,200	3,490	42	1	2	2	37	46	3,402	710		
San Miguel Chicaj	3,021	2,336	5	2	3	-	-	6	2,325	685		
Rabinal	4,184	3,411	14	9	4	-	1	17	3,380	773		
Cubulco	5,806	5,318	6	1	1	-	4	47	5,265	488		
Granados	1,746	1,715	44	-	1	-	43	2	1,669	31		
El Chol	1,311	1,217	8	-	8	-	-	3	1,206	94		
San Jerónimo	1,631	1,202	5	-	2	-	3	2	1,195	429		
Purulhá	3,540	3,351	71	64	-	7	-	117	3,163	189		
Alta Verapaz	88,126	76,961	1,167	994	65	102	6	965	74,829	11,165		
Cobán	11,314	9,311	372	361	3	8	-	145	8,794	2,003		
Santa Cruz Verapaz	878	794	7	-	-	7	-	11	776	84		
San Cristóbal Verapaz	3,408	2,437	33	28	1	4	-	12	2,392	971		
Tactic	2,026	1,683	20	16	1	-	3	8	1,655	343		
Tamahú	1,862	1,817	4	-	1	2	1	12	1,801	45		
Tucurú	3,244	3,033	17	11	1	4	1	90	2,926	211		
Panzós	5,739	5,666	51	45	5	1	-	10	5,605	73		
Senahú	7,445	7,279	5	1	1	3	-	25	7,249	166		
San Pedro Carchá	20,538	18,293	484	417	8	59	-	257	17,552	2,245		
San Juan Chamelco	5,053	4,465	2	-	1	1	-	19	4,444	588		
Lanquín	1,673	1,526	2	1	1	-	-	4	1,520	147		
Cahabón	6,071	5,271	64	53	1	10	-	58	5,149	800		
Chisec	8,106	6,869	96	61	33	1	1	177	6,596	1,237		
Chahal	1,850	1,630	3	-	1	2	-	1	1,626	220		
Fray Bartolomé de Las Casas	5,797	4,379	7	-	7	-	-	119	4,253	1,418		
Santa Catalina La Tinta	3,122	2,508	-	-	-	-	-	17	2,491	614		
Petén	33,362	29,507	144	112	26	4	2	221	29,142	3,855		
Flores	847	788	2	-	2	-	-	7	779	59		
San José	375	269	-	-	-	-	-	1	268	106		
San Benito	480	419	-	-	-	-	-	2	417	61		
San Andrés	2,010	1,774	55	53	2	-	-	7	1,712	236		
La Libertad	7,594	7,212	10	5	4	-	1	12	7,190	382		
San Francisco	906	594	1	1	1	-	-	2	591	312		
Santa Ana	803	575	3	1	1	1	-	-	572	228		
Dolores	3,838	3,235	18	15	3	-	-	2	3,215	603		
San Luis	6,476	6,087	9	-	5	3	1	3	6,075	389		
Sayaxché	6,765	5,765	6	1	5	-	-	11	5,748	1,000		
Melchor de Mencos	1,096	842	1	-	1	-	-	9	832	254		
Poptún	2,172	1,947	39	36	3	-	-	165	1,743	225		

Cuadro H1. Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento y municipio de residencia. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total productores individuales	Productores informantes por tipo de organización							Productores no informantes*-y	
		Total productores informantes	Agropecuaria					No agropecuaria		Ninguna
			Total	Cooperativa	Comité o asociación local, comunal o municipal	Gremial, departamental, regional o nacional	Privada de comercio o servicio agrícola			
Izabal	18,021	15,267	46	6	17	23	-	87	15,134	2,754
Puerto Barrios	1,119	947	13	3	3	7	-	4	930	172
Livingston	3,226	2,722	6	2	4	-	-	2	2,714	504
El Estor	3,630	2,925	4	-	4	-	-	23	2,898	705
Morales	4,712	4,449	9	-	2	7	-	31	4,409	263
Los Amates	5,334	4,224	14	1	4	9	-	27	4,183	1,110
Zacapa	11,655	9,374	72	21	22	17	12	195	9,107	2,281
Zacapa	2,431	2,045	8	-	5	2	1	8	2,029	386
Estanzuela	248	206	12	-	6	-	6	3	191	42
Río Hondo	236	223	5	-	4	1	-	2	216	13
Gualán	2,210	1,814	7	1	5	1	-	5	1,802	396
Teculután	103	101	1	-	-	1	-	1	99	2
Usumatlán	206	167	3	2	1	-	-	2	162	39
Cabañas	764	423	1	1	-	-	-	1	421	341
San Diego	904	801	-	-	-	-	-	3	798	103
La Unión	3,789	3,229	34	16	1	12	5	167	3,028	560
Huité	764	365	1	1	-	-	-	3	361	399
Chiquimula	28,669	23,038	132	57	34	41	-	393	22,513	5,631
Chiquimula	3,206	2,536	13	5	4	4	-	21	2,502	670
San José La Arada	860	794	3	3	-	-	-	26	765	66
San Juan Ermita	1,960	1,012	1	-	1	-	-	13	998	948
Jocotán	5,827	5,077	7	1	2	4	-	10	5,060	750
Camotán	2,608	2,370	37	26	3	8	-	45	2,288	238
Olopa	2,777	2,075	14	5	4	5	-	107	1,954	702
Esquipulas	2,763	2,327	29	9	10	10	-	41	2,257	436
Concepción Las Minas	1,356	1,086	-	-	-	-	-	5	1,081	270
Quezaltepeque	3,443	3,263	15	6	-	9	-	105	3,143	180
San Jacinto	1,584	1,122	4	2	2	-	-	4	1,114	462
Ipala	2,285	1,376	9	-	8	1	-	16	1,351	909
Jalapa	24,119	17,671	76	30	29	15	2	81	17,514	6,448
Jalapa	8,421	5,178	37	11	20	6	-	56	5,085	3,243
San Pedro Pinula	5,011	3,660	3	2	-	1	-	4	3,653	1,351
San Luis Jilotepeque	2,637	1,952	2	2	-	-	-	8	1,942	685
San Manuel Chaparrón	972	970	4	1	3	-	-	2	964	2
San Carlos Alzatate	1,716	1,569	8	6	-	2	-	3	1,558	147
Monjas	1,123	917	6	-	5	1	-	2	909	206
Mataquescuintla	4,239	3,425	16	8	1	5	2	6	3,403	814
Jutiapa	42,159	33,395	184	52	96	32	4	312	32,899	8,764
Jutiapa	10,681	8,881	21	-	15	4	2	45	8,815	1,800
El Progreso	1,620	1,136	5	-	5	-	-	1	1,130	484
Santa Catarina Mita	2,399	1,269	8	-	5	3	-	15	1,246	1,130

Cuadro H1. Número de productores(as) individuales informantes, por tipo de organización a la que pertenecen y número de productores no informantes, según departamento y municipio de residencia. Mayo 2003.

Departamento y municipio	Total productores individuales	Productores informantes por tipo de organización							Productores no informantes*-/	
		Total productores informantes	Agropecuaria				No agropecuaria	Ninguna		
			Total	Cooperativa	Comité o asociación local, comunal o municipal	Gremial, departamental, regional o nacional				Privada de comercio o servicio agrícola
Agua Blanca	2,083	1,637	26	-	23	3	-	3	1,608	446
Asunción Mita	2,977	2,317	21	7	11	2	1	21	2,275	660
Yupiltepeque	1,958	1,587	6	5	1	-	-	6	1,575	371
Atescatempa	1,881	1,313	35	31	1	3	-	37	1,241	568
Jerez	839	410	4	2	1	1	-	7	399	429
El Adelanto	577	357	-	-	-	-	-	-	357	220
Zapotitlán	1,231	1,048	-	-	-	-	-	-	1,048	183
Comapa	3,544	3,304	1	-	1	-	-	1	3,302	240
Jalpatagua	2,770	1,738	25	-	24	1	-	12	1,701	1,032
Conguaco	2,564	2,145	5	1	2	2	-	97	2,043	419
Moyuta	2,924	2,706	12	2	4	5	1	60	2,634	218
Pasaco	625	585	-	-	-	-	-	1	584	40
San José Acatempa	1,634	1,354	13	4	2	7	-	1	1,340	280
Quesada	1,852	1,608	2	-	1	1	-	5	1,601	244

**Cuadro H2. Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento y municipio.
Mayo 2003. (Superficie en manzanas)**

Departamento y municipio	Total		Modo de administración de la finca					
			El productor(a)		Administrador(a) contratado(a)		Otro	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Total República	830,684	5,315,838	821,756	4,044,803	7,300	1,179,935	1,628	91,101
Guatemala	21,265	106,305	20,668	76,474	425	28,055	172	1,776
Guatemala	1,266	5,764	1,236	3,584	24	2,163	6	17
Santa Catarina Pinula	180	361	165	259	11	98	4	4
San José Pinula	1,243	13,892	1,175	9,373	54	3,836	14	682
San José del Golfo	561	4,898	545	3,864	11	617	5	417
Palencia	2,811	11,077	2,778	7,866	32	3,087	1	124
Chinautla	520	1,951	515	1,881	4	60	1	10
San Pedro Ayampuc	1,481	4,536	1,459	3,950	16	501	6	85
Mixco	100	941	88	193	7	743	5	4
San Pedro Sacatepéquez	571	620	566	543	4	75	1	2
San Juan Sacatepéquez	5,059	8,783	4,989	7,676	45	1,052	25	56
San Raimundo	1,818	9,439	1,713	8,577	28	715	77	146
Chuarrañcho	1,226	2,740	1,220	2,731	1	2	5	7
Fraijanes	493	5,346	452	2,941	35	2,385	6	19
Amatitlán	2,041	6,315	1,982	4,873	54	1,416	5	26
Villa Nueva	266	1,732	250	505	12	1,205	4	22
Villa Canales	1,552	27,842	1,461	17,600	84	10,088	7	154
Petapa	77	68	74	56	3	12	-	-
El Progreso	10,356	82,406	10,214	72,245	72	9,811	70	350
Guastatoya	984	9,824	975	9,517	7	278	2	29
Morazán	1,212	17,111	1,204	16,037	5	1,056	3	18
San Agustín Acasaguastlán	2,143	9,743	2,120	8,447	13	1,144	10	152
San Cristóbal Acasaguastlán	194	3,552	182	2,177	12	1,375	-	-
El Jicaró	630	7,559	625	5,181	5	2,378	-	-
Sansare	1,475	13,804	1,468	10,612	7	3,192	-	-
Sanarate	2,092	12,286	2,033	12,180	6	9	53	97
San Antonio La Paz	1,626	8,527	1,607	8,094	17	379	2	54
Sacatepéquez	12,363	25,082	12,172	15,029	162	9,562	29	491
Antigua Guatemala	537	3,631	506	2,213	25	1,403	6	15
Jocotenango	81	636	74	413	7	223	-	-
Pastores	844	1,593	834	624	9	969	1	0
Sumpango	2,343	2,377	2,320	2,135	19	234	4	8
Santo Domingo Xenacoj	805	478	803	468	2	10	-	-
Santiago Sacatepéquez	1,215	896	1,198	785	15	110	2	1
San Bartolomé Milpas Altas	249	654	248	652	1	2	-	-
San Lucas Sacatepéquez	209	727	189	603	19	121	1	3
Santa Lucía Milpas Altas	415	495	404	416	8	73	3	6
Magdalena Milpas Altas	446	463	442	453	3	2	1	8
Santa María de Jesús	1,698	1,967	1,698	1,967	-	-	-	-
Ciudad Vieja	1,073	1,800	1,054	1,273	16	526	3	1
San Miguel Dueñas	539	2,519	515	793	24	1,726	-	-
Alotenango	1,415	6,349	1,394	1,740	14	4,163	7	447
San Antonio Aguas Calientes	283	391	282	391	-	-	1	1
Santa Catarina Barahona	211	104	211	104	-	-	-	-
Chimaltenango	46,676	106,884	46,335	65,858	278	35,315	63	5,711
Chimaltenango	3,894	4,421	3,860	3,465	28	695	6	261
San José Poaquil	3,122	4,196	3,107	3,791	8	394	7	10
San Martín Jilotepeque	6,740	15,484	6,696	14,312	36	1,068	8	104
Comalapa	5,341	5,944	5,335	5,939	6	5	-	-
Santa Apolonia	1,447	1,699	1,443	1,694	3	3	1	2
Tecpán Guatemala	5,949	8,459	5,926	6,112	18	2,235	5	112
Patzún	6,264	9,239	6,248	6,990	13	1,608	3	641
Pochuta	327	17,977	288	537	27	15,371	12	2,068
Patzicía	3,258	3,858	3,240	3,138	17	719	1	1
Santa Cruz Balanyá	1,070	926	1,069	926	1	0	-	-
Acatenango	1,622	11,550	1,583	5,548	37	6,001	2	0
Yepocapa	1,578	15,185	1,539	6,213	33	6,487	6	2,486
San Andrés Itzapa	2,111	3,057	2,103	2,654	8	403	-	-
Parramos	982	1,243	970	1,079	10	157	2	7
Zaragoza	2,384	3,116	2,359	3,030	19	77	6	9
El Tejar	587	529	569	432	14	89	4	9
Escuintla	16,755	492,438	15,715	152,046	901	323,609	139	16,784
Escuintla	2,358	72,835	2,217	18,539	131	52,484	10	1,812
Santa Lucía Cotzumalguapa	1,176	20,799	1,133	5,596	38	14,739	5	464
La Democracia	503	30,641	444	5,299	48	20,067	11	5,275
Siquinalá	659	8,871	624	1,385	29	7,432	6	54
Masagua	991	40,120	859	20,665	126	19,272	6	184

**Cuadro H2. Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento y municipio.
Mayo 2003. (Superficie en manzanas)**

Departamento y municipio	Total		Modo de administración de la finca					
			El productor(a)		Administrador(a) contratado(a)		Otro	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Tiquisate	1,178	47,957	1,098	9,593	70	37,269	10	1,095
La Gomera	1,110	130,024	968	15,892	126	109,627	16	4,506
Guanagazapa	1,675	36,081	1,583	13,055	79	21,022	13	2,004
San José	822	20,115	738	10,747	59	9,098	25	270
Iztapa	431	9,758	389	4,339	38	5,277	4	142
Palín	881	6,970	817	2,659	48	4,279	16	32
San Vicente Pacaya	1,667	12,296	1,654	10,117	7	2,107	6	72
Nueva Concepción	3,304	55,970	3,191	34,160	102	20,936	11	874
Santa Rosa	30,460	252,675	29,710	172,507	607	73,130	143	7,038
Cuilapa	2,756	18,865	2,695	10,550	48	5,526	13	2,789
Barberena	1,739	11,484	1,709	4,215	28	5,987	2	1,282
Santa Rosa de Lima	2,113	9,358	2,076	7,878	22	1,449	15	31
Casillas	3,133	13,681	3,095	10,805	25	2,852	13	24
San Rafael las Flores	1,389	5,819	1,355	5,673	7	92	27	54
Oratorio	2,203	30,822	2,137	19,086	57	10,702	9	1,034
San Juan Tecuaco	984	2,499	979	2,491	5	7	-	-
Chiquimulilla	3,285	51,888	3,176	38,710	104	13,078	5	101
Taxisco	1,604	47,727	1,477	29,588	120	17,502	7	638
Santa María Ixhuatán	3,145	13,818	3,117	11,320	24	1,950	4	548
Guazacapán	788	9,321	710	4,171	50	4,774	28	375
Santa Cruz el Naranjo	1,436	6,538	1,419	5,406	16	1,132	1	0
Pueblo Nuevo Viñas	1,744	20,593	1,696	13,296	44	7,286	4	11
Nueva Santa Rosa	4,141	10,261	4,069	9,317	57	793	15	152
Sololá	34,997	42,212	34,842	33,066	124	8,112	31	1,034
Sololá	5,877	4,240	5,856	3,774	17	80	4	386
San José Chacayá	218	639	216	516	2	123	-	-
Santa María Visitación	237	514	234	367	3	147	-	-
Santa Lucía Utatlán	2,671	1,928	2,661	1,817	7	110	3	1
Nahualá	9,165	7,159	9,131	7,118	31	40	3	1
Santa Catarina Ixtahuacán	4,571	3,974	4,564	3,968	5	3	2	3
Santa Clara la Laguna	1,072	1,130	1,066	869	5	259	1	1
Concepción	490	323	489	322	1	1	-	-
San Andrés Semetabaj	1,567	2,021	1,561	2,019	3	2	3	1
Panajachel	128	1,910	121	1,811	7	99	-	-
Santa Catarina Palopó	170	109	170	109	-	-	-	-
San Antonio Palopó	1,339	1,208	1,336	1,079	3	129	-	-
San Lucas Tolimán	1,801	5,066	1,784	3,741	12	771	5	554
Santa Cruz la Laguna	499	530	498	529	1	1	-	-
San Pablo la Laguna	550	418	550	418	-	-	-	-
San Marcos la Laguna	291	152	291	152	-	-	-	-
San Juan la Laguna	899	1,049	894	1,039	2	1	3	9
San Pedro la Laguna	1,088	4,868	1,077	1,273	8	3,591	3	4
Santiago Atitlán	2,364	4,973	2,343	2,144	17	2,756	4	73
Totonicapán	43,136	31,007	43,039	30,948	89	54	8	4
Totonicapán	11,582	3,341	11,559	3,322	21	19	2	1
San Cristóbal Totonicapán	3,540	1,245	3,528	1,229	12	16	-	-
San Francisco el Alto	5,520	2,349	5,505	2,345	12	3	3	2
San Andrés Xecul	2,744	1,551	2,739	1,549	3	1	2	0
Momostenango	11,739	11,794	11,719	11,785	19	8	1	2
Santa María Chiquimula	4,937	3,034	4,917	3,028	20	6	-	-
Santa Lucía la Reforma	2,048	5,154	2,047	5,153	1	2	-	-
San Bartolo	1,026	2,538	1,025	2,538	1	0	-	-
Quetzaltenango	46,263	122,655	45,879	63,696	350	57,871	34	1,088
Quetzaltenango	2,384	1,358	2,372	1,313	8	44	4	1
Salcá	829	410	825	409	3	1	1	0
Olintepeque	2,548	1,087	2,544	1,086	4	1	-	-
San Carlos Sija	4,523	5,464	4,507	5,440	12	19	4	5
Sibilia	1,248	1,984	1,244	1,981	4	4	-	-
Cabricán	2,906	4,111	2,905	4,107	1	5	-	-
Cajolá	988	466	987	466	1	0	-	-
San Miguel Sigüilá	842	380	841	380	1	0	-	-
Ostuncalco	4,718	3,321	4,703	2,758	13	563	2	0
San Mateo	346	244	344	242	2	2	-	-
Concepción Chiquirichapa	2,063	1,343	2,056	1,330	7	12	-	-
San Martín Sacatepéquez	2,497	5,008	2,443	1,832	53	3,174	1	1
Almolonga	1,076	237	1,067	234	8	2	1	0
Cantel	3,432	1,148	3,420	1,142	8	4	4	2
Huitán	1,411	1,284	1,409	1,221	2	63	-	-
Zunil	975	898	970	529	5	369	-	-

**Cuadro H2. Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento y municipio.
Mayo 2003. (Superficie en manzanas)**

Departamento y municipio	Total		Modo de administración de la finca					
			El productor(a)		Administrador(a) contratado(a)		Otro	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Colomba	1,495	23,357	1,420	4,740	73	18,374	2	244
San Francisco La Unión	800	335	795	334	5	1	-	-
El Palmar	1,673	14,513	1,631	2,751	39	11,632	3	130
Coatepeque	2,744	33,331	2,694	18,482	45	14,291	5	558
Génova	2,390	13,186	2,356	6,474	30	6,567	4	145
Flores Costa Cuca	1,484	6,796	1,465	4,216	18	2,579	1	2
La Esperanza	960	644	957	484	2	160	1	0
Palestina de Los Altos	1,931	1,750	1,924	1,747	6	3	1	0
Suchitepéquez	21,429	210,015	20,817	72,312	502	131,505	110	6,198
Mazatenango	1,995	17,098	1,954	6,890	33	10,188	8	20
Cuyotenango	2,298	19,137	2,250	11,498	38	7,407	10	232
San Francisco Zapotitlán	356	5,960	332	2,305	22	3,653	2	2
San Bernardino	523	3,489	520	3,404	3	85	-	-
San José el Idolo	409	9,624	379	1,750	25	7,134	5	739
Santo Domingo Suchitepéquez	3,066	32,923	3,014	14,827	46	17,607	6	489
San Lorenzo	1,112	5,274	1,099	3,161	10	2,045	3	68
Samayac	810	1,369	802	903	7	465	1	0
San Pablo Jocopilas	1,782	2,614	1,740	2,517	12	57	30	41
San Antonio Suchitepéquez	1,212	8,430	1,172	3,409	37	4,928	3	94
San Miguel Panán	874	3,626	852	1,258	19	2,365	3	2
San Gabriel	124	227	124	227	-	-	-	-
Chicacao	1,980	22,982	1,903	4,778	68	17,938	9	267
Patulul	1,073	34,166	996	4,961	69	26,982	8	2,223
Santa Bárbara	1,482	20,796	1,437	1,903	44	18,814	1	79
San Juan Bautista	483	3,847	474	1,565	8	2,053	1	229
Santo Tomás La Unión	533	1,517	508	741	16	770	9	6
Zunilito	173	591	169	386	2	205	2	1
Pueblo Nuevo	711	2,087	704	1,209	7	877	-	-
Río Bravo	433	14,257	388	4,621	36	7,932	9	1,704
Retalhuleu	11,819	174,190	11,444	95,337	309	73,797	66	5,056
Retalhuleu	2,471	67,001	2,349	34,481	91	30,820	31	1,701
San Sebastián	548	1,131	539	682	8	449	1	0
Santa Cruz Muluá	352	8,229	340	3,453	11	4,712	1	64
San Martín Zapotitlán	279	1,305	268	400	9	869	2	37
San Felipe	772	7,247	727	1,161	42	6,079	3	7
San Andrés Villa Seca	2,843	35,587	2,765	23,765	69	11,717	9	105
Champerico	1,563	35,421	1,528	22,853	27	11,757	8	811
Nuevo San Carlos	1,085	11,315	1,058	4,846	19	4,141	8	2,328
El Asintal	1,906	6,954	1,870	3,697	33	3,253	3	4
San Marcos	81,985	210,834	81,355	142,032	555	67,160	75	1,641
San Marcos	3,131	2,796	3,114	2,746	16	50	1	1
San Pedro Sacatepéquez	5,616	3,577	5,581	3,555	28	17	7	4
San Antonio Sacatepéquez	2,493	1,536	2,487	1,531	6	6	-	-
Comitancillo	7,023	6,469	7,010	6,460	12	7	1	2
San Miguel Ixtahuacán	4,078	8,240	4,068	8,226	9	13	1	1
Concepción Tutuapa	7,511	8,972	7,478	8,924	32	47	1	1
Tacaná	9,195	16,502	9,164	16,473	31	29	-	-
Sibinal	1,815	2,827	1,814	2,827	1	0	-	-
Tajumulco	6,057	12,077	6,027	11,438	27	636	3	3
Tejutla	3,929	5,104	3,922	5,097	5	7	2	1
San Rafael Pie de La Cuesta	1,052	5,914	1,027	1,886	23	3,913	2	116
Nuevo Progreso	2,526	7,573	2,498	6,274	23	1,222	5	77
El Tumbador	2,258	19,477	2,191	4,544	54	14,791	13	142
El Rodeo	219	9,380	176	4,380	36	4,850	7	151
Malacatán	3,052	11,325	3,020	6,186	26	4,623	6	516
Catarina	1,860	5,869	1,844	4,466	16	1,403	-	-
Ayutla	1,100	14,926	1,086	11,106	14	3,820	-	-
Ocos	1,823	7,124	1,804	6,795	18	327	1	2
San Pablo	3,516	15,407	3,471	6,131	32	9,199	13	77
El Quetzal	814	8,934	758	2,077	53	6,854	3	3
La Reforma	438	7,684	404	509	30	6,641	4	534
Pajapita	905	12,693	876	4,361	28	8,332	1	1
Ixchiguan	2,441	3,582	2,435	3,579	6	4	-	-
San José Ojetenam	2,113	1,228	2,108	1,207	3	11	2	10
San Cristóbal Cucho	1,502	1,003	1,500	1,002	2	1	-	-
Sipacapa	2,120	6,021	2,106	5,988	14	33	-	-
Esquipulas Palo Gordo	1,182	1,148	1,179	959	3	189	-	-
Río Blanco	773	1,241	769	1,233	2	6	2	2
San Lorenzo	1,443	2,203	1,438	2,074	5	129	-	-

Cuadro H2. Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento y municipio. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y municipio	Total		Modo de administración de la finca					
			El productor(a)		Administrador(a) contratado(a)		Otro	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Huehuetenango	99,068	249,664	98,608	236,490	386	12,170	74	1,004
Huehuetenango	2,324	6,506	2,302	6,289	18	153	4	64
Chiantla	9,157	18,921	9,130	18,773	26	115	1	33
Malacatancito	1,901	11,236	1,890	11,176	9	60	2	1
Cuilco	6,439	15,679	6,411	15,011	24	581	4	87
Nentón	3,703	18,460	3,685	15,862	15	2,017	3	581
San Pedro Necta	3,316	7,301	3,297	6,877	18	423	1	0
Jacaltenango	5,284	14,983	5,267	14,919	15	39	2	25
Soloma	3,962	2,374	3,950	2,368	12	7	-	-
Ixtahuacán	4,586	6,369	4,577	6,356	6	10	3	3
Santa Bárbara	1,918	4,296	1,915	4,281	3	15	-	-
La Libertad	3,359	11,201	3,343	10,071	14	1,112	2	19
La Democracia	2,586	10,046	2,550	8,601	32	1,366	4	79
San Miguel Acatán	2,879	4,208	2,862	4,190	9	8	8	10
San Rafael La Independencia	1,371	1,705	1,368	1,684	2	2	1	19
Todos Santos Cuchumatán	3,278	6,514	3,245	5,890	29	614	4	10
San Juan Atitán	2,393	2,442	2,390	2,153	3	289	-	-
Santa Eulalia	2,964	4,751	2,948	3,962	16	789	-	-
San Mateo Ixtatán	3,906	13,150	3,891	13,105	10	39	5	6
Colotenango	3,204	2,788	3,190	2,779	13	8	1	1
San Sebastián Huehuetenango	2,754	2,950	2,750	2,946	4	4	-	-
Tectitán	1,070	1,882	1,070	1,882	-	-	-	-
Concepción Huista	2,838	6,501	2,825	6,444	11	55	2	3
San Juan Ixcoy	2,609	8,879	2,588	8,832	7	23	14	24
San Antonio Huista	1,781	4,681	1,766	4,640	12	37	3	4
San Sebastián Coatán	2,159	3,619	2,150	3,594	8	24	1	0
Barillas	8,158	40,513	8,102	36,132	50	4,346	6	35
Aguacatán	5,363	6,395	5,351	6,372	11	22	1	0
San Rafael Petzal	842	860	839	858	2	1	1	1
San Gaspar Ixchil	697	664	695	662	2	2	-	-
Santiago Chimaltenango	1,018	1,062	1,016	1,060	2	1	-	-
Santa Ana Huista	1,249	8,730	1,245	8,720	3	8	1	1
Quiché	79,141	294,012	78,704	283,281	405	8,780	32	1,951
Santa Cruz del Quiché	6,347	5,570	6,322	5,551	23	19	2	0
Chiché	2,729	4,905	2,725	4,899	3	5	1	1
Chinique	1,156	1,722	1,152	1,702	4	20	-	-
Zacualpa	2,609	2,786	2,601	2,640	7	146	1	0
Chajul	4,134	27,719	4,120	22,454	12	5,242	2	22
Chichicastenango	11,399	9,579	11,337	9,470	61	109	1	0
Patzitè	695	705	693	700	-	-	2	5
San Antonio Iltotenango	2,417	3,215	2,412	3,209	4	1	1	5
San Pedro Jocopilas	3,075	7,616	3,068	7,606	7	10	-	-
Cunén	3,835	7,622	3,656	7,459	177	158	2	6
San Juan Cotzal	2,980	10,351	2,965	9,046	12	1,304	3	1
Joyabaj	6,585	12,831	6,573	12,790	8	11	4	30
Nebaj	6,870	21,320	6,852	21,005	16	305	2	10
Uspantán	5,863	27,984	5,852	26,742	9	276	2	966
Sacapulas	4,608	4,939	4,579	4,895	28	43	1	2
San Bartolomé Jocotenango	1,118	1,627	1,118	1,627	-	-	-	-
Canillá	1,288	4,250	1,281	4,152	3	92	4	7
Chicamán	3,258	13,938	3,251	13,473	6	324	1	140
Ixcán	7,321	121,955	7,297	120,495	22	708	2	752
Pachalum	854	3,380	850	3,367	3	8	1	4
Baja Verapaz	25,637	116,334	25,382	106,362	195	8,376	60	1,596
Salamá	4,252	23,738	4,142	20,807	101	2,706	9	225
San Miguel Chicaj	3,044	9,169	3,004	9,095	17	32	23	42
Rabinal	4,209	6,517	4,196	6,463	13	55	-	-
Cubulco	5,856	25,133	5,830	24,946	7	17	19	169
Granados	1,751	14,284	1,736	12,673	15	1,611	-	-
El Chól	1,320	8,985	1,313	8,575	5	87	2	323
San Jerónimo	1,652	9,628	1,626	6,749	21	2,426	5	454
Purulhá	3,553	18,879	3,535	17,053	16	1,441	2	384
Alta Verapaz	89,365	630,211	88,813	553,116	483	71,752	69	5,343
Cobán	11,728	85,079	11,653	75,723	64	9,058	11	297
Santa Cruz Verapaz	887	6,443	871	4,174	12	2,020	4	249
San Cristóbal Verapaz	3,443	13,101	3,424	9,832	16	2,549	3	720
Tactic	2,044	5,676	2,032	5,126	8	482	4	68
Tamahú	1,888	9,260	1,874	6,690	12	2,246	2	324
Tucurú	3,283	21,849	3,261	15,337	18	4,561	4	1,951
Panzós	5,818	24,824	5,788	20,625	25	4,106	5	94
Senahú	7,526	48,253	7,385	32,441	139	15,618	2	194

**Cuadro H2. Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento y municipio.
Mayo 2003. (Superficie en manzanas)**

Departamento y municipio	Total		Modo de administración de la finca					
			El productor(a)		Administrador(a) contratado(a)		Otro	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
San Pedro Carchá	20,774	77,995	20,709	73,271	58	4,701	7	24
San Juan Chamelco	5,091	12,262	5,065	11,777	20	395	6	89
Lanquín	1,678	13,649	1,674	12,328	4	1,321	-	-
Cahabón	6,140	48,161	6,104	38,994	34	9,115	2	51
Chisec	8,215	115,375	8,182	112,608	28	2,677	5	90
Chahal	1,864	33,404	1,845	28,489	17	4,446	2	469
Fray Bartolomé de Las Casas	5,852	105,328	5,819	96,203	25	8,425	8	700
Santa Catalina La Tinta	3,134	9,551	3,127	9,497	3	31	4	24
Petén	33,776	1,350,217	33,261	1,196,684	371	127,049	144	26,484
Flores	857	54,474	827	36,410	27	15,242	3	2,822
San José	378	12,282	374	12,109	3	163	1	10
San Benito	498	9,402	487	9,063	6	201	5	138
San Andrés	2,026	136,722	2,003	119,353	21	13,458	2	3,911
La Libertad	7,645	337,485	7,513	307,334	73	20,106	59	10,046
San Francisco	994	30,503	982	23,442	12	7,061	-	-
Santa Ana	811	40,589	760	34,085	27	6,071	24	433
Dolores	3,889	165,907	3,811	142,248	74	23,343	4	316
San Luis	6,565	157,675	6,536	156,116	23	1,323	6	236
Sayaxché	6,811	217,237	6,754	205,268	48	11,832	9	137
Melchor de Mencos	1,102	82,155	1,051	67,113	25	13,845	26	1,197
Poptún	2,200	105,787	2,163	84,144	32	14,405	5	7,238
Izabal	18,208	310,204	17,861	212,791	321	92,509	26	4,904
Puerto Barrios	1,139	40,340	1,070	26,526	65	13,661	4	154
Livingston	3,254	79,025	3,168	49,105	80	29,147	6	773
El Estor	3,684	42,139	3,660	28,796	21	13,293	3	51
Morales	4,750	72,537	4,664	56,657	80	12,731	6	3,148
Los Amates	5,381	76,163	5,299	51,706	75	23,678	7	778
Zacapa	11,909	115,361	11,588	89,264	271	25,340	50	757
Zacapa	2,454	13,886	2,405	11,725	24	2,133	25	28
Estanzuela	258	6,978	232	3,786	23	3,158	3	34
Río Hondo	248	6,983	237	6,679	7	293	4	12
Gualán	2,266	54,966	2,094	38,640	168	16,310	4	16
Teculután	107	1,681	103	1,647	4	34	-	-
Usumatán	213	3,268	205	1,958	6	675	2	634
Cabañas	812	4,701	805	4,627	6	73	1	0
San Diego	919	6,995	911	6,069	8	926	-	-
La Unión	3,859	13,282	3,836	11,926	16	1,327	7	30
Huité	773	2,622	760	2,208	9	410	4	4
Chiquimula	29,041	113,277	28,870	109,001	120	3,758	51	518
Chiquimula	3,228	17,020	3,217	16,925	8	75	3	20
San José La Arada	886	7,382	883	7,311	3	71	-	-
San Juan Ermita	1,992	3,467	1,961	3,322	9	120	22	25
Jocotán	5,891	9,303	5,887	9,279	4	24	-	-
Camotán	2,640	9,329	2,621	8,434	11	658	8	237
Olopa	2,833	8,350	2,824	8,329	9	21	-	-
Esquipulas	2,786	19,151	2,734	18,035	36	881	16	235
Concepción Las Minas	1,365	11,390	1,359	9,886	6	1,504	-	-
Quezaltepeque	3,510	8,669	3,495	8,637	15	33	-	-
San Jacinto	1,604	5,259	1,600	5,257	2	1	2	1
Ipala	2,306	13,957	2,289	13,588	17	370	-	-
Jalapa	24,317	99,374	24,055	92,727	142	5,852	120	795
Jalapa	8,469	29,834	8,403	25,791	46	3,692	20	351
San Pedro Pinula	5,034	18,167	4,988	17,866	25	270	21	32
San Luis Jilotepeque	2,663	9,379	2,634	9,178	21	83	8	118
San Manuel Chaparrón	975	11,693	948	11,042	3	480	24	172
San Carlos Alzatate	1,724	3,449	1,721	3,434	2	9	1	6
Monjas	1,166	8,318	1,105	7,909	21	313	40	96
Mataquescuintla	4,286	18,533	4,256	17,508	24	1,005	6	21
Jutiapa	42,718	180,483	42,424	173,537	232	6,367	62	579
Jutiapa	10,748	35,280	10,683	33,739	58	1,469	7	72
El Progreso	1,634	6,399	1,616	6,355	16	42	2	3
Santa Catarina Mita	2,416	9,559	2,407	9,259	8	298	1	2
Agua Blanca	2,099	12,721	2,096	12,717	3	3	-	-
Asunción Mita	2,989	28,942	2,952	27,285	23	1,539	14	118
Yupiltepeque	2,032	5,468	2,019	5,378	8	81	5	8
Atescatempa	1,915	7,188	1,887	6,764	8	366	20	58
Jerez	864	2,895	861	2,873	2	21	1	2
El Adelanto	602	1,804	601	1,801	1	3	-	-

**Cuadro H2. Número y superficie de fincas censales, por modo de administración de la finca, según departamento y municipio.
Mayo 2003. (Superficie en manzanas)**

Departamento y municipio	Total		Modo de administración de la finca					
			El productor(a)		Administrador(a) contratado(a)		Otro	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Zapotitlán	1,260	5,582	1,258	5,577	2	5	-	-
Comapa	3,580	9,240	3,567	9,010	11	35	2	194
Jalpatagua	2,813	12,827	2,798	12,547	11	197	4	84
Conguaco	2,582	10,319	2,571	9,716	10	601	1	2
Moyuta	3,043	18,750	3,007	17,364	34	1,354	2	32
Pasaco	628	4,635	619	4,340	9	295	-	-
San José Acatempa	1,645	3,713	1,642	3,712	3	1	-	-
Quesada	1,868	5,161	1,840	5,100	25	58	3	4

Cuadro H3. Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento y municipio. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y municipio	Número de parcelas											
	Total			Una			Dos			Tres		
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Total República	830,684	5,315,838	448,285	2,882,335	249,368	1,241,640	77,140	505,327	28,308	268,340	13,175	154,202
Guatemala	21,265	106,305	14,640	66,924	4,972	20,596	914	10,498	337	2,996	163	2,271
Guatemala	1,266	5,764	696	3,744	418	1,404	91	271	30	94	8	36
Santa Catarina Pinula	180	361	156	328	18	24	-	-	4	4	2	5
San José Pinula	1,243	13,892	1,032	10,960	104	1,525	45	572	31	415	12	304
San José del Golfo	561	2,408	81	2,008	398	1,451	64	588	15	440	-	-
Palencia	2,811	11,077	1,638	6,001	904	3,141	166	1,290	46	274	22	166
Chinaulta	520	1,951	310	1,373	195	383	9	190	1	3	4	2
San Pedro Ayampuc	1,481	4,536	1,284	3,606	72	451	19	64	19	148	37	30
Mixco	100	941	85	892	10	17	3	4	2	27	-	-
San Pedro Sacatepéquez	571	620	395	382	130	110	29	61	11	9	2	4
San Juan Sacatepéquez	5,059	8,783	3,972	6,198	840	1,616	146	436	41	223	20	39
San Raimundo	1,818	9,439	1,545	6,024	206	1,659	46	811	11	306	5	301
Chuarraicho	1,226	2,740	978	1,981	176	539	56	160	10	32	5	28
Fraijanes	493	5,346	326	3,268	96	1,086	40	477	20	202	4	127
Amatitlán	2,041	6,315	868	3,180	923	1,391	128	1,130	63	269	24	155
Villa Nueva	266	1,732	117	1,049	124	461	16	11	7	22	1	3
Villa Canales	1,552	27,842	1,147	15,515	303	5,301	49	4,424	25	529	15	1,071
Petapa	77	68	10	13	55	39	7	10	1	0	2	1
El Progreso	10,356	82,406	1,052	16,286	7,575	40,708	1,194	13,027	357	6,449	107	3,282
Guastatoya	984	9,824	143	1,050	543	5,255	192	1,041	71	553	22	1,114
Morazán	1,212	17,111	286	4,484	685	6,277	153	3,674	66	2,057	12	414
San Agustín Acasaguastlán	2,143	9,743	144	938	1,758	7,132	171	842	37	308	14	122
San Cristóbal Acasaguastlán	194	3,552	62	2,470	116	605	11	277	3	19	1	10
El Jicaro	630	7,559	41	414	429	1,505	118	3,303	46	1,024	9	568
Sansare	1,475	13,804	45	2,582	1,093	7,922	241	1,616	62	1,007	25	510
Sanarate	2,092	12,286	114	1,567	1,849	8,544	94	1,126	22	757	5	30
San Antonio La Paz	1,626	8,527	237	2,779	1,102	3,469	214	1,146	50	724	19	353
Sacatepéquez	12,363	25,092	7,945	13,783	2,531	4,167	1,074	1,563	425	2,987	184	706
Antigua Guatemala	537	3,631	344	1,659	88	147	48	94	25	224	13	246
Jocotenango	81	636	70	533	9	100	-	-	1	2	-	-
Pastores	844	1,593	687	1,425	113	108	29	37	7	16	5	3
Sumpango	2,343	2,377	1,206	841	541	510	335	421	134	386	52	98
Santo Domingo Xenacoj	805	478	544	256	155	96	71	59	22	51	6	6
Santiago Sacatepéquez	1,215	896	690	414	269	182	128	106	55	107	37	31
San Barilome Milpas Altas	249	654	160	536	52	43	26	47	6	8	-	-
San Lucas Sacatepéquez	209	727	172	623	27	57	13	55	4	42	-	-
Santa Lucía Milpas Altas	415	495	337	362	58	57	30	38	10	16	5	3
Magdalena Milpas Altas	446	463	339	342	59	51	30	38	10	16	5	3
Santa María de Jesús	1,698	1,967	1,363	1,524	283	365	28	40	13	22	6	17
Ciudad Vieja	1,073	1,800	763	1,035	203	340	58	130	28	79	11	148
San Miguel Dueñas	539	2,519	429	2,054	68	138	22	76	12	43	5	23
Atoleñango	1,415	6,349	526	2,008	503	1,879	241	348	86	1,945	34	85
San Antonio Aguas Calientes	283	391	146	111	77	93	35	90	14	57	6	27
Santa Catarina Barahona	211	104	169	61	26	16	5	13	6	8	2	2
Chimaltenango	46,676	106,884	17,486	53,219	18,303	24,222	6,746	15,657	2,438	9,235	888	1,972
Chimaltenango	3,894	4,421	2,559	3,093	1,064	734	182	371	43	110	27	56
San José Poaquil	3,122	4,196	383	680	1,143	1,011	974	1,233	386	639	129	271
San Martín Jilotepeque	6,740	15,484	4,069	8,736	2,110	3,914	353	1,273	134	1,227	38	107
Comalapa	5,341	5,944	2,344	2,492	1,714	1,462	880	1,179	258	447	85	182
Santa Apolonia	1,447	1,699	216	320	824	632	264	396	94	197	30	80
Tecpán Guatemala	5,949	8,459	2,938	4,516	2,174	2,358	599	1,002	148	349	59	151

Cuadro H3. Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento y municipio. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)															
Departamento y municipio	Total			Número de parcelas											
				Una		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco	
	Fincas	Superficie		Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Patzún	6,264	9,239	253	2,486	3,521	2,915	1,387	1,737	655	1,172	199	356	249	572	
Pochuta	327	17,977	67	10,066	160	948	19	4,644	6	2,161	12	16	63	143	
Patzicía	3,258	3,858	183	881	1,764	1,242	862	951	265	373	127	246	57	166	
Santa Cruz Balanyá	1,070	926	93	48	502	289	251	259	117	135	48	85	59	110	
Acatenango	1,622	11,550	100	5,459	1,163	4,211	242	935	69	486	24	133	24	326	
Yepocapa	1,578	15,185	259	9,705	966	3,165	255	784	74	1,438	17	65	7	29	
San Andrés Itzapa	2,111	3,057	1,631	2,295	288	317	107	180	40	182	24	34	21	50	
Parramos	982	1,243	799	909	127	206	34	69	13	27	5	18	4	15	
Zaragoza	2,384	3,116	1,146	1,170	666	734	319	625	134	270	62	117	57	200	
El Tejar	587	529	446	365	117	84	18	19	2	21	2	10	2	30	
Escuintla	16,755	492,438	11,275	275,368	3,700	82,697	917	40,699	352	15,549	189	17,345	322	60,780	
Escuintla	2,358	72,835	1,213	50,101	821	13,197	159	4,202	60	1,406	28	2,742	77	1,186	
Santa Lucía Cotzumalguapa	1,176	20,799	1,031	8,900	95	7,710	26	1,328	7	1,695	9	954	8	212	
La Democracia	503	30,641	364	13,899	106	12,012	20	2,148	7	1,484	4	982	2	115	
Siquinalá	659	8,871	357	3,491	263	886	29	823	2	802	2	3	6	2,866	
Masagua	991	40,120	844	26,998	84	8,389	25	758	18	580	4	437	16	2,958	
Tiquisate	1,178	47,957	935	18,961	155	4,085	37	5,648	13	3,706	8	2,665	30	12,893	
La Gomera	1,110	130,024	886	52,668	131	17,809	40	16,319	14	992	13	8,448	26	33,788	
Guanagazapa	1,675	36,081	919	29,187	667	4,116	72	794	10	1,908	1	1	6	75	
San José	822	20,115	694	10,890	77	3,340	29	633	8	358	3	63	11	4,831	
Iztapa	431	9,758	216	5,804	178	2,164	24	1,307	2	51	5	65	6	367	
Palín	881	6,970	551	3,921	183	558	84	2,155	28	168	22	48	13	119	
San Vicente Pacaya	1,667	12,296	663	8,261	503	1,395	251	1,051	117	566	69	464	64	560	
Nueva Concepción	3,304	55,970	2,602	42,287	437	7,035	121	3,533	66	1,832	21	473	57	809	
Santa Rosa	30,460	252,675	4,762	102,227	19,790	93,772	4,316	24,802	966	12,388	338	7,400	288	12,085	
Cullapa	2,756	18,865	450	11,859	1,955	4,542	248	1,088	70	602	13	324	20	451	
Barberena	1,739	11,484	141	2,901	1,387	6,679	171	371	19	407	10	493	11	634	
Santa Rosa de Lima	2,113	9,358	385	3,706	1,202	2,845	391	1,245	87	746	20	298	28	517	
Casillas	3,133	13,681	354	2,079	1,710	3,660	788	2,853	195	1,941	55	1,072	31	2,076	
San Rafael las Flores	1,389	5,819	286	1,142	716	1,634	249	1,489	87	819	34	357	17	378	
Oratorio	2,203	30,822	313	13,166	1,713	11,958	135	2,619	24	1,267	12	1,514	6	298	
San Juan Tecuaco	984	2,499	81	264	842	2,037	59	191	-	-	2	6	-	-	
Chiquimullilla	3,285	51,888	375	16,032	2,618	26,981	235	2,613	32	2,092	12	886	13	3,283	
Taxisco	1,604	47,727	381	34,835	1,192	9,622	26	3,101	2	139	-	-	3	31	
Santa María Ixhuatlán	3,145	13,818	190	3,277	1,937	5,934	769	2,617	159	1,161	58	457	32	371	
Guazacapán	788	9,321	66	1,850	654	2,022	22	1,419	11	585	13	1,128	22	2,316	
Santa Cruz el Naranjo	1,436	6,538	240	2,154	861	1,868	240	1,346	60	481	15	161	20	527	
Pueblo Nuevo Viñas	1,744	20,593	300	6,148	1,331	11,466	75	981	18	1,213	11	219	9	565	
Nueva Santa Rosa	4,141	10,261	1,200	2,813	1,672	2,523	908	2,872	202	934	83	482	76	638	
Sololá	34,997	42,212	14,014	10,507	8,826	9,723	5,097	5,679	2,679	4,591	1,806	2,325	2,575	9,387	
Sololá	5,877	4,240	3,619	2,153	1,143	962	494	453	212	301	135	136	274	235	
San José Chacayá	218	639	65	260	133	313	15	58	1	2	2	2	2	3	
Santa María Visitación	237	514	214	328	20	40	1	1	-	-	2	144	-	-	
Santa Lucía Utatlán	2,671	1,928	2,032	1,187	416	318	136	170	45	174	19	18	23	61	
Nahualá	9,165	7,159	2,037	1,166	2,115	1,220	1,649	1,200	1,105	951	923	881	1,336	1,742	
Santa Catalina Ixthhuacán	4,571	3,974	1,280	834	1,296	750	951	836	493	598	273	370	278	586	
Santa Clara la Laguna	1,072	1,130	749	768	193	176	82	96	24	48	11	16	13	25	
Concepción	490	323	196	113	120	97	37	20	23	11	34	17	80	64	
San Andrés Semetabaj	1,567	2,021	282	403	800	736	299	496	128	234	31	82	27	70	
Panajachel	128	1,910	78	312	33	42	7	9	4	8	-	-	6	1,540	
Santa Catalina Palopó	170	109	84	41	62	23	22	23	2	2	-	-	-	-	
San Antonio Palopó	1,339	1,208	588	316	398	283	214	261	69	84	37	64	37	200	
San Lucas Tolimán	1,801	5,066	1,001	1,490	448	785	189	933	78	1,530	40	77	45	251	
Santa Cruz la Laguna	499	530	164	125	167	153	97	122	33	57	25	49	13	25	

Cuadro H3. Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento y municipio. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)														
Departamento y municipio					Número de parcelas									
					Total		Una		Dos		Tres		Cuatro	
					Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
San Pablo la Laguna	550	418	102	20	129	91	119	67	60	50	28	26	112	165
San Marcos la Laguna	291	152	151	48	66	36	45	39	14	10	12	13	3	6
San Juan la Laguna	889	1,049	265	175	300	272	178	273	69	93	42	130	45	107
San Pedro la Laguna	1,088	4,868	210	80	326	226	206	371	119	195	83	134	144	3,963
Santiago Atitlán	2,364	4,973	897	684	661	356	356	251	200	244	113	166	137	344
Totonicapán	43,136	31,007	28,211	16,814	8,540	7,272	3,716	3,559	1,374	1,537	631	959	664	866
Totonicapán	11,582	3,341	6,704	1,324	2,545	783	1,296	584	512	283	275	177	250	191
San Cristóbal Totonicapán	3,540	1,245	2,809	804	422	191	190	122	67	57	22	18	30	53
San Francisco el Alto	5,520	2,349	2,795	868	1,339	579	733	399	317	223	171	141	165	138
San Andrés Xecul	2,744	1,551	1,563	987	625	223	365	180	118	93	36	31	37	36
Monostenango	11,739	11,794	7,573	5,333	2,772	3,504	917	1,612	297	668	94	406	86	271
Santa María Chiquimula	4,937	3,034	4,452	2,642	277	242	84	84	19	10	22	7	83	49
Santa Lucía la Reforma	2,048	5,154	1,755	3,994	239	895	36	172	9	43	5	23	4	28
San Bartolo	1,026	2,538	560	862	321	856	95	405	35	159	6	156	9	101
Quezaltenango	46,263	122,655	28,928	74,476	11,909	22,092	3,515	10,334	1,063	7,471	443	3,368	415	4,914
Quezaltenango	2,384	1,358	1,711	920	489	291	108	76	39	30	16	19	21	21
Salcajá	829	410	272	100	496	218	42	44	13	45	4	2	2	1
Olintepeque	2,548	1,087	1,854	656	448	214	175	142	35	29	17	20	19	27
San Carlos Sija	4,523	5,464	3,097	2,986	752	804	516	1,160	118	347	20	113	20	54
Sibilia	1,248	1,984	910	1,302	294	541	35	102	7	29	-	-	2	11
Cabricán	2,906	4,111	1,288	1,099	821	1,012	524	1,065	177	502	68	251	28	182
Caplá	988	466	900	413	32	19	28	16	15	8	5	3	8	7
San Miguel Sigüilá	842	380	544	192	184	95	83	55	22	26	5	5	4	7
Ostuncalco	4,718	3,321	2,435	1,548	1,791	1,156	309	336	87	79	56	54	40	148
San Mateo	346	244	98	39	162	68	55	57	18	21	4	5	9	53
Concepción Chiquirichapa	2,063	1,343	622	253	865	483	407	376	104	123	40	54	25	55
San Martín Sacatepéquez	2,497	5,008	945	1,961	1,123	592	307	872	75	1,474	19	21	28	88
Almolonga	1,076	237	630	107	261	69	74	21	37	11	37	13	37	16
Cantel	3,432	1,148	2,993	901	305	144	42	29	23	20	25	13	13	13
Huitán	1,411	1,284	797	568	383	378	152	215	40	54	23	42	16	27
Zunil	975	898	687	763	163	69	66	33	28	15	11	7	20	11
Colomba	1,495	23,357	1,188	14,136	204	3,556	58	2,209	19	685	11	1,356	15	1,416
San Francisco La Unión	800	335	637	246	112	48	32	22	10	9	4	3	5	7
El Palmar	1,673	14,513	1,183	6,683	282	3,082	102	226	41	2,894	19	64	46	1,565
Coatepeque	2,744	33,331	2,279	26,513	388	4,363	36	2,130	18	132	13	136	10	58
Génova	2,390	13,186	1,407	8,165	873	2,605	70	668	23	382	10	375	7	992
Flores Costa Cuca	1,484	6,796	655	3,839	750	1,627	57	223	13	281	4	760	5	66
La Esperanza	960	644	555	187	323	229	44	38	18	174	11	7	9	10
Palestina de Los Altos	1,931	1,750	1,241	900	408	431	163	206	67	98	26	35	26	80
Suchitepéquez	21,429	210,015	12,704	116,857	6,995	42,724	1,008	19,136	314	9,625	255	7,203	153	14,469
Mazatenango	1,995	17,098	1,177	10,340	730	2,591	53	2,628	12	320	8	178	15	1,041
Cuyotenango	2,298	19,137	1,811	9,834	394	3,748	54	3,866	19	676	4	425	16	587
San Francisco Zapotitán	356	5,960	259	1,524	72	284	11	1,645	7	2,127	7	380	-	-
San Bernardino	523	3,489	141	285	320	2,891	47	220	11	79	3	14	1	1
San José el Idolo	409	9,624	322	5,393	45	1,671	20	223	14	303	5	1,770	3	266
Santo Domingo Suchitepéquez	3,066	32,923	775	17,709	1,852	6,601	237	1,572	51	401	135	1,091	16	5,550
San Lorenzo	1,112	5,274	506	3,949	526	927	65	246	7	15	2	4	6	132
Samayac	810	1,369	753	846	43	177	6	-	-	-	4	3	4	314
San Pablo, Jocopilas	1,782	2,614	1,071	1,268	447	1,688	149	316	61	156	23	62	31	124
San Antonio Suchitepéquez	1,212	8,430	999	4,223	161	2,646	32	389	8	67	5	396	7	709
San Miguel Panán	874	3,626	461	2,802	345	323	45	462	15	15	4	23	4	1
San Gabriel	124	227	115	192	6	18	2	18	1	7	-	-	-	-
Chicacao	1,980	22,982	1,095	13,606	830	3,957	33	2,569	7	2,137	7	412	8	301
Patulul	1,073	34,166	985	18,277	43	2,925	13	3,134	11	2,602	9	2,372	12	4,857

Cuadro H3. Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento y municipio. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)														
Departamento y municipio	Total			Número de parcelas										
				Una		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		
	Fincas	Superficie		Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Más de cinco
Santa Bárbara	1,482	20,796	1,203	12,738	263	7,692	13	273	1	3	-	-	2	90
San Juan Bautista	483	3,847	394	1,850	52	863	22	849	10	3	3	2	2	272
Santo Tomás La Unión	533	1,517	128	771	351	487	34	44	11	174	5	5	4	36
Zunilito	173	591	97	555	65	29	8	6	-	-	2	1	0	0
Pueblo Nuevo	711	2,087	893	314	466	149	362	63	122	27	56	21	189	0
Río Bravo	433	14,257	275	9,801	136	3,750	15	287	5	413	2	6	-	-
Retalhuleu	11,819	174,190	8,207	121,590	2,960	19,590	398	9,918	123	9,100	48	3,110	83	10,882
Retalhuleu	2,471	67,001	1,932	38,936	420	8,480	58	4,424	25	5,734	13	1,914	23	7,513
San Sebastián	548	1,131	283	367	247	328	11	345	4	61	2	7	1	25
Santa Cruz Mulú	352	8,229	337	8,032	11	131	3	6	1	60	-	-	-	-
San Martín Zapotitlán	279	1,305	233	470	28	41	9	216	2	1	2	35	5	542
San Felipe	772	7,247	615	6,381	122	76	17	122	8	27	5	12	5	628
San Andrés Villa Seca	2,843	35,587	2,199	31,256	592	2,964	27	284	16	493	3	26	6	564
Champeico	1,563	35,421	914	25,993	575	2,877	43	3,451	13	1,362	7	915	11	823
Nuevo San Carlos	1,085	11,315	320	7,449	534	2,842	165	491	31	110	11	174	24	249
El Asintal	1,906	6,954	1,374	2,705	431	1,852	65	580	23	1,254	5	26	8	537
San Marcos	81,985	210,834	52,485	116,499	19,565	40,415	6,176	24,816	1,876	11,146	959	5,356	924	12,602
San Marcos	3,131	2,796	1,862	1,104	1,068	747	146	569	27	181	21	144	7	53
San Pedro Sacatepéquez	5,616	3,577	3,841	1,655	1,168	920	408	549	108	177	51	123	40	153
San Antonio Sacatepéquez	2,493	1,536	1,803	896	452	361	156	185	32	40	24	23	26	32
Comitanillo	7,023	6,469	2,955	1,827	2,031	1,783	1,275	1,573	422	644	180	324	160	318
San Miguel Ixtahuacán	4,078	8,240	2,644	4,268	942	2,221	298	1,006	79	321	70	203	45	221
Concepción Tutuapa	7,511	8,972	5,859	5,660	1,184	2,026	309	816	60	207	28	75	71	188
Tacaná	9,195	16,502	6,842	11,198	1,227	2,108	569	1,482	249	733	161	575	147	405
Sibinal	1,815	2,827	850	913	576	962	258	585	73	206	29	103	29	59
Tajumulco	6,057	12,077	3,083	4,864	1,703	3,112	776	2,116	265	883	129	550	101	551
Tejulla	3,929	5,104	3,293	3,904	442	735	146	302	26	73	10	57	12	33
San Rafael Pie de La Cuesta	1,052	5,914	648	4,038	312	442	63	127	14	24	9	136	6	1,147
Nuevo Progreso	2,526	7,573	1,172	4,037	1,036	2,421	174	1,068	63	354	59	497	22	156
El Tumbador	2,258	19,477	1,480	10,351	582	3,211	149	1,941	29	1,213	10	1,463	8	1,299
El Rodeo	219	9,380	200	9,277	12	69	2	5	2	3	3	26	-	-
Malacatán	3,052	11,325	2,659	8,615	299	1,298	30	1,004	16	35	14	31	34	342
Catarina	1,860	5,869	1,058	2,406	673	2,279	78	596	24	160	17	115	10	313
Ayutla	1,100	14,926	455	1,801	571	2,728	47	1,819	12	3,024	5	245	10	5,309
Ocos	1,823	7,124	720	2,364	985	3,189	83	1,027	22	447	2	4	11	92
San Pablo	3,516	15,407	1,412	8,494	1,521	2,409	398	3,858	103	245	37	102	45	298
El Quetzal	814	8,934	678	5,743	95	1,790	27	756	7	319	2	25	5	302
La Reforma	438	7,684	386	5,958	40	732	7	331	3	17	-	-	2	645
Pajapita	905	12,693	794	8,947	71	950	20	1,306	10	1,019	4	11	6	460
Ixchiguan	2,441	3,582	1,735	1,988	400	752	188	490	71	213	28	100	19	39
San José Ojetenam	2,113	1,228	1,184	665	649	355	168	134	30	23	19	15	63	36
San Cristóbal Cucho	1,502	1,003	1,265	817	168	122	36	33	9	4	8	12	16	15
Sipacapa	2,120	6,021	3,124	3,124	457	1,609	125	587	52	366	16	271	10	65
Esquipulas Palo Gordo	1,182	1,148	726	684	340	250	81	129	25	35	4	22	6	28
Río Blanco	773	1,241	549	666	148	267	49	183	15	75	9	42	3	8
San Lorenzo	1,443	2,203	872	1,196	413	567	110	238	28	103	10	63	10	36
Huehuetenango	99,068	249,664	50,663	102,098	25,512	57,010	11,798	36,792	5,213	21,472	2,659	12,199	3,223	20,094
Huehuetenango	2,324	6,506	1,658	3,859	451	1,641	126	570	48	291	15	40	26	104
Chiantla	9,157	18,921	4,883	6,150	2,277	4,146	1,097	3,787	463	2,069	212	1,061	225	1,707
Malacatancito	1,901	11,236	1,538	6,621	260	2,178	65	824	21	249	7	111	10	1,253
Culico	6,439	15,679	2,661	4,483	2,276	4,845	872	2,958	305	1,480	164	1,079	161	835
Nentón	3,703	18,460	979	5,712	1,634	6,106	703	3,133	244	2,092	92	219	51	524
San Pedro Necta	3,316	7,301	1,123	2,308	1,495	2,493	453	1,079	138	740	42	289	65	462
Jacaltenango	5,284	14,983	505	496	1,243	2,205	1,285	3,155	863	2,806	569	2,255	819	4,066

Cuadro H3. Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento y municipio. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y municipio	Número de parcelas													
	Total		Una		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco	
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie
Soloma	3,962	2,374	2,902	1,273	686	637	252	288	73	107	28	42	21	27
Ixtahuacán	4,586	6,369	1,098	685	1,200	1,271	995	1,370	619	1,128	324	729	350	1,185
Santa Bárbara	1,918	4,296	1,001	1,708	577	1,186	219	739	70	325	30	192	21	146
La Libertad	3,359	11,201	2,241	6,609	830	2,739	175	1,141	53	319	26	214	34	179
La Democracia	2,586	10,046	1,767	6,577	447	1,364	142	837	78	652	40	298	112	318
San Miguel Acatán	2,879	4,208	1,670	1,558	648	1,044	341	806	116	333	54	202	50	265
San Rafael La Independencia	1,371	1,705	1,062	966	182	304	81	163	22	102	15	140	9	30
Todos Santos Cuchumatán	3,278	6,514	1,269	1,287	940	1,522	563	1,270	235	1,053	117	344	154	1,038
San Juan Atitán	2,393	2,442	939	901	720	568	444	507	159	229	50	86	81	150
Santa Eulalia	2,964	4,751	1,967	3,003	682	889	174	554	57	168	37	63	47	74
San Mateo Ixtatán	3,906	13,150	2,511	6,555	652	2,659	378	1,727	160	894	120	636	85	679
Colotenango	3,204	2,788	2,401	1,679	550	651	166	249	51	110	16	34	20	65
San Sebastián Huehuetenango	2,754	2,950	848	463	954	830	477	676	231	413	140	273	104	295
Tecitlán	1,070	1,882	503	543	280	475	166	396	67	228	26	104	28	135
Concepción Huista	2,838	6,501	695	826	810	1,367	486	1,287	307	957	167	620	373	1,445
San Juan Ixcay	2,609	8,879	1,654	3,460	571	2,095	243	1,472	69	553	38	700	34	598
San Antonio Huista	1,781	4,681	557	921	593	1,209	325	972	181	820	74	355	51	405
San Sebastián Coatlán	2,159	3,619	1,294	1,655	524	938	197	519	74	194	33	146	37	166
Barillas	8,158	40,513	5,874	25,302	1,593	7,659	416	3,335	141	1,131	63	618	71	2,469
Aguacatán	5,363	6,395	3,513	3,160	1,253	1,657	365	901	112	390	48	132	72	156
San Rafael Petzaj	842	860	115	46	355	257	209	248	81	137	47	85	35	88
San Gaspar Ichil	697	664	576	458	73	86	25	47	10	66	4	1	9	7
Santiago Chimaltenango	1,018	1,062	313	220	427	371	171	195	65	85	22	35	20	155
Santa Ana Huista	1,249	8,730	546	2,615	329	1,617	187	1,585	100	1,353	39	493	48	1,067
Quiché	79,141	294,012	52,768	141,032	17,139	83,426	5,696	35,176	2,007	14,415	642	5,758	889	14,204
Santa Cruz del Quiché	6,347	5,570	5,430	4,090	670	959	161	354	47	101	13	18	26	48
Chiché	2,729	4,905	2,113	3,381	443	1,019	124	307	32	157	8	16	9	25
Chinique	1,156	1,722	709	857	359	605	61	160	20	73	2	16	5	11
Zacualpa	2,609	2,786	2,396	2,364	156	254	27	123	9	22	3	8	18	14
Chajul	4,134	27,719	1,750	3,916	1,381	4,664	667	7,800	239	3,710	47	971	50	6,658
Chichicastenango	11,399	9,579	8,334	5,479	2,196	2,472	567	883	162	373	66	168	74	205
Patzité	695	705	505	397	138	198	36	79	5	16	5	8	6	7
San Antonio Itotenango	2,417	3,215	1,618	1,604	547	890	186	493	38	152	13	36	15	38
San Pedro Jocopilas	3,075	7,616	2,867	5,770	131	1,233	38	486	9	53	6	30	24	44
Cunén	3,835	7,622	1,638	1,710	1,347	2,576	527	1,410	196	886	55	266	72	775
San Juan Cotzal	2,980	10,351	2,336	6,770	435	1,843	154	1,044	29	252	17	226	9	216
Joyabaj	6,585	12,831	5,359	9,105	677	1,904	269	847	146	514	61	210	73	251
Nebaj	6,870	21,320	4,222	10,356	1,624	5,086	664	2,759	219	1,377	76	831	65	911
Uspantán	5,863	27,984	3,875	19,669	1,155	4,213	429	1,518	152	839	51	355	201	1,390
Sacapulas	4,608	4,939	2,350	1,860	1,583	1,757	453	826	134	295	40	88	48	114
San Bartolomé Jucotenango	1,118	1,627	969	1,279	109	239	26	73	1	4	6	20	7	13
Canillá	1,288	4,250	684	1,448	375	1,274	139	721	54	388	14	85	22	335
Chicamán	3,258	13,938	1,802	7,019	735	2,651	384	1,845	193	866	78	586	66	971
Ixcán	7,321	121,955	3,376	52,209	2,726	48,656	735	12,967	308	4,174	80	1,792	96	2,158
Pachalum	854	3,380	435	1,748	352	935	49	482	14	166	1	26	3	23
Baja Verapaz	25,637	116,334	13,186	51,476	7,448	27,666	3,037	17,813	1,027	7,398	447	5,277	492	6,703
Salamá	4,252	23,738	3,237	15,026	685	4,023	199	3,292	56	605	22	67	53	725
San Miguel Chicaj	3,044	9,169	874	1,687	1,168	3,434	612	2,160	222	887	81	404	87	596
Rabinal	4,209	6,517	2,018	1,844	1,248	1,612	600	1,251	206	454	78	243	59	1,114
Cubulco	5,856	25,133	3,058	9,512	1,326	5,500	755	4,538	323	2,160	161	1,390	233	2,032
Granados	1,751	14,284	996	6,721	517	3,267	166	1,952	36	552	24	744	12	1,047
El Chol	1,320	8,985	289	1,805	608	2,900	268	2,151	103	860	38	1,009	14	260
San Jerónimo	1,652	9,628	708	3,884	659	2,872	173	926	57	374	35	1,363	20	210
Purulhá	3,553	18,879	2,006	10,997	1,237	4,058	264	1,544	24	1,505	8	56	14	718

Cuadro H3. Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento y municipio, Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y municipio	Total		Número de parcelas													
			Una		Dos		Tres		Cuatro		Cinco		Más de cinco			
	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie		
Alta Verapaz	89,365	630,211	41,344	295,343	31,891	200,426	9,217	62,322	3,638	31,452	1,764	20,992	1,511	19,677		
	11,728	85,079	6,011	43,387	4,090	21,748	1,112	7,833	299	6,220	107	2,975	109	2,916		
	887	6,443	672	3,618	139	1,191	49	1,494	17	110	5	16	5	15		
	3,443	13,101	1,379	6,671	1,310	2,998	422	1,562	167	785	86	467	79	618		
	2,044	5,676	1,547	4,700	428	1,549	40	157	16	143	6	8	7	20		
	1,888	9,260	423	4,729	717	1,438	432	1,961	174	569	71	289	71	274		
	3,283	21,849	1,628	11,628	1,360	3,173	213	2,512	43	203	25	3,622	14	712		
	Panós	5,818	24,824	2,815	12,194	1,983	6,615	547	2,676	265	1,509	127	1,074	81	756	
	Senahú	7,526	48,253	3,523	28,811	2,730	11,848	763	4,031	253	1,128	129	680	128	1,755	
	San Pedro Carchá	20,774	77,995	8,406	27,284	6,100	16,494	3,409	13,602	1,521	8,007	755	5,244	583	7,365	
	San Juan Chamelco	5,091	12,262	2,977	5,939	1,605	3,778	353	1,510	89	522	43	359	24	154	
	Lanquín	1,678	13,649	1,380	10,441	190	1,949	68	525	25	469	7	169	8	96	
	Cahabón	6,140	48,161	3,799	28,423	843	9,931	497	2,506	460	4,321	253	987	288	1,992	
	Chisec	8,215	115,375	2,330	35,969	5,213	64,198	538	10,694	86	2,672	31	1,279	17	563	
	Chahal	1,864	33,404	1,551	28,237	275	4,246	29	650	7	232	1	21	1	18	
	Fray Bartolomé de Las Casas	5,852	105,328	1,965	40,555	3,237	46,103	377	8,876	136	4,122	79	3,490	58	2,183	
	Santa Catalina La Tinta	3,134	9,551	938	2,759	1,671	4,067	368	1,733	80	439	39	312	38	241	
	Petén	33,776	1,350,217	25,821	938,298	6,762	259,883	662	67,083	242	41,171	120	19,052	169	24,730	
		857	54,474	548	20,289	268	23,043	27	4,628	9	5,636	4	873	1	6	
San José		12,282	378	10,529	10	680	4	422	2	263	3	388	-	-		
San Benito		9,402	422	7,051	69	1,752	2	317	1	64	-	-	4	218		
San Andrés		2,026	136,722	928	59,613	1,051	68,758	24	3,984	9	2,011	7	1,032	7	1,324	
La Libertad		7,645	337,485	7,143	281,206	229	21,112	145	11,035	54	6,346	25	7,112	49	10,674	
San Francisco		994	30,503	703	15,615	273	8,789	11	1,627	3	1,100	-	4	3,372	4	3,372
Santa Ana		811	40,589	747	34,183	43	4,277	9	797	4	394	4	679	4	258	
Dolores		3,889	165,907	3,448	121,779	290	22,284	82	12,273	21	3,485	19	3,391	29	2,695	
San Luis		6,565	157,675	4,807	115,808	1,490	26,384	167	7,838	57	5,315	22	1,839	22	492	
Sayaxché		6,811	217,237	3,893	131,028	2,698	71,853	136	7,664	44	3,501	16	1,200	24	1,990	
Melchor de Mencos		1,102	82,155	1,007	64,902	54	4,001	19	4,059	12	7,596	6	705	4	892	
Poptún		2,200	105,787	1,816	76,295	287	6,950	36	12,439	26	5,461	14	1,833	21	2,809	
Izabal		18,208	310,204	11,535	168,218	4,769	52,140	958	33,157	493	24,907	224	12,351	229	19,430	
		1,139	40,340	659	22,035	382	6,495	51	5,314	28	3,597	7	326	12	2,573	
		Livingston	3,254	79,025	2,723	53,739	331	11,395	107	9,202	47	2,226	25	1,324	21	1,139
		El Estor	3,684	42,139	1,768	18,068	1,123	4,403	396	6,815	182	10,014	118	1,757	97	1,083
		Morales	4,750	72,537	3,665	43,907	694	10,946	175	5,648	151	4,857	23	1,474	42	5,705
		Los Amates	5,381	76,163	2,720	30,469	2,239	18,902	229	6,178	85	4,213	51	7,470	57	8,930
	Zacapa	11,909	115,361	4,837	45,646	4,846	30,653	1,322	18,961	510	7,409	197	5,282	197	7,410	
		2,454	13,886	446	3,875	1,639	5,580	250	1,882	63	987	28	905	28	657	
		Estandzuela	258	6,978	162	998	39	1,550	24	2,070	15	191	6	959	12	1,208
		Rio Hondo	248	6,983	121	1,953	47	896	37	622	21	1,021	10	461	12	2,031
		Gualán	2,266	54,966	1,992	28,809	438	12,750	80	8,291	31	2,978	12	1,405	13	733
		Teculután	107	1,681	59	924	23	211	8	82	3	36	7	197	7	231
		Usumatlán	213	3,268	164	1,834	28	506	9	99	3	121	6	126	3	581
		Cabañas	812	4,701	34	303	473	2,723	153	724	91	365	31	230	30	356
		San Diego	919	6,995	569	2,635	242	1,670	69	1,158	21	459	8	278	10	796
		La Unión	3,859	13,282	1,177	3,585	1,732	3,860	595	3,513	212	1,067	74	637	69	621
		Huité	773	2,622	413	730	185	906	97	520	50	183	15	87	13	196
		Chiquimula	29,041	113,277	15,989	43,051	8,451	28,550	2,880	16,273	1,018	10,324	355	8,707	348	6,072
			Chiquimula	3,228	17,020	2,042	8,994	852	1,811	209	810	57	481	33	4,313	35
San José La Arada			886	7,382	559	2,444	187	2,097	85	1,103	35	1,123	12	402	8	213
San Juan Ermita			1,992	3,467	1,118	1,374	553	1,096	207	469	79	256	23	220	12	51
Jocotán			5,891	9,303	4,516	5,800	932	1,516	326	1,135	83	358	18	109	16	116
Camotán			2,640	9,329	1,200	2,456	949	3,443	286	1,143	120	1,079	38	493	47	715

Cuadro H3. Número y superficie de fincas censales por número de parcelas, según departamento y municipio. Mayo 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y municipio			Total		Número de parcelas										Cinco		Más de cinco	
					Una		Dos		Tres		Cuatro							
			Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie	Fincas	Superficie		
Olopa	2,833	8,350	1,041	2,243	1,044	2,584	452	1,532	173	682	68	606	55	703				
Esquipulas	2,786	19,151	1,483	7,250	951	5,677	228	3,199	79	1,991	18	413	27	620				
Concepción Las Minas	1,365	11,390	1,058	6,229	187	1,425	75	1,785	32	1,504	7	320	6	125				
Quezaltepeque	3,510	8,669	1,400	2,803	1,150	2,392	572	1,653	227	971	80	380	81	469				
San Jacinto	1,604	5,259	925	1,375	389	715	169	618	61	437	33	1,020	27	1,095				
Ipala	2,306	13,957	647	2,083	1,257	5,825	271	2,825	72	1,441	25	432	34	1,352				
Jalapa	24,317	99,374	12,046	41,251	7,765	31,279	2,814	13,118	916	6,310	413	3,980	363	3,436				
Jalapa	8,469	29,834	3,114	11,293	3,443	11,510	1,177	3,464	358	1,544	202	1,150	175	873				
San Pedro Pinulla	5,034	18,167	3,341	7,294	1,030	5,323	433	3,336	133	1,170	51	600	46	445				
San Luis Jilotepeque	2,663	9,379	1,902	6,555	413	1,115	247	818	71	660	21	94	9	137				
San Manuel Chaparrón	975	11,693	217	3,936	600	6,223	115	971	28	304	8	78	7	181				
San Carlos Alzatate	1,724	3,449	766	1,176	514	947	290	789	102	373	24	63	28	101				
Monjas	1,166	8,318	806	4,545	209	1,670	65	909	37	376	22	321	27	497				
Mataquescuintla	4,286	18,533	1,900	6,453	1,556	4,491	487	2,832	187	1,882	85	1,673	71	1,202				
Jutiapa	42,718	180,483	18,387	71,370	19,119	62,329	3,685	24,945	950	10,406	343	5,309	234	6,125				
Jutiapa	10,748	35,280	4,352	13,683	5,289	15,461	819	3,623	193	1,484	53	599	42	431				
El Progreso	1,634	6,399	1,253	3,834	227	790	99	1,088	33	290	16	309	6	88				
Santa Catarina Mita	2,416	9,559	725	2,373	1,304	4,196	266	1,561	72	641	33	442	16	347				
Agua Blanca	2,099	12,721	1,191	3,560	576	3,946	232	2,028	56	1,080	25	559	19	1,548				
Asunción Mita	2,989	28,942	237	11,675	2,522	12,202	190	3,629	21	664	14	684	5	87				
Yupiltepeque	2,032	5,468	779	1,006	708	1,856	338	1,235	119	598	53	457	35	515				
Atescatempa	1,915	7,188	325	712	1,146	2,840	295	1,547	86	786	38	510	25	794				
Jerez	864	2,895	213	410	475	1,004	123	566	23	189	14	299	16	428				
El Adelanto	602	1,804	96	234	392	903	86	373	23	244	3	30	2	21				
Zapotitlán	1,260	5,582	91	288	686	2,394	308	1,226	129	1,073	33	458	13	143				
Comapa	3,580	9,240	282	837	2,806	5,230	389	1,821	79	663	14	68	10	620				
Jalpatagua	2,813	12,827	2,347	7,711	338	1,805	89	1,900	24	1,199	8	128	7	85				
Conguaco	2,582	10,319	1,274	4,839	1,102	3,322	168	1,254	22	260	10	105	6	539				
Moyuta	3,043	18,750	2,219	11,382	681	4,309	102	2,003	27	895	7	43	7	118				
Pasaco	628	4,635	576	4,096	46	338	2	61	-	-	2	95	2	45				
San José Acatempa	1,645	3,713	1,053	2,035	473	861	77	312	22	208	8	114	12	183				
Quesada	1,868	5,161	1,374	2,694	348	1,073	102	718	21	134	12	409	11	134				

Cuadro H4. Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo utilizada, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Solamente			Humana y motriz	Humana y animal	Motriz y animal	Humana, motriz y animal
		Humana	Motriz	Animal				
Total República	830,684	705,468	2,531	3,049	46,003	59,640	477	13,516
Guatemala	21,265	18,681	31	21	1,029	1,321	1	181
Guatemala	1,266	1,153	13	-	54	36	-	10
Santa Catarina Pinula	180	168	-	-	11	-	-	1
San José Pinula	1,243	1,002	1	2	62	137	-	39
San José del Golfo	561	483	4	1	58	12	-	3
Palencia	2,811	2,089	1	6	60	597	-	58
Chinautla	520	499	-	-	5	15	-	1
San Pedro Ayampuc	1,481	1,203	-	-	37	209	-	32
Mixco	100	93	-	1	4	-	-	2
San Pedro Sacatepéquez	571	474	-	-	95	2	-	-
San Juan Sacatepéquez	5,059	4,970	1	-	85	1	-	2
San Raimundo	1,818	1,791	1	1	17	4	-	4
Chuarancho	1,226	988	-	2	71	163	-	2
Fraijanes	493	407	-	2	66	12	-	6
Amatitlán	2,041	1,838	2	3	75	119	-	4
Villa Nueva	266	227	5	3	20	8	1	2
Villa Canales	1,552	1,220	3	-	308	6	-	15
Petapa	77	76	-	-	1	-	-	-
El Progreso	10,356	7,578	17	18	1,250	1,318	2	173
Guastatoya	984	431	-	-	139	363	-	51
Morazán	1,212	1,017	-	2	81	106	-	6
San Agustín Acasaguastlán	2,143	1,880	1	9	92	148	-	13
San Cristóbal Acasaguastlán	194	125	2	-	61	5	-	1
El Jicaró	630	412	5	1	173	33	1	5
Sansare	1,475	1,294	-	4	157	17	-	3
Sanarate	2,092	1,756	9	2	243	75	-	7
San Antonio La Paz	1,626	663	-	-	304	571	1	87
Sacatepéquez	12,363	9,589	79	59	618	1,877	2	139
Antigua Guatemala	537	458	-	-	40	35	-	4
Jocotenango	81	76	-	-	4	1	-	-
Pastores	844	579	-	-	97	131	-	37
Sumpango	2,343	1,787	69	33	195	239	1	19
Santo Domingo Xenacoj	805	792	-	-	10	1	-	2
Santiago Sacatepéquez	1,215	1,175	-	-	8	32	-	-
San Bartolomé Milpas Altas	249	248	-	-	1	-	-	-
San Lucas Sacatepéquez	209	199	3	1	6	-	-	-
Santa Lucía Milpas Altas	415	340	-	3	64	5	-	3
Magdalena Milpas Altas	446	435	4	3	1	2	-	1
Santa María de Jesús	1,698	371	3	2	129	1,128	1	64
Ciudad Vieja	1,073	852	-	1	18	196	-	6
San Miguel Dueñas	539	474	-	16	12	36	-	1
Alotenango	1,415	1,335	-	-	22	56	-	2
San Antonio Aguas Calientes	283	260	-	-	11	12	-	-
Santa Catarina Barahona	211	208	-	-	-	3	-	-
Chimaltenango	46,676	40,304	107	91	3,953	1,870	11	340
Chimaltenango	3,894	3,760	10	3	105	6	-	10
San José Poaquil	3,122	2,080	19	-	955	53	3	12
San Martín Jilotepeque	6,740	6,111	6	2	207	404	-	10
Comalapa	5,341	5,154	1	-	176	10	-	-
Santa Apolonia	1,447	1,214	3	-	71	135	-	24
Tecpán Guatemala	5,949	5,202	23	58	178	438	6	44
Patzún	6,264	6,082	20	8	75	54	1	24
Pochuta	327	291	-	-	33	1	-	2
Patzicía	3,258	2,859	7	11	126	228	1	26
Santa Cruz Balanyá	1,070	243	2	-	715	21	-	89
Acatenango	1,622	280	-	-	1,065	218	-	59
Yepocapa	1,578	1,459	2	-	113	2	-	2
San Andrés Itzapa	2,111	1,871	-	1	19	216	-	4
Parramos	982	946	-	-	17	10	-	9
Zaragoza	2,384	2,183	10	8	87	71	-	25
El Tejar	587	569	4	-	11	3	-	-
Escuintla	16,755	10,350	71	62	3,154	426	14	2,678
Escuintla	2,358	2,075	5	2	180	67	-	29
Santa Lucía Cotzumalguapa	1,176	842	8	1	313	2	-	10

Cuadro H4. Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo utilizada, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Solamente			Humana y motriz	Humana y animal	Motriz y animal	Humana, motriz y animal
		Humana	Motriz	Animal				
La Democracia	503	254	-	3	212	16	-	18
Siquinalá	659	623	2	-	17	17	-	-
Masagua	991	609	12	3	327	13	-	27
Tiquisate	1,178	532	15	3	421	36	9	162
La Gomera	1,110	474	21	1	543	18	-	53
Guanagazapa	1,675	1,500	1	2	114	30	-	28
San José	822	598	2	10	150	23	-	39
Iztapa	431	213	1	3	166	21	-	27
Palín	881	636	1	-	164	62	1	17
San Vicente Pacaya	1,667	1,595	-	-	43	19	-	10
Nueva Concepción	3,304	399	3	34	504	102	4	2,258
Santa Rosa	30,460	22,318	93	55	4,177	2,880	10	927
Cuillapa	2,756	2,357	-	3	326	42	-	28
Barberena	1,739	1,681	1	-	52	2	-	3
Santa Rosa de Lima	2,113	1,920	4	-	80	93	-	16
Casillas	3,133	2,501	1	8	156	413	1	53
San Rafael las Flores	1,389	1,075	16	4	192	68	4	30
Oratorio	2,203	1,634	4	7	163	338	1	56
San Juan Tecuaco	984	982	-	-	1	1	-	-
Chiquimulilla	3,285	1,515	8	17	1,133	340	1	271
Taxisco	1,604	1,055	27	4	476	5	1	36
Santa María Ixhuatán	3,145	1,124	5	4	714	1,015	1	282
Guazacapán	788	716	24	2	42	2	-	2
Santa Cruz el Naranjo	1,436	1,394	1	-	35	5	-	1
Pueblo Nuevo Viñas	1,744	1,491	-	-	210	36	-	7
Nueva Santa Rosa	4,141	2,873	2	6	597	520	1	142
Sololá	34,997	33,327	14	9	1,491	131	-	25
Sololá	5,877	5,757	4	7	107	-	-	2
San José Chacayá	218	217	-	-	1	-	-	-
Santa María Visitación	237	194	-	2	2	37	-	2
Santa Lucía Utatlán	2,671	2,656	7	-	8	-	-	-
Nahualá	9,165	9,147	2	-	10	3	-	3
Santa Catarina Ixtahuacán	4,571	4,568	-	-	2	1	-	-
Santa Clara la Laguna	1,072	1,072	-	-	-	-	-	-
Concepción	490	136	-	-	354	-	-	-
San Andrés Semetabaj	1,567	703	-	-	843	13	-	8
Panajachel	128	124	-	-	2	-	-	2
Santa Catarina Palopó	170	168	-	-	2	-	-	-
San Antonio Palopó	1,339	1,152	1	-	145	38	-	3
San Lucas Tolimán	1,801	1,792	-	-	7	-	-	2
Santa Cruz la Laguna	499	499	-	-	-	-	-	-
San Pablo la Laguna	550	550	-	-	-	-	-	-
San Marcos la Laguna	291	291	-	-	-	-	-	-
San Juan la Laguna	899	859	-	-	3	34	-	3
San Pedro la Laguna	1,088	1,083	-	-	-	5	-	-
Santiago Atitlán	2,364	2,359	-	-	5	-	-	-
Totonicapán	43,136	42,231	63	7	658	140	-	37
Totonicapán	11,582	11,346	15	-	161	49	-	11
San Cristóbal Totonicapán	3,540	3,503	8	-	25	1	-	3
San Francisco el Alto	5,520	5,440	17	-	44	15	-	4
San Andrés Xecul	2,744	2,404	14	1	324	1	-	-
Momostenango	11,739	11,631	8	2	68	25	-	5
Santa María Chiquimula	4,937	4,898	1	-	35	2	-	1
Santa Lucía la Reforma	2,048	2,001	-	1	-	34	-	12
San Bartolo	1,026	1,008	-	3	1	13	-	1
Quetzaltenango	46,263	41,017	317	68	3,413	1,301	11	136
Quetzaltenango	2,384	2,135	35	1	205	4	1	3
Salcajá	829	751	10	1	65	1	-	1
Olintepeque	2,548	2,415	14	-	116	2	-	1
San Carlos Sija	4,523	3,078	41	38	462	843	5	56
Sibilia	1,248	1,081	4	6	70	76	4	7
Cabricán	2,906	2,833	6	13	7	47	-	-
Cajolá	988	930	3	-	26	28	-	1
San Miguel Sigüilá	842	837	-	-	5	-	-	-
Ostuncalco	4,718	4,468	12	-	222	12	-	4
San Mateo	346	330	1	-	12	2	-	1

Cuadro H4. Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo utilizada, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Solamente			Humana y motriz	Humana y animal	Motriz y animal	Humana, motriz y animal
		Humana	Motriz	Animal				
Concepción Chiquirichapa	2,063	1,940	4	-	16	94	-	9
San Martín Sacatepéquez	2,497	2,296	1	-	192	7	-	1
Almolonga	1,076	990	71	1	8	1	-	5
Cantel	3,432	3,307	9	-	115	-	-	1
Huitán	1,411	1,277	-	-	2	131	-	1
Zunil	975	958	1	1	13	1	-	1
Colomba	1,495	1,303	-	-	189	-	-	3
San Francisco La Unión	800	798	-	-	-	2	-	-
El Palmar	1,673	1,645	1	-	21	-	-	6
Coatepeque	2,744	2,077	82	3	545	23	1	13
Génova	2,390	2,071	3	1	305	2	-	8
Flores Costa Cuca	1,484	770	1	1	690	11	-	11
La Esperanza	960	855	18	1	83	2	-	1
Palestina de Los Altos	1,931	1,872	-	1	44	12	-	2
Suchitepéquez	21,429	16,598	177	58	4,246	48	49	253
Mazatenango	1,995	1,141	10	30	787	6	1	20
Cuyotenango	2,298	1,214	83	6	915	9	38	33
San Francisco Zapotitlán	356	292	-	-	64	-	-	-
San Bernardino	523	503	-	-	19	-	-	1
San José el Idolo	409	324	-	3	71	6	-	5
Santo Domingo Suchitepéquez	3,066	1,068	55	9	1,765	10	10	149
San Lorenzo	1,112	841	23	1	242	3	-	2
Samayac	810	800	-	-	8	2	-	-
San Pablo Jocopilas	1,782	1,750	1	3	23	1	-	4
San Antonio Suchitepéquez	1,212	1,143	1	2	62	-	-	4
San Miguel Panán	874	845	-	-	27	-	-	2
San Gabriel	124	116	-	-	5	2	-	1
Chicacao	1,980	1,899	2	1	73	-	-	5
Patulul	1,073	1,009	2	2	49	1	-	10
Santa Bárbara	1,482	1,443	-	-	26	5	-	8
San Juan Bautista	483	468	-	-	11	-	-	4
Santo Tomás La Unión	533	507	-	-	26	-	-	-
Zunilito	173	167	-	-	6	-	-	-
Pueblo Nuevo	711	703	-	1	7	-	-	-
Río Bravo	433	365	-	-	60	3	-	5
Retalhuleu	11,819	5,736	448	57	5,439	54	4	81
Retalhuleu	2,471	573	249	29	1,570	25	3	22
San Sebastián	548	517	1	1	28	1	-	-
Santa Cruz Muluá	352	222	1	-	124	1	-	4
San Martín Zapotitlán	279	267	-	-	12	-	-	-
San Felipe	772	755	-	1	16	-	-	-
San Andrés Villa Seca	2,843	854	156	8	1,766	24	1	34
Champerico	1,563	123	29	17	1,378	1	-	15
Nuevo San Carlos	1,085	1,044	6	-	29	2	-	4
El Asintal	1,906	1,381	6	1	516	-	-	2
San Marcos	81,985	72,217	77	199	2,646	6,152	11	683
San Marcos	3,131	2,404	-	2	36	605	-	84
San Pedro Sacatepéquez	5,616	5,493	4	7	69	37	-	6
San Antonio Sacatepéquez	2,493	2,471	-	-	1	17	-	4
Comitancillo	7,023	5,756	-	5	37	1,217	-	8
San Miguel Ixtahuacán	4,078	2,801	1	3	207	888	-	178
Concepción Tutuapa	7,511	6,176	1	48	12	1,258	-	16
Tacaná	9,195	8,617	1	59	20	495	-	3
Sibinal	1,815	1,801	-	-	3	11	-	-
Tajumulco	6,057	5,965	-	1	27	50	-	14
Tejutla	3,929	3,788	-	11	3	126	-	1
San Rafael Pie de La Cuesta	1,052	1,008	-	-	42	1	-	1
Nuevo Progreso	2,526	2,177	-	-	291	43	-	15
El Tumbador	2,258	2,185	-	-	69	4	-	-
El Rodeo	219	169	-	-	41	1	-	8
Malacatán	3,052	2,754	-	7	105	156	3	27
Catarina	1,860	1,392	1	4	299	116	-	48
Ayutla	1,100	596	3	4	204	84	-	209
Ocos	1,823	677	53	15	982	70	5	21
San Pablo	3,516	3,476	4	-	21	8	-	7
El Quetzal	814	784	-	-	22	7	-	1
La Reforma	438	371	1	-	66	-	-	-

Cuadro H4. Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo utilizada, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Solamente			Humana y motriz	Humana y animal	Motriz y animal	Humana, motriz y animal
		Humana	Motriz	Animal				
Pajapita	905	853	2	-	47	-	-	3
Ixchigúan	2,441	2,437	-	-	-	3	-	1
San José Ojetenam	2,113	1,917	-	7	-	189	-	-
San Cristóbal Cucho	1,502	1,468	4	-	19	9	-	2
Sipacapa	2,120	1,842	1	18	3	255	-	1
Esquipulas Palo Gordo	1,182	1,168	-	2	2	7	2	1
Río Blanco	773	771	-	-	-	2	-	-
San Lorenzo	1,443	900	1	6	18	493	1	24
Huehuetenango	99,068	84,602	55	631	2,907	10,342	10	521
Huehuetenango	2,324	1,135	-	36	10	1,122	-	21
Chiantla	9,157	7,411	4	212	140	1,367	1	22
Malacatancito	1,901	932	-	77	12	872	-	8
Cuilco	6,439	5,995	-	16	25	400	-	3
Nentón	3,703	3,588	8	5	15	82	1	4
San Pedro Necta	3,316	3,179	5	1	76	50	1	4
Jacaltenango	5,284	2,624	1	-	1,735	620	-	304
Soloma	3,962	3,911	-	-	4	46	-	1
Ixtahuacán	4,586	4,419	-	22	1	139	-	5
Santa Bárbara	1,918	1,764	-	15	3	134	1	1
La Libertad	3,359	2,922	-	4	124	291	-	18
La Democracia	2,586	2,400	-	17	90	70	1	8
San Miguel Acatán	2,879	2,495	-	21	6	354	1	2
San Rafael La Independencia	1,371	1,288	1	-	2	79	-	1
Todos Santos Cuchumatán	3,278	3,158	2	3	6	100	1	8
San Juan Atitán	2,393	2,121	1	2	9	258	-	2
Santa Eulalia	2,964	2,880	3	2	14	56	-	9
San Mateo Ixtatán	3,906	3,788	-	11	3	99	-	5
Colotenango	3,204	3,070	-	-	13	121	-	-
San Sebastián Huehuetenango	2,754	2,646	-	10	31	59	-	8
Tectitán	1,070	1,040	-	-	18	12	-	-
Concepción Huista	2,838	2,368	27	35	184	216	3	5
San Juan Ixcay	2,609	2,460	2	1	-	144	-	2
San Antonio Huista	1,781	1,709	-	-	37	28	-	7
San Sebastián Coatán	2,159	1,461	-	1	-	697	-	-
Barillas	8,158	7,615	1	30	246	224	-	42
Aguacatán	5,363	2,817	-	106	4	2,432	-	4
San Rafael Petzal	842	802	-	2	-	38	-	-
San Gaspar Ixchil	697	580	-	2	-	115	-	-
Santiago Chimaltenango	1,018	1,012	-	-	-	6	-	-
Santa Ana Huista	1,249	1,012	-	-	99	111	-	27
Quiché	79,141	72,303	27	241	401	6,084	8	77
Santa Cruz del Quiché	6,347	6,289	-	1	27	28	-	2
Chiché	2,729	2,709	-	1	9	10	-	-
Chinique	1,156	1,092	-	-	63	1	-	-
Zacualpa	2,609	2,384	-	9	3	212	-	1
Chajul	4,134	4,105	1	20	3	4	-	1
Chichicastenango	11,399	11,373	7	4	5	-	-	10
Patzitá	695	695	-	-	-	-	-	-
San Antonio Iltotenango	2,417	2,412	-	-	4	-	-	1
San Pedro Jocopilas	3,075	2,241	-	4	2	824	1	3
Cunén	3,835	2,823	-	33	2	975	1	1
San Juan Cotzal	2,980	2,972	-	2	3	3	-	-
Joyabaj	6,585	6,164	5	44	6	359	-	7
Nebaj	6,870	6,359	3	2	184	311	-	11
Uspantán	5,863	5,646	2	7	29	177	-	2
Sacapulas	4,608	2,661	1	66	13	1,859	-	8
San Bartolomé Jocotenango	1,118	955	-	-	-	160	-	3
Canillá	1,288	708	-	10	1	569	-	-
Chicamán	3,258	2,908	-	18	7	322	-	3
Ixcán	7,321	6,964	8	20	39	264	6	20
Pachalum	854	843	-	-	1	6	-	4
Baja Verapaz	25,637	18,535	68	151	1,068	4,280	44	1,491
Salamá	4,252	3,370	24	10	352	171	9	316
San Miguel Chicaj	3,044	1,478	24	17	124	826	23	552
Rabinal	4,209	1,991	18	93	87	1,922	5	93
Cubulco	5,856	4,722	-	22	174	765	5	168
Granados	1,751	1,634	-	-	80	24	-	13

Cuadro H4. Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo utilizada, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Solamente			Humana y motriz	Humana y animal	Motriz y animal	Humana, motriz y animal
		Humana	Motriz	Animal				
El Chol	1,320	857	-	1	95	280	-	87
San Jerónimo	1,652	967	2	4	137	280	2	260
Purulhá	3,553	3,516	-	4	19	12	-	2
Alta Verapaz	89,365	87,579	30	49	898	714	2	93
Cobán	11,728	11,456	2	3	197	52	-	18
Santa Cruz Verapaz	887	828	-	-	48	3	-	8
San Cristóbal Verapaz	3,443	3,418	4	-	17	-	-	4
Tactic	2,044	2,028	1	-	9	4	-	2
Tamahú	1,888	1,881	-	-	2	2	-	3
Tucurú	3,283	3,263	5	-	13	1	-	1
Panzós	5,818	5,612	2	-	193	4	-	7
Senahú	7,526	7,466	-	1	4	51	-	4
San Pedro Carchá	20,774	20,702	3	9	40	11	2	7
San Juan Chamelco	5,091	5,077	2	-	10	2	-	-
Lanquín	1,678	1,671	-	-	5	2	-	-
Cahabón	6,140	6,019	-	2	5	111	-	3
Chisec	8,215	7,768	9	32	71	309	-	26
Chahal	1,864	1,854	-	-	1	7	-	2
Fray Bartolomé de Las Casas	5,852	5,692	2	-	7	145	-	6
Santa Catalina La Tinta	3,134	2,844	-	2	276	10	-	2
Petén	33,776	22,045	218	222	1,296	9,199	3	793
Flores	857	536	8	5	51	235	-	22
San José	378	374	-	-	3	1	-	-
San Benito	498	430	-	-	4	63	-	1
San Andrés	2,026	1,665	1	3	25	299	-	33
La Libertad	7,645	6,234	192	26	384	672	2	135
San Francisco	994	647	-	-	7	328	-	12
Santa Ana	811	397	2	5	38	350	-	19
Dolores	3,889	2,216	5	31	191	1,286	1	159
San Luis	6,565	3,078	7	48	249	2,921	-	262
Sayaxché	6,811	4,208	2	36	258	2,206	-	101
Melchor de Mencos	1,102	914	-	5	21	151	-	11
Poptún	2,200	1,346	1	63	65	687	-	38
Izabal	18,208	15,469	45	112	663	1,603	15	301
Puerto Barrios	1,139	979	1	5	65	54	-	35
Livingston	3,254	2,954	3	19	61	180	1	36
El Estor	3,684	3,613	1	5	41	17	-	7
Morales	4,750	3,987	21	26	268	359	3	86
Los Amates	5,381	3,936	19	57	228	993	11	137
Zacapa	11,909	8,141	87	366	964	1,685	22	644
Zacapa	2,454	1,720	23	271	68	240	12	120
Estanzuela	258	73	3	-	53	16	1	112
Río Hondo	248	161	2	1	37	16	-	31
Gualán	2,266	1,732	-	5	151	279	-	99
Teculután	107	35	2	-	41	13	-	16
Usumatlán	213	134	-	-	46	22	-	11
Cabañas	812	410	-	-	101	243	-	58
San Diego	919	499	55	80	44	206	9	26
La Unión	3,859	2,899	2	7	381	419	-	151
Huité	773	478	-	2	42	231	-	20
Chiquimula	29,041	26,558	79	133	710	1,254	14	293
Chiquimula	3,228	2,696	2	8	61	380	1	80
San José La Arada	886	833	-	-	2	50	-	1
San Juan Ermita	1,992	1,971	-	-	3	18	-	-
Jocotán	5,891	5,852	-	2	19	16	-	2
Camotán	2,640	2,421	2	7	21	181	-	8
Olopa	2,833	2,724	3	-	52	47	-	7
Esquipulas	2,786	2,260	9	6	261	142	1	107
Concepción Las Minas	1,365	1,118	10	10	81	134	2	10
Quezaltepeque	3,510	3,312	12	59	56	56	9	6
San Jacinto	1,604	1,583	-	1	6	9	-	5
Ipala	2,306	1,788	41	40	148	221	1	67
Jalapa	24,317	19,079	189	152	1,349	2,614	152	782
Jalapa	8,469	7,261	1	27	104	908	1	167

Cuadro H4. Número de fincas censales, por clase de fuerza de trabajo utilizada, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Solamente			Humana y motriz	Humana y animal	Motriz y animal	Humana, motriz y animal
		Humana	Motriz	Animal				
San Pedro Pinula	5,034	3,999	29	33	180	696	5	92
San Luis Jilotepeque	2,663	1,542	-	10	577	466	1	67
San Manuel Chaparrón	975	372	2	25	136	228	18	194
San Carlos Alzatate	1,724	1,693	1	3	2	25	-	-
Monjas	1,166	254	145	45	236	117	127	242
Mataquescuintla	4,286	3,958	11	9	114	174	-	20
Jutiapa	42,718	31,211	239	288	3,673	4,347	92	2,868
Jutiapa	10,748	8,819	81	126	380	1,072	33	237
El Progreso	1,634	737	7	2	506	105	1	276
Santa Catarina Mita	2,416	1,475	1	8	420	218	13	281
Agua Blanca	2,099	1,273	18	9	390	169	1	239
Asunción Mita	2,989	1,866	28	4	636	278	1	176
Yupiltepeque	2,032	991	-	-	118	467	-	456
Atescatempa	1,915	1,392	26	28	186	127	14	142
Jerez	864	789	-	1	19	42	-	13
El Adelanto	602	455	-	-	2	44	-	101
Zapotitlán	1,260	1,055	-	1	22	88	-	94
Comapa	3,580	3,284	-	1	26	247	1	21
Jalpatagua	2,813	1,737	11	13	372	424	6	250
Conguaco	2,582	2,542	-	1	16	19	-	4
Moyuta	3,043	2,275	8	11	198	188	6	357
Pasaco	628	342	12	8	183	60	-	23
San José Acatempa	1,645	1,507	1	8	20	95	-	14
Quesada	1,868	672	46	67	179	704	16	184

Cuadro H5. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas * _ /	Semilla mejorada	Abono orgánico	Abono inorgánico o fertilizante	Plaguicidas	Riego
Total República	749,721	186,259	331,817	649,854	451,656	64,585
Guatemala	20,327	5,087	7,717	19,054	15,223	3,473
Guatemala	1,214	414	627	1,101	733	293
Santa Catarina Pinula	154	54	89	113	46	25
San José Pinula	1,167	182	652	1,110	824	382
San José del Golfo	528	288	165	500	501	46
Palencia	2,765	829	1,591	2,721	2,439	964
Chinautla	498	140	174	432	289	22
San Pedro Ayampuc	1,379	283	370	1,318	1,105	69
Mixco	87	41	53	63	38	11
San Pedro Sacatepéquez	552	148	278	488	179	130
San Juan Sacatepéquez	4,968	1,051	1,680	4,743	3,747	938
San Raimundo	1,771	390	331	1,723	1,674	78
Chuarrañcho	1,206	45	87	1,172	1,140	6
Fraijanes	440	127	176	396	169	49
Amatitlán	1,908	581	678	1,719	1,082	327
Villa Nueva	243	99	137	216	143	28
Villa Canales	1,382	376	621	1,181	1,079	99
Petapa	65	39	8	58	35	6
El Progreso	9,754	2,095	4,710	8,418	8,606	1,785
Guastatoya	874	139	279	660	753	190
Morazán	1,194	350	1,162	1,135	1,154	255
San Agustín Acasaguastlán	1,956	215	1,443	1,549	1,426	655
San Cristóbal Acasaguastlán	184	67	119	149	143	94
El Jícaro	606	205	161	384	583	264
Sansare	1,386	327	505	1,232	1,165	67
Sanarate	1,958	461	539	1,768	1,845	193
San Antonio La Paz	1,596	331	502	1,541	1,537	67
Sacatepéquez	11,642	3,296	5,527	10,878	5,987	1,175
Antigua Guatemala	482	185	299	379	206	234
Jocotenango	75	14	32	63	23	9
Pastores	653	124	239	595	104	25
Sumpango	2,311	409	757	2,242	1,230	105
Santo Domingo Xenacoj	793	19	200	786	43	25
Santiago Sacatepéquez	1,182	746	925	1,118	801	285
San Bartolomé Milpas Altas	212	23	67	177	37	11
San Lucas Sacatepéquez	190	42	107	148	60	47
Santa Lucía Milpas Altas	396	216	301	353	250	150
Magdalena Milpas Altas	430	135	322	378	146	19
Santa María de Jesús	1,686	697	584	1,662	1,075	13
Ciudad Vieja	1,045	133	775	981	741	21
San Miguel Dueñas	503	112	192	476	212	37
Alotenango	1,208	189	468	1,077	717	30
San Antonio Aguas Calientes	271	125	156	244	175	38
Santa Catarina Barahona	205	127	103	199	167	126
Chimaltenango	45,566	9,189	18,582	44,159	20,808	2,873
Chimaltenango	3,824	991	1,965	3,679	1,883	151
San José Poaquil	3,098	206	1,017	3,081	826	522
San Martín Jilotepeque	6,603	1,248	2,728	6,384	3,779	429
Comalapa	5,329	429	1,689	5,303	2,783	229
Santa Apolonia	1,444	317	767	1,418	679	359
Tecpán Guatemala	5,839	1,197	2,445	5,634	1,856	408
Patzún	6,176	1,964	2,539	6,081	2,791	170
Pochuta	266	99	145	150	163	21
Patzicía	3,218	1,091	1,155	3,133	1,776	161
Santa Cruz Balanyá	1,068	289	226	1,053	699	43
Acatenango	1,548	165	477	1,484	348	40
Yepocapa	1,160	206	593	874	774	59
San Andrés Itzapa	2,093	327	1,301	2,048	435	59
Parramos	972	103	457	955	448	21
Zaragoza	2,354	488	890	2,330	1,325	180

Cuadro H5. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas * _ /	Semilla mejorada	Abono orgánico	Abono inorgánico o fertilizante	Plaguicidas	Riego
El Tejar	574	69	188	552	243	21
Escuintla	14,456	8,175	5,712	12,418	12,093	4,170
Escuintla	1,869	904	814	1,507	1,628	201
Santa Lucía Cotzumalguapa	1,123	559	398	1,030	1,032	200
La Democracia	432	274	157	412	401	104
Siquinalá	534	155	308	418	452	73
Masagua	812	513	500	686	685	171
Tiquisate	1,120	723	387	1,037	997	560
La Gomera	991	560	462	893	902	303
Guanagazapa	1,618	1,054	208	1,440	1,555	64
San José	537	259	266	406	413	217
Iztapa	383	272	137	307	361	71
Palín	736	216	574	416	372	89
San Vicente Pacaya	1,444	389	703	1,258	686	90
Nueva Concepción	2,857	2,297	798	2,608	2,609	2,027
Santa Rosa	29,195	14,489	6,090	27,618	24,761	1,250
Cuilapa	2,609	1,243	548	2,470	2,375	54
Barberena	1,635	716	736	1,302	1,095	50
Santa Rosa de Lima	2,079	1,343	320	2,034	1,903	78
Casillas	3,036	898	726	2,963	2,446	101
San Rafael las Flores	1,350	414	190	1,324	1,132	170
Oratorio	2,086	603	167	1,988	1,947	64
San Juan Tecuaco	966	564	14	952	959	12
Chiquimulilla	3,116	2,517	847	2,991	3,034	312
Taxisco	1,523	1,130	379	1,410	1,457	167
Santa María Ixhuatán	3,028	1,111	396	2,835	2,662	37
Guazacapán	742	651	65	703	717	60
Santa Cruz el Naranjo	1,348	648	393	1,263	891	29
Pueblo Nuevo Viñas	1,656	643	308	1,571	1,485	50
Nueva Santa Rosa	4,021	2,008	1,001	3,812	2,658	66
Sololá	30,325	5,204	11,974	26,745	7,654	2,647
Sololá	5,757	2,046	3,251	5,404	1,814	1,615
San José Chacayá	216	23	45	213	22	23
Santa María Visitación	226	17	67	205	23	8
Santa Lucía Utatlán	2,641	99	504	2,575	22	10
Nahualá	6,254	813	3,131	4,784	590	66
Santa Catarina Ixtahuacán	3,719	514	1,640	2,814	658	98
Santa Clara la Laguna	1,030	11	294	896	48	146
Concepción	488	296	177	469	183	197
San Andrés Semetabaj	1,539	99	337	1,524	490	34
Panajachel	124	46	44	101	56	58
Santa Catarina Palopó	165	33	63	160	40	27
San Antonio Palopó	1,314	51	218	1,284	924	159
San Lucas Tolimán	1,527	100	298	1,404	483	13
Santa Cruz la Laguna	481	341	32	447	149	70
San Pablo la Laguna	412	24	22	389	43	12
San Marcos la Laguna	282	7	228	262	265	2
San Juan la Laguna	857	37	282	774	157	35
San Pedro la Laguna	1,066	21	389	1,034	675	23
Santiago Atitlán	2,227	626	952	2,006	1,012	51
Totonicapán	42,618	4,510	29,010	38,295	5,308	426
Totonicapán	11,405	1,563	6,886	9,669	606	147
San Cristóbal Totonicapán	3,474	359	2,105	3,201	254	61
San Francisco el Alto	5,472	708	4,213	5,018	588	36
San Andrés Xecul	2,735	210	1,919	2,646	96	3
Momostenango	11,609	593	9,316	9,956	1,789	90
Santa María Chiquimula	4,872	940	3,460	4,777	293	19
Santa Lucía la Reforma	2,040	104	504	2,031	1,382	48
San Bartolo	1,011	33	607	997	300	22
Quetzaltenango	44,501	14,411	32,845	41,341	19,520	4,200

Cuadro H5. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas * _ /	Semilla mejorada	Abono orgánico	Abono inorgánico o fertilizante	Plaguicidas	Riego
Quetzaltenango	2,343	1,229	1,918	2,075	954	177
Salcajá	818	182	291	788	208	79
Olintepeque	2,525	418	1,676	2,453	213	25
San Carlos Sija	4,487	247	4,030	4,341	1,666	37
Sibilia	1,240	73	1,147	1,223	565	-
Cabricán	2,902	191	2,704	2,876	515	28
Cajolá	986	105	920	914	190	678
San Miguel Sigüilá	841	20	825	783	47	4
Ostuncalco	4,622	975	4,416	4,296	1,081	155
San Mateo	340	35	231	330	79	13
Concepción Chiquirichapa	1,948	170	1,591	1,911	1,201	78
San Martín Sacatepéquez	2,459	1,098	2,376	2,344	1,599	681
Almolonga	1,076	981	882	1,061	1,032	991
Cantel	3,341	761	1,571	2,785	550	54
Huitán	1,407	85	1,346	1,395	115	11
Zunil	923	825	621	867	861	830
Colomba	1,134	445	752	603	575	43
San Francisco La Unión	793	318	751	673	23	7
El Palmar	1,135	279	389	798	801	33
Coatepeque	2,652	2,432	812	2,570	2,575	190
Génova	2,298	2,128	360	2,227	2,252	38
Flores Costa Cuca	1,356	1,111	766	1,258	1,245	11
La Esperanza	949	188	586	903	136	17
Palestina de Los Altos	1,926	115	1,884	1,867	1,037	20
Suchitepéquez	18,091	9,937	4,920	16,415	16,198	1,858
Mazatenango	1,521	1,015	487	1,384	1,375	171
Cuyotenango	2,205	1,762	795	2,112	2,126	400
San Francisco Zapotitlán	302	120	201	242	208	58
San Bernardino	431	271	125	398	388	15
San José el Idolo	382	275	118	334	360	22
Santo Domingo Suchitepéquez	2,959	1,913	358	2,831	2,880	559
San Lorenzo	1,059	811	156	1,024	1,032	26
Samayac	583	300	288	501	477	40
San Pablo Jocopilas	948	332	75	710	702	38
San Antonio Suchitepéquez	1,062	566	488	987	945	108
San Miguel Panán	795	362	160	755	704	26
San Gabriel	113	63	75	93	94	23
Chicacao	1,718	618	456	1,589	1,539	84
Patulul	688	358	284	616	591	119
Santa Bárbara	1,422	529	117	1,380	1,388	40
San Juan Bautista	412	90	64	376	383	25
Santo Tomás La Unión	392	277	155	263	245	35
Zunilito	143	26	116	98	83	14
Pueblo Nuevo	554	44	311	355	326	18
Río Bravo	402	205	91	367	352	37
Retalhuleu	10,932	8,647	4,052	10,051	10,195	1,170
Retalhuleu	2,381	2,054	452	2,237	2,313	311
San Sebastián	521	430	268	505	474	119
Santa Cruz Muluá	335	281	104	315	323	24
San Martín Zapotitlán	249	131	205	182	160	14
San Felipe	706	343	408	616	613	42
San Andrés Villa Seca	2,716	2,316	1,099	2,617	2,627	374
Champerico	1,513	1,302	505	1,385	1,493	124
Nuevo San Carlos	720	322	260	581	608	64
El Asintal	1,791	1,468	751	1,613	1,584	98
San Marcos	75,921	16,141	60,641	66,024	29,170	7,835
San Marcos	3,069	210	2,844	2,451	678	365
San Pedro Sacatepéquez	5,541	1,021	5,376	4,130	1,097	538
San Antonio Sacatepéquez	2,479	174	2,420	2,352	384	237
Comitancillo	6,954	1,223	6,579	6,820	1,798	215
San Miguel Ixtahuacán	4,002	926	2,764	3,957	1,385	195
Concepción Tutuapa	7,378	223	6,437	7,147	1,720	223

Cuadro H5. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas * _ /	Semilla mejorada	Abono orgánico	Abono inorgánico o fertilizante	Plaguicidas	Riego
Tacaná	9,005	1,477	7,743	8,118	2,186	434
Sibinal	1,709	273	1,653	948	186	343
Tajumulco	5,363	2,043	4,955	3,548	2,741	639
Tejutla	3,906	400	3,720	3,754	1,332	690
San Rafael Pie de La Cuesta	722	147	497	361	262	36
Nuevo Progreso	1,600	718	535	1,220	1,184	34
El Tumbador	1,389	590	981	1,069	1,002	46
El Rodeo	190	69	139	105	137	10
Malacatán	2,761	1,089	889	2,583	2,550	223
Catarina	1,700	983	268	1,599	1,619	105
Ayutla	1,063	794	81	1,023	1,025	312
Ocos	1,798	900	407	1,727	1,638	1,685
San Pablo	2,171	560	1,235	1,313	1,141	290
El Quetzal	494	113	296	315	164	31
La Reforma	363	160	227	259	152	27
Pajapita	869	545	321	834	844	28
Ixchiguan	2,416	768	2,384	2,394	1,860	563
San José Ojetenam	2,104	233	1,995	2,021	460	221
San Cristóbal Cucho	1,466	187	1,347	1,036	188	161
Sipacapa	2,097	59	1,483	2,056	915	155
Esquipulas Palo Gordo	1,120	142	992	766	164	22
Río Blanco	755	45	652	742	147	2
San Lorenzo	1,437	69	1,421	1,376	211	5
Huehuetenango	90,786	16,983	44,876	80,691	47,508	12,619
Huehuetenango	2,248	378	1,828	1,961	1,873	100
Chiantla	8,963	3,158	6,862	7,938	4,906	1,850
Malacatancito	1,858	233	699	1,797	1,500	26
Cuilco	6,167	441	1,800	5,824	4,633	990
Nentón	3,548	395	864	2,807	3,324	244
San Pedro Necta	3,185	453	1,151	2,917	1,056	85
Jacaltenango	4,256	409	1,011	3,710	2,029	352
Soloma	3,844	599	2,332	3,236	132	44
Ixtahuacán	4,500	439	484	4,414	3,684	294
Santa Bárbara	1,869	328	1,124	1,772	1,043	294
La Libertad	2,865	339	1,252	2,668	1,288	430
La Democracia	2,396	613	942	2,261	1,386	171
San Miguel Acatán	2,810	452	934	2,766	1,257	527
San Rafael La Independencia	1,350	40	674	1,287	62	103
Todos Santos Cuchumatán	3,113	1,722	2,772	2,990	2,430	744
San Juan Atitán	2,329	214	1,063	2,271	1,226	52
Santa Eulalia	2,731	1,147	2,158	1,965	48	7
San Mateo Ixtatán	3,178	863	1,439	2,425	1,005	60
Colotenango	3,098	940	1,830	2,622	2,174	397
San Sebastián Huehuetenango	2,691	320	1,644	2,510	1,350	846
Tectitán	1,066	60	295	1,034	996	250
Concepción Huista	2,771	265	965	2,701	1,126	545
San Juan Ixcay	2,580	130	2,222	1,966	414	2,181
San Antonio Huista	1,547	420	721	1,414	863	233
San Sebastián Coatán	2,146	388	808	2,024	979	66
Barillas	4,655	888	2,387	2,659	745	68
Aguacatán	5,286	921	3,108	5,130	3,284	1,481
San Rafael Petzal	836	99	409	824	742	172
San Gaspar Ixchil	685	207	230	677	637	2
Santiago Chimaltenango	1,013	28	704	967	208	2
Santa Ana Huista	1,202	94	164	1,154	1,108	3
Quiché	71,315	16,199	31,013	63,890	33,631	5,590
Santa Cruz del Quiché	6,281	955	4,632	5,997	1,381	70
Chiché	2,715	2,314	2,397	2,692	943	8
Chinique	1,151	539	959	1,136	606	64
Zacualpa	2,530	1,126	1,408	2,432	1,970	184
Chajul	3,393	1,370	816	2,862	52	13
Chichicastenango	11,048	1,147	6,747	10,350	2,835	177
Patzité	680	10	229	649	72	-

Cuadro H5. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas * _ /	Semilla mejorada	Abono orgánico	Abono inorgánico o fertilizante	Plaguicidas	Riego
San Antonio Ilotenango	2,408	62	1,184	2,390	725	77
San Pedro Jocopilas	3,049	383	1,661	3,027	1,453	5
Cunén	3,797	577	1,873	3,686	2,603	1,173
San Juan Cotzal	2,497	730	322	2,063	181	42
Joyabaj	6,513	1,727	1,469	6,402	5,735	236
Nebaj	6,372	1,371	1,928	5,884	1,074	91
Uspantán	3,993	252	1,573	2,657	2,211	333
Sacapulas	4,587	1,444	1,892	4,478	4,311	2,682
San Bartolomé Jocotenango	1,113	34	75	1,108	284	17
Canillá	1,260	106	278	1,237	1,169	144
Chicamán	2,786	159	493	2,675	1,687	83
Ixcán	4,295	1,733	1,016	1,328	3,543	43
Pachalum	847	160	61	837	796	148
Baja Verapaz	23,244	6,347	7,371	21,693	18,628	3,254
Salamá	4,118	1,582	2,259	3,676	3,649	559
San Miguel Chicaj	3,013	724	867	2,956	2,820	87
Rabinal	4,078	854	1,491	3,882	2,583	862
Cubulco	5,701	1,850	1,008	5,573	4,407	494
Granados	1,709	217	337	1,679	1,468	298
El Chol	1,301	250	148	1,263	1,253	128
San Jerónimo	1,596	629	729	1,443	1,446	776
Purulhá	1,728	241	532	1,221	1,002	50
Alta Verapaz	63,180	12,601	16,622	44,773	44,359	1,515
Cobán	7,153	1,616	2,050	5,129	4,719	256
Santa Cruz Verapaz	668	149	402	541	392	79
San Cristóbal Verapaz	2,505	405	530	1,979	1,095	56
Tactic	1,640	1,431	760	1,214	698	246
Tamahú	1,374	52	147	1,131	845	17
Tucurú	1,447	207	185	683	1,148	122
Panzós	5,002	1,555	1,115	3,732	4,482	69
Senahú	3,680	1,396	928	2,888	2,334	63
San Pedro Carchá	19,015	2,098	3,272	17,935	14,498	157
San Juan Chamelco	3,716	799	1,383	2,910	1,419	76
Lanquín	1,121	211	437	976	356	3
Cahabón	2,675	211	636	885	1,858	39
Chisec	6,522	1,151	1,427	1,817	5,886	266
Chahal	732	58	405	89	441	8
Fray Bartolomé de Las Casas	3,713	287	1,943	1,252	2,676	35
Santa Catalina La Tinta	2,217	975	1,002	1,612	1,512	23
Petén	28,630	4,371	8,030	8,708	27,026	1,293
Flores	499	115	109	92	445	29
San José	43	13	8	8	36	5
San Benito	452	63	199	58	417	22
San Andrés	1,580	206	314	316	1,490	18
La Libertad	6,658	902	1,267	1,199	6,469	49
San Francisco	850	177	241	142	796	2
Santa Ana	660	133	99	154	638	10
Dolores	3,455	451	935	972	3,314	86
San Luis	5,964	805	2,009	3,629	5,642	356
Sayaxché	5,769	826	1,972	1,378	5,355	631
Melchor de Mencos	723	253	180	210	623	22
Poptún	1,977	427	697	550	1,801	63
Izabal	15,336	3,098	5,150	10,662	13,485	870
Puerto Barrios	1,043	541	626	542	836	127
Livingston	2,895	387	968	1,657	2,651	63
El Estor	2,509	550	727	1,206	1,911	470
Morales	3,958	918	1,608	3,272	3,635	117
Los Amates	4,931	702	1,221	3,985	4,452	93
Zacapa	11,004	2,438	2,031	8,923	9,278	1,782
Zacapa	2,230	438	593	1,716	1,986	396

Cuadro H5. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en actividades agrícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas * _ /	Semilla mejorada	Abono orgánico	Abono inorgánico o fertilizante	Plaguicidas	Riego
Estanzuela	246	134	76	188	191	196
Río Hondo	241	91	105	143	129	239
Gualán	2,170	671	402	1,855	2,079	339
Teculután	94	53	41	64	75	72
Usumatlán	197	66	74	159	171	104
Cabañas	742	116	67	410	711	135
San Diego	866	132	165	721	841	37
La Unión	3,535	667	355	3,432	2,427	197
Huité	683	70	153	235	668	67
Chiquimula	27,644	6,049	7,810	25,751	24,568	1,855
Chiquimula	3,055	526	1,117	2,670	2,744	244
San José La Arada	869	76	108	862	861	25
San Juan Ermita	1,953	314	146	1,917	1,898	182
Jocotán	5,304	391	3,364	4,322	4,523	270
Camotán	2,498	716	563	2,414	2,167	271
Olopa	2,721	1,287	361	2,646	1,660	168
Esquipulas	2,676	792	945	2,576	2,417	365
Concepción Las Minas	1,331	545	80	1,294	1,280	95
Quezaltepeque	3,429	624	128	3,395	3,286	96
San Jacinto	1,560	71	414	1,515	1,529	14
Ipala	2,248	707	584	2,140	2,203	125
Jalapa	23,584	4,444	7,038	22,629	17,882	1,587
Jalapa	8,266	1,601	3,428	7,893	5,547	634
San Pedro Pinula	4,780	972	1,654	4,378	4,361	264
San Luis Jilotepeque	2,591	217	130	2,546	2,561	38
San Manuel Chaparrón	942	259	124	916	865	22
San Carlos Alzatate	1,710	375	353	1,685	1,097	63
Monjas	1,111	589	667	1,097	1,090	220
Mataquescuintla	4,184	431	682	4,114	2,361	346
Jutiapa	41,670	12,548	10,096	40,718	39,768	1,358
Jutiapa	10,542	2,772	3,177	10,330	9,808	191
El Progreso	1,575	840	576	1,548	1,516	111
Santa Catarina Mita	2,382	1,287	394	2,356	2,317	128
Agua Blanca	2,057	902	1,087	2,039	2,044	47
Asunción Mita	2,911	1,558	547	2,799	2,757	307
Yupiltepeque	1,995	562	567	1,980	1,945	49
Atescatempa	1,864	774	572	1,825	1,822	89
Jerez	845	499	206	843	834	3
El Adelanto	579	46	87	572	565	-
Zapotitlán	1,243	196	479	1,213	1,235	13
Comapa	3,520	210	541	3,433	3,323	31
Jalpatagua	2,689	679	789	2,588	2,614	63
Conguaco	2,541	152	136	2,487	2,465	16
Moyuta	2,854	1,179	259	2,722	2,660	221
Pasaco	594	325	130	557	579	26
San José Acatempa	1,626	148	97	1,615	1,510	10
Quesada	1,853	419	452	1,811	1,774	53

Una misma finca censal puede aplicar más de un tipo de tecnología.

Cuadro H6. Número de fincas censales, por fuente de agua utilizada para riego, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Río o riachuelo	Lago, laguna o charca	Pozo	Río o riachuelo y lago, laguna o charca	Río o riachuelo y pozo	Lago, laguna o charca y pozo	Río o riachuelo; lago, laguna o charca y pozo
Total República	64,582	37,224	10,786	15,608	206	320	44	394
Guatemala	3,473	1,517	591	1,330	9	19	1	6
Guatemala	293	235	22	35	1	0	0	0
Santa Catarina Pinula	25	7	3	15	0	0	0	0
San José Pinula	382	257	31	93	0	0	1	0
San José del Golfo	46	16	10	19	1	0	0	0
Palencia	964	535	261	166	1	1	0	0
Chinautla	22	10	4	6	1	1	0	0
San Pedro Ayampuc	69	33	20	16	0	0	0	0
Mixco	11	0	0	11	0	0	0	0
San Pedro Sacatepéquez	130	15	6	108	1	0	0	0
San Juan Sacatepéquez	938	191	30	703	1	10	0	3
San Raimundo	78	32	4	35	0	5	0	2
Churrarcho	6	2	0	4	0	0	0	0
Fraijanes	49	23	4	21	0	1	0	0
Amatitlán	327	112	159	53	3	0	0	0
Villa Nueva	28	20	5	3	0	0	0	0
Villa Canales	99	29	30	38	0	1	0	1
Petapa	6	0	2	4	0	0	0	0
El Progreso	1,785	1,376	127	255	9	12	6	0
Guastatoya	190	147	8	29	1	4	1	0
Morazán	255	212	26	17	0	0	0	0
San Agustín Acasaguastlán	655	554	47	54	0	0	0	0
San Cristóbal Acasaguastlán	94	67	2	21	1	1	2	0
El Júcaro	264	206	9	34	6	7	2	0
Sansare	67	41	9	16	0	0	1	0
Sanarate	193	100	15	78	0	0	0	0
San Antonio La Paz	67	49	11	6	1	0	0	0
Sacatepéquez	1,175	248	244	679	2	1	1	0
Antigua Guatemala	234	30	155	49	0	0	0	0
Jocotenango	9	2	0	6	0	0	1	0
Pastores	25	7	3	15	0	0	0	0
Sumpango	105	58	17	28	2	0	0	0
Santo Domingo Xenacoj	25	8	2	15	0	0	0	0
Santiago Sacatepéquez	285	69	19	197	0	0	0	0
San Bartolomé Milpas Altas	11	3	1	7	0	0	0	0
San Lucas Sacatepéquez	47	3	2	42	0	0	0	0
Santa Lucía Milpas Altas	150	16	10	124	0	0	0	0
Magdalena Milpas Altas	19	6	4	9	0	0	0	0
Santa María de Jesús	13	2	8	3	0	0	0	0
Ciudad Vieja	21	1	4	15	0	1	0	0
San Miguel Dueñas	37	11	5	21	0	0	0	0
Alotenango	30	9	8	13	0	0	0	0
San Antonio Aguas Calientes	38	16	4	18	0	0	0	0
Santa Catarina Barahona	126	7	2	117	0	0	0	0
Chimaltenango	2,873	1,513	285	1,058	12	4	1	0
Chimaltenango	151	38	23	90	0	0	0	0
San José Poaquil	522	385	71	66	0	0	0	0
San Martín Jilotepeque	429	232	47	150	0	0	0	0
Comalapa	229	59	16	152	0	2	0	0
Santa Apolonia	359	209	15	134	1	0	0	0
Tecpán Guatemala	408	229	44	134	1	0	0	0
Patzún	170	93	19	52	6	0	0	0
Pochuta	21	19	2	0	0	0	0	0
Patzicía	161	30	10	119	1	1	0	0
Santa Cruz Balanyá	43	6	3	34	0	0	0	0
Acatenango	40	23	6	11	0	0	0	0
Yepocapa	59	42	7	10	0	0	0	0
San Andrés Itzapa	59	29	3	26	0	1	0	0
Parramos	21	6	2	13	0	0	0	0
Zaragoza	180	111	16	50	2	0	1	0
El Tejar	21	2	1	17	1	0	0	0
Escuintla	4,170	660	308	3,112	26	50	10	4
Escuintla	201	136	22	33	3	7	0	0
Santa Lucía Cotzumalguapa	200	59	87	52	1	0	0	1
La Democracia	104	23	14	60	2	5	0	0
Siquinalá	73	27	7	35	0	3	1	0
Masagua	171	59	3	104	0	5	0	0
Tiquisate	560	75	10	461	2	8	3	1
La Gomera	303	27	93	161	12	7	1	2
Guanagazapa	64	49	5	9	0	1	0	0
San José	217	10	4	198	0	4	1	0
Izapa	71	6	6	58	0	1	0	0

Cuadro H6. Número de fincas censales, por fuente de agua utilizada para riego, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Río o riachuelo	Lago, laguna o charca	Pozo	Río o riachuelo y lago, laguna o charca	Río o riachuelo y pozo	Lago, laguna o charca y pozo	Río o riachuelo; lago, laguna o charca y pozo
Palín	89	42	20	26	0	1	0	0
San Vicente Pacaya	90	71	3	11	5	0	0	0
Nueva Concepción	2,027	76	34	1,904	1	8	4	0
Santa Rosa	1,250	688	290	250	11	8	2	1
Cuilapa	54	31	8	14	1	0	0	0
Barberena	50	11	10	29	0	0	0	0
Santa Rosa de Lima	78	60	12	5	1	0	0	0
Casillas	101	44	42	14	1	0	0	0
San Rafael las Flores	170	145	10	14	0	0	0	1
Oratorio	64	47	10	5	1	1	0	0
San Juan Tecuaco	12	11	0	1	0	0	0	0
Chiquimulilla	312	93	148	66	2	2	1	0
Taxisco	167	98	7	55	1	5	1	0
Santa María Ixhuatán	37	21	12	4	0	0	0	0
Guazacapán	60	49	1	10	0	0	0	0
Santa Cruz el Naranjo	29	9	8	12	0	0	0	0
Pueblo Nuevo Viñas	50	28	9	13	0	0	0	0
Nueva Santa Rosa	66	41	13	8	4	0	0	0
Sololá	2,647	1,672	678	274	20	2	1	0
Sololá	1,615	1,115	307	178	15	0	0	0
San José Chacayá	23	18	2	1	1	1	0	0
Santa María Visitación	8	6	2	0	0	0	0	0
Santa Lucía Utatlán	10	6	3	1	0	0	0	0
Nahualá	66	37	18	10	1	0	0	0
Santa Catarina Ixtahuacán	98	84	13	1	0	0	0	0
Santa Clara la Laguna	146	14	123	9	0	0	0	0
Concepción	197	103	90	3	1	0	0	0
San Andrés Semetabaj	34	13	4	17	0	0	0	0
Panajachel	58	51	3	3	0	1	0	0
Santa Catarina Palopó	27	21	0	6	0	0	0	0
San Antonio Palopó	159	115	9	35	0	0	0	0
San Lucas Tolimán	13	4	8	0	0	0	1	0
Santa Cruz la Laguna	70	60	5	5	0	0	0	0
San Pablo la Laguna	12	5	7	0	0	0	0	0
San Marcos la Laguna	2	1	1	0	0	0	0	0
San Juan la Laguna	35	14	19	1	1	0	0	0
San Pedro la Laguna	23	2	20	1	0	0	0	0
Santiago Atitlán	51	3	44	3	1	0	0	0
Totonicapán	426	231	63	123	1	2	0	6
Totonicapán	147	71	40	34	1	0	0	1
San Cristóbal Totonicapán	61	25	3	32	0	1	0	0
San Francisco el Alto	36	13	5	18	0	0	0	0
San Andrés Xecul	3	1	0	1	0	0	0	1
Momostenango	90	63	8	19	0	0	0	0
Santa María Chiquimula	19	10	2	3	0	0	0	4
Santa Lucía la Reforma	48	41	4	3	0	0	0	0
San Bartolo	22	7	1	13	0	1	0	0
Quetzaltenango	4,200	1,873	1,031	1,259	2	26	1	8
Quetzaltenango	177	37	20	120	0	0	0	0
Salcajá	79	27	2	49	0	1	0	0
Olintepeque	25	1	1	21	0	0	0	2
San Carlos Sija	37	23	6	8	0	0	0	0
Cabricán	28	20	3	4	0	0	1	0
Cajolá	678	18	651	9	0	0	0	0
San Miguel Sigüilá	4	1	0	3	0	0	0	0
Ostuncalco	155	115	8	31	0	0	0	1
San Mateo	13	6	1	6	0	0	0	0
Concepción Chiquirichapa	78	11	10	57	0	0	0	0
San Martín Sacatepéquez	681	601	54	26	0	0	0	0
Almolonga	991	628	28	320	0	15	0	0
Cantel	54	22	4	27	0	1	0	0
Huitán	11	4	3	3	0	0	0	1
Zunil	830	153	224	448	2	3	0	0
Colomba	43	31	2	9	0	1	0	0
San Francisco La Unión	7	3	0	4	0	0	0	0
El Palmar	33	25	1	6	0	0	0	1
Coatepeque	190	94	6	86	0	3	0	1
Génova	38	30	0	7	0	1	0	0
Flores Costa Cuca	11	8	0	2	0	1	0	0
La Esperanza	17	7	4	6	0	0	0	0
Palestina de Los Altos	20	8	3	7	0	0	0	2
Suchitepéquez	1,858	858	100	882	4	8	4	2
Mazatenango	171	63	17	90	0	0	1	0

Cuadro H6. Número de fincas censales, por fuente de agua utilizada para riego, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Río o riachuelo	Lago, laguna o charca	Pozo	Río o riachuelo y lago, laguna o charca	Río o riachuelo y pozo	Lago, laguna o charca y pozo	Río o riachuelo; lago, laguna o charca y pozo
Cuyotenango	400	271	21	101	4	1	1	1
San Francisco Zapotitlán	58	35	3	20	0	0	0	0
San Bernardino	15	8	1	6	0	0	0	0
San José el Idolo	22	21	1	0	0	0	0	0
Santo Domingo Suchitepéquez	559	39	20	498	0	1	1	0
San Lorenzo	26	20	1	5	0	0	0	0
Samayac	40	29	1	10	0	0	0	0
San Pablo Jocopilas	38	21	3	13	0	0	0	1
San Antonio Suchitepéquez	108	91	2	14	0	1	0	0
San Miguel Panán	26	17	2	7	0	0	0	0
San Gabriel	23	11	1	11	0	0	0	0
Chicacao	84	63	9	11	0	1	0	0
Patulul	119	37	1	78	0	2	1	0
Santa Bárbara	40	37	1	0	0	2	0	0
San Juan Bautista	25	15	8	2	0	0	0	0
Santo Tomás La Unión	35	23	5	7	0	0	0	0
Zunilito	14	13	0	1	0	0	0	0
Pueblo Nuevo	18	16	0	2	0	0	0	0
Río Bravo	37	28	3	6	0	0	0	0
Retalhuleu	1,170	493	130	540	1	3	2	1
Retalhuleu	311	86	26	197	1	0	0	1
San Sebastián	119	49	4	65	0	0	1	0
Santa Cruz Muluá	24	17	2	5	0	0	0	0
San Martín Zapotitlán	14	6	1	7	0	0	0	0
San Felipe	42	35	4	3	0	0	0	0
San Andrés Villa Seca	374	150	56	168	0	0	0	0
Champerico	124	58	7	56	0	3	0	0
Nuevo San Carlos	64	35	21	8	0	0	0	0
El Asintal	98	57	9	31	0	0	1	0
San Marcos	7,835	4,907	597	1,989	5	99	5	233
San Marcos	365	197	14	140	0	13	0	1
San Pedro Sacatepéquez	538	222	28	284	1	2	0	1
San Antonio Sacatepéquez	237	208	17	10	0	2	0	0
Comitancillo	215	183	13	18	0	0	0	1
San Miguel Ixtahuacán	195	172	13	10	0	0	0	0
Concepción Tutuapa	223	177	16	30	0	0	0	0
Tacaná	434	315	56	52	0	0	0	11
Sibinal	343	326	8	9	0	0	0	0
Tajumulco	639	545	53	39	0	0	0	2
Tejutla	690	613	28	46	2	1	0	0
San Rafael Pie de La Cuesta	36	26	4	6	0	0	0	0
Nuevo Progreso	34	22	5	4	0	0	0	3
El Tumbador	46	28	2	15	0	0	0	1
El Rodeo	10	7	0	3	0	0	0	0
Malacatán	223	129	79	15	0	0	0	0
Catarina	105	88	3	14	0	0	0	0
Ayutla	312	246	5	56	0	5	0	0
Ocos	1,685	455	54	1,097	1	73	5	0
San Pablo	290	63	10	7	0	0	0	210
El Quetzal	31	25	4	2	0	0	0	0
La Reforma	27	20	4	3	0	0	0	0
Pajapita	28	21	2	2	1	0	0	2
Ixchigúan	563	472	39	50	0	2	0	0
San José Ojetenam	221	162	14	45	0	0	0	0
San Cristóbal Cucho	161	36	105	19	0	0	0	1
Sipacapa	155	134	17	3	0	1	0	0
Esquipulas Palo Gordo	22	10	4	8	0	0	0	0
Río Blanco	2	1	0	1	0	0	0	0
San Lorenzo	5	4	0	1	0	0	0	0
Huehuetenango	12,618	7,866	3,501	1,134	62	15	1	39
Huehuetenango	100	37	20	40	0	2	0	1
Chiantla	1,850	1,628	105	111	0	5	0	1
Malacatancito	26	10	2	12	0	1	0	1
Cuilco	990	652	312	16	1	0	0	9
Nentón	243	194	36	9	0	0	0	4
San Pedro Necta	85	64	9	11	0	0	0	1
Jacaltenango	352	331	15	6	0	0	0	0
Soloma	44	12	18	8	0	0	0	6
Ixtahuacán	294	203	35	54	0	0	0	2
Santa Bárbara	294	23	266	5	0	0	0	0
La Libertad	430	320	33	75	0	1	0	1
La Democracia	171	46	27	95	3	0	0	0
San Miguel Acatán	527	409	26	91	0	0	0	1
San Rafael La Independencia	103	75	4	20	0	0	0	4
Todos Santos Cuchumatán	744	471	51	219	0	2	0	1

Cuadro H6. Número de fincas censales, por fuente de agua utilizada para riego, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Río o riachuelo	Lago, laguna o charca	Pozo	Río o riachuelo y lago, laguna o charca	Río o riachuelo y pozo	Lago, laguna o charca y pozo	Río o riachuelo; lago, laguna o charca y pozo
San Juan Atitán	52	47	3	1	0	0	0	1
Santa Eulalia	7	5	1	1	0	0	0	0
San Mateo Ixtatán	60	37	5	18	0	0	0	0
Colotenango	397	142	177	30	48	0	0	0
San Sebastián Huehuetenango	846	744	75	26	0	1	0	0
Tectitán	250	223	3	24	0	0	0	0
Concepción Huista	545	527	18	0	0	0	0	0
San Juan Ixcay	2,181	170	2,006	2	1	0	0	2
San Antonio Huista	233	125	53	53	1	1	0	0
San Sebastián Coatán	66	39	17	10	0	0	0	0
Barillas	68	32	5	30	0	0	0	1
Aguacatán	1,481	1,144	158	165	8	2	1	3
San Rafael Petzal	172	152	20	0	0	0	0	0
San Gaspar Ixchil	2	1	0	1	0	0	0	0
Santiago Chimaltenango	2	1	1	0	0	0	0	0
Santa Ana Huista	3	2	0	1	0	0	0	0
Quiché	5,589	3,982	992	596	11	2	0	6
Santa Cruz del Quiché	70	45	9	15	0	0	0	1
Chiché	8	3	1	3	0	0	0	1
Chinique	64	52	3	9	0	0	0	0
Zacualpa	184	165	12	7	0	0	0	0
Chajul	13	12	1	0	0	0	0	0
Chichicastenango	177	138	19	17	0	1	0	2
San Antonio Ilotenango	77	66	4	7	0	0	0	0
San Pedro Jocopilas	5	5	0	0	0	0	0	0
Cunén	1,173	1,048	53	71	1	0	0	0
San Juan Cotzal	42	29	5	4	4	0	0	0
Joyabaj	236	199	13	22	1	0	0	1
Nebaj	91	49	12	30	0	0	0	0
Uspantán	333	286	29	18	0	0	0	0
Sacapulas	2,682	1,502	804	373	3	0	0	0
San Bartolomé Jocotenango	17	14	1	2	0	0	0	0
Canillá	144	138	3	3	0	0	0	0
Chicamán	83	69	10	2	2	0	0	0
Ixcán	42	28	3	9	0	1	0	1
Pachalum	148	134	10	4	0	0	0	0
Baja Verapaz	3,254	2,590	435	213	2	2	0	12
Salamá	559	471	26	60	0	2	0	0
San Miguel Chicaj	87	72	6	8	0	0	0	1
Rabinal	862	559	218	85	0	0	0	0
Cubulco	494	397	83	14	0	0	0	0
Granados	298	265	23	1	1	0	0	8
El Chól	128	120	7	1	0	0	0	0
San Jerónimo	776	672	67	37	0	0	0	0
Purulhá	50	34	5	7	1	0	0	3
Alta Verapaz	1,515	773	407	303	3	3	1	25
Cobán	256	75	125	47	1	0	0	8
Santa Cruz Verapaz	79	47	3	29	0	0	0	0
San Cristóbal Verapaz	56	22	4	27	1	0	0	2
Tactic	246	173	17	54	0	2	0	0
Tamahú	17	13	3	1	0	0	0	0
Tucurú	122	99	19	2	0	0	0	2
Panzós	69	56	11	0	0	0	1	1
Senahú	63	50	5	6	0	0	0	2
San Pedro Carchá	157	52	15	86	1	1	0	2
San Juan Chamelco	76	45	11	13	0	0	0	7
Lanquín	3	2	1	0	0	0	0	0
Cahabón	39	33	1	5	0	0	0	0
Chisec	266	61	182	22	0	0	0	1
Chahal	8	8	0	0	0	0	0	0
Fray Bartolomé de Las Casas	35	19	7	9	0	0	0	0
Santa Catalina La Tinta	23	18	3	2	0	0	0	0
Petén	1,292	820	169	265	8	7	1	22
Flores	29	6	19	4	0	0	0	0
San José	4	0	4	0	0	0	0	0
San Benito	22	2	5	15	0	0	0	0
San Andrés	18	4	7	7	0	0	0	0
La Libertad	49	11	14	20	0	1	0	3
San Francisco	2	0	0	2	0	0	0	0
Santa Ana	10	1	3	3	0	0	1	2
Dolores	86	66	12	7	1	0	0	0
San Luis	356	171	53	116	2	2	0	12
Sayaxché	631	503	41	80	0	4	0	3
Melchor de Mencos	22	12	5	4	0	0	0	1

Cuadro H6. Número de fincas censales, por fuente de agua utilizada para riego, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Río o riachuelo	Lago, laguna o charca	Pozo	Río o riachuelo y lago, laguna o charca	Río o riachuelo y pozo	Lago, laguna o charca y pozo	Río o riachuelo; lago, laguna o charca y pozo
Poptún	63	44	6	7	5	0	0	1
Izabal	870	729	49	85	2	1	0	4
Puerto Barrios	127	84	16	26	0	0	0	1
Livingston	63	41	4	17	0	0	0	1
El Estor	470	445	13	10	0	0	0	2
Morales	117	86	7	21	2	1	0	0
Los Amates	93	73	9	11	0	0	0	0
Zacapa	1,782	1,347	210	182	10	27	1	5
Zacapa	396	295	22	59	2	16	0	2
Estanzuela	196	160	6	28	0	2	0	0
Río Hondo	239	173	51	7	5	3	0	0
Gualán	339	274	49	11	3	1	0	1
Teculután	72	65	2	5	0	0	0	0
Usumatlán	104	86	4	13	0	0	0	1
Cabañas	135	103	13	15	0	3	1	0
San Diego	37	31	4	2	0	0	0	0
La Unión	197	116	57	23	0	0	0	1
Huité	67	44	2	19	0	2	0	0
Chiquimula	1,855	1,409	177	259	1	5	1	3
Chiquimula	244	204	16	22	0	2	0	0
San José La Arada	25	18	2	5	0	0	0	0
San Juan Ermita	182	121	31	28	0	1	0	1
Jocotán	270	234	21	15	0	0	0	0
Camotán	271	226	9	36	0	0	0	0
Olopa	168	129	31	8	0	0	0	0
Esquipulas	365	302	40	22	0	0	0	1
Concepción Las Minas	95	80	4	10	0	0	0	1
Quezaltepeque	96	55	5	35	0	1	0	0
San Jacinto	14	10	2	2	0	0	0	0
Ipala	125	30	16	76	1	1	1	0
Jalapa	1,587	1,037	220	306	4	10	3	7
Jalapa	634	426	83	122	1	2	0	0
San Pedro Pinula	264	183	45	35	1	0	0	0
San Luis Jilotepeque	38	21	6	8	1	1	1	0
San Manuel Chaparrón	22	18	2	1	1	0	0	0
San Carlos Alzate	63	35	8	19	0	0	0	1
Monjas	220	110	53	50	0	5	2	0
Mataquescuintla	346	244	23	71	0	2	0	6
Jutiapa	1,358	635	182	514	1	14	2	10
Jutiapa	191	90	41	56	0	0	0	4
El Progreso	111	39	38	32	1	1	0	0
Santa Catarina Mita	128	64	35	28	0	0	1	0
Agua Blanca	47	10	7	29	0	0	0	1
Asunción Mita	307	162	17	124	0	3	1	0
Yupiltepeque	49	28	7	13	0	1	0	0
Atescatempa	89	51	9	29	0	0	0	0
Jerez	3	1	0	2	0	0	0	0
Zapotitlán	13	7	3	3	0	0	0	0
Comapa	31	22	4	2	0	0	0	3
Jalpatagua	63	28	7	24	0	3	0	1
Conguaco	16	10	1	5	0	0	0	0
Moyuta	221	72	1	144	0	4	0	0
Pasaco	26	12	0	14	0	0	0	0
San José Acatempa	10	7	1	2	0	0	0	0
Quesada	53	32	11	7	0	2	0	1

Cuadro H7. Número de fincas censales que aplican riego y superficie regada, por sistema de riego utilizado, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y municipio	Total_*/		Aspersión		Goteo		Superficie (surcos o inundación)		Otro sistema	
	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada
Total República	64,585	445,911	28,713	241,890	2,766	27,256	19,315	134,898	7,462	41,867
Guatemala	3,473	7,597	1,061	2,992	187	733	1,320	2,951	798	920
Guatemala	293	481	54	103	10	9	200	353	25	15
Santa Catarina Pinula	25	69	11	54	6	9	4	5	2	1
San José Pinula	382	765	280	622	13	38	65	93	15	12
San José del Golfo	46	111	12	53	10	23	17	17	8	20
Palencia	964	1,779	241	443	31	95	662	1,168	49	74
Chinaulta	22	55	8	22	5	10	3	23	1	1
San Pedro Ayampuc	69	74	10	5	4	4	12	23	29	41
Mixco	11	8	5	2	3	4	-	-	2	2
San Pedro Sacatepéquez	130	845	44	769	10	45	16	8	55	23
San Juan Sacatepéquez	938	752	304	136	21	86	41	49	540	482
San Raimundo	78	191	15	58	20	110	32	20	7	3
Chuarancho	6	3	-	-	-	-	-	-	3	3
Fraijanes	49	228	22	128	5	4	16	48	9	48
Amatitlán	327	586	32	107	18	146	224	322	28	11
Villa Nueva	28	121	2	33	18	76	3	12	4	0
Villa Canales	99	1,524	20	456	13	75	23	811	19	182
Petapa	6	5	1	1	-	-	2	1	2	4
El Progreso	1,785	4,774	511	1,150	129	273	1,057	3,141	76	210
Guastatoya	190	404	21	45	11	29	144	239	16	91
Morazán	255	601	71	278	19	29	151	291	3	3
San Agustín Acasaguastlán	655	1,453	355	559	9	20	275	801	22	73
San Cristóbal Acasaguastlán	94	251	18	21	1	3	74	226	-	-
El Jicaró	264	1,228	5	205	3	10	255	998	4	15
Sansare	67	66	14	6	7	4	41	52	4	3
Sanarate	193	700	14	22	72	174	79	481	21	23
San Antonio La Paz	67	72	13	13	7	4	38	53	6	3
Sacatepéquez	1,175	10,753	583	1,904	135	8,149	86	219	172	482
Antigua Guatemala	234	860	15	591	8	12	2	2	57	256
Jocotenango	9	161	4	96	2	59	1	4	2	1
Pastores	25	362	6	158	2	134	5	66	8	3
Sumpango	105	94	68	73	5	9	14	11	5	2
Santo Domingo Xenacoj	25	26	9	12	2	8	5	1	9	5
Santiago Sacatepéquez	285	94	220	79	9	2	17	8	15	5
San Bartolomé Milpas Altas	11	2	3	0	3	1	-	-	4	1
San Lucas Sacatepéquez	47	393	13	168	14	176	7	39	12	10
Santa Lucía Milpas Altas	150	7,623	54	53	61	7,541	12	9	33	19
Magdalena Milpas Altas	19	34	5	15	3	17	1	0	5	2
Santa María de Jesús	13	7	-	-	1	7	-	-	-	-
Ciudad Vieja	21	398	9	274	8	103	1	2	5	20
San Miguel Dueñas	37	358	20	144	10	62	6	13	3	140
Alotenango	30	262	13	167	4	17	3	62	8	17
San Antonio Aguas Calientes	38	27	22	22	3	1	9	2	5	1
Santa Catarina Barahona	126	53	122	51	-	-	3	1	1	0
Chimaltenango	2,873	5,044	1,695	4,034	395	469	295	295	358	246
Chimaltenango	151	557	66	390	18	128	24	10	22	30
San José Poaquil	522	118	380	95	78	16	24	4	17	3
San Martín Jilotepeque	429	234	196	128	21	20	29	35	143	51
Comalapa	229	78	95	33	9	4	51	20	77	22
Santa Apolonia	359	159	308	143	-	-	44	14	6	2
Tecpán Guatemala	408	208	321	170	43	23	19	11	9	4
Patzún	170	137	97	67	6	15	42	14	4	41
Pochuta	21	165	5	55	1	0	14	110	1	0
Patzicía	161	105	72	63	52	25	9	4	26	13
Santa Cruz Balanyá	43	15	12	5	26	9	-	-	3	1
Acatenango	40	18	16	13	2	3	3	1	10	2
Yepocapa	59	248	19	158	6	5	10	54	20	31
San Andrés Itzapa	59	2,704	47	2,642	3	43	8	6	2	12
Parramos	21	122	6	34	10	67	6	4	1	17
Zaragoza	180	139	50	35	115	92	12	8	8	5
El Tejar	21	37	5	5	5	19	-	-	9	13
Escuintla	4,170	241,227	918	159,208	215	6,807	2,605	60,103	364	15,109
Escuintla	201	26,880	78	15,294	10	5,190	68	6,210	38	186
Santa Lucía Cotzumalguapa	200	9,532	35	3,852	9	59	47	5,070	103	551
La Democracia	104	22,229	34	19,433	8	20	57	1,941	8	834
Siquinalá	73	6,414	44	3,083	1	3	21	2,869	4	459
Masagua	171	12,956	43	8,008	10	40	98	4,782	15	126
Tiquisate	560	26,144	118	15,713	11	430	422	8,916	9	1,085
La Gomera	303	94,610	102	69,110	62	558	134	14,372	28	10,569
Guanagazapa	64	9,471	25	6,220	3	8	32	3,219	4	23
San José	217	7,411	54	6,423	24	99	70	760	57	128
Iztapa	71	1,964	21	1,832	13	87	13	19	15	26
Palín	89	679	34	581	16	15	21	77	6	6
San Vicente Pacaya	90	367	19	127	7	1	56	237	3	2

Cuadro H7. Número de fincas censales que aplican riego y superficie regada, por sistema de riego utilizado, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y municipio	Total_*/		Aspersión		Goteo		Superficie (surcos o inundación)		Otro sistema	
	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada
Nueva Concepción	2,027	22,573	311	9,532	41	295	1,566	11,630	74	1,115
Santa Rosa	1,250	15,690	249	4,745	53	611	652	8,599	149	1,736
Cuilaapa	54	286	22	123	7	14	13	63	8	86
Barberena	50	296	24	279	4	6	3	2	11	10
Santa Rosa de Lima	78	78	23	35	2	1	49	41	2	1
Casillas	101	174	14	8	3	2	32	105	31	59
San Rafael las Flores	170	128	20	18	1	1	121	100	22	8
Oratorio	64	996	7	427	5	326	42	222	6	21
San Juan Tecuaco	12	16	1	1	-	-	5	5	2	9
Chiquimulilla	312	4,154	49	1,154	9	28	214	2,608	9	364
Taxisco	167	7,509	43	2,210	8	81	82	5,172	23	46
Santa María Ixhuatán	37	17	8	5	1	2	16	9	6	2
Guazacapán	60	1,676	12	259	2	101	24	192	16	1,125
Santa Cruz el Naranjo	29	31	4	7	4	2	8	18	8	4
Pueblo Nuevo Viñas	50	231	10	178	5	38	15	13	4	1
Nueva Santa Rosa	66	99	12	41	2	10	28	48	1	0
Sololá	2,647	1,622	1,275	626	29	30	169	74	915	892
Sololá	1,615	1,182	790	338	12	7	94	23	669	814
San José Chacayá	23	31	18	9	1	15	1	0	1	8
Santa María Visitación	8	1	5	1	-	-	-	-	1	0
Santa Lucía Utatlán	10	12	5	12	1	0	-	-	-	-
Nahualá	66	41	29	35	3	2	1	2	7	2
Santa Catarina Ixtahuacán	98	16	84	16	5	0	-	-	2	0
Santa Clara la Laguna	146	2	9	1	2	0	6	1	2	0
Concepción	197	81	171	74	2	0	3	1	14	6
San Andrés Semetabaj	34	25	12	13	-	-	10	10	9	2
Panajachel	58	75	19	34	-	-	14	18	25	23
Santa Catarina Palopó	27	8	4	3	-	-	1	0	21	5
San Antonio Palopó	159	22	27	4	-	-	3	0	117	17
San Lucas Tolimán	13	82	2	64	2	4	1	13	5	1
Santa Cruz la Laguna	70	17	51	14	1	0	3	0	13	3
San Pablo la Laguna	12	2	6	1	-	-	-	-	6	1
San Marcos la Laguna	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
San Juan la Laguna	35	6	2	1	-	-	31	5	-	-
San Pedro la Laguna	23	3	20	3	-	-	-	-	1	0
Santiago Atitlán	51	16	19	6	-	-	1	0	22	11
Totonicapán	426	94	179	47	19	8	39	18	109	21
Totonicapán	147	22	33	6	11	4	5	2	75	10
San Cristóbal Totonicapán	61	19	22	8	2	1	18	6	13	5
San Francisco el Alto	36	7	7	2	1	1	3	2	14	3
San Andrés Xecul	3	6	-	-	-	-	1	6	1	0
Momostenango	90	21	65	18	3	2	6	1	-	-
Santa María Chiquimula	19	4	3	1	-	-	-	-	2	3
Santa Lucía la Reforma	48	12	45	12	-	-	-	-	-	-
San Bartolo	22	4	4	0	2	1	6	2	4	1
Quetzaltenango	4,200	12,554	2,182	7,905	58	148	764	1,993	879	2,508
Quetzaltenango	177	46	92	23	6	1	21	6	56	16
Salcá	79	41	26	16	2	13	30	7	18	5
Olintepeque	25	5	-	-	-	-	2	2	19	4
San Carlos Sija	37	13	19	5	5	5	5	1	5	2
Cabricán	28	3	9	1	-	-	18	2	-	-
Cajolá	678	186	5	4	-	-	-	-	467	182
San Miguel Sigüilá	4	1	-	-	-	-	3	1	1	0
Ostuncalco	155	67	137	64	-	-	4	2	6	1
San Mateo	13	36	12	32	2	5	-	-	-	-
Concepción Chiquirichapa	78	22	73	22	-	-	-	-	-	-
San Martín Sacatepéquez	681	309	646	303	4	1	3	4	3	1
Almolonga	991	158	235	45	8	1	590	83	145	29
Cantel	54	14	16	5	2	0	11	6	19	2
Huitán	11	27	1	0	1	0	1	0	2	26
Zunil	830	193	777	186	7	1	11	1	30	5
Colomba	43	1,304	21	1,128	2	2	6	167	9	6
San Francisco La Unión	7	2	-	-	1	0	4	2	-	-
El Palmar	33	129	5	3	3	2	7	117	16	8
Coatepeque	190	9,464	78	5,901	4	68	30	1,285	67	2,211
Génova	38	413	12	157	4	11	14	240	3	5
Flores Costa Cuca	11	69	2	1	-	-	3	65	3	3
La Esperanza	17	44	4	4	4	39	1	0	7	1
Palestina de Los Altos	20	6	12	5	3	0	-	-	3	1
Suchitepéquez	1,858	29,557	550	19,194	64	156	777	8,849	380	1,358
Mazatenango	171	2,411	43	1,735	7	2	97	395	20	279
Cuyotenango	400	1,702	53	429	2	2	327	1,255	13	16
San Francisco Zapotitlán	58	235	15	111	6	6	9	107	27	11
San Bernardino	15	731	6	652	1	6	3	70	5	3
San José el Idolo	22	1,501	6	988	6	2	11	510	-	-

Cuadro H7. Número de fincas censales que aplican riego y superficie regada, por sistema de riego utilizado, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y municipio	Total_*/		Aspersión		Goteo		Superficie (surcos o inundación)		Otro sistema	
	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada
Santo Domingo Suchitepéquez	559	8,809	279	6,472	12	54	223	2,210	25	73
San Lorenzo	26	77	7	11	8	26	6	40	-	-
Samayac	40	167	8	131	7	5	3	11	19	21
San Pablo Jocopilas	38	30	14	16	-	-	6	13	9	2
San Antonio Suchitepéquez	108	779	16	337	1	2	5	12	76	427
San Miguel Panán	26	12	12	6	1	1	1	1	12	4
San Gabriel	23	49	1	1	7	5	10	40	5	4
Chicacao	84	955	27	480	1	1	9	456	40	18
Patulul	119	7,349	21	5,619	2	24	15	1,589	81	116
Santa Bárbara	40	3,133	7	1,595	1	13	18	1,525	2	0
San Juan Bautista	25	314	7	119	-	-	6	4	9	191
Santo Tomás La Unión	35	52	6	21	-	-	-	-	23	32
Zunilito	14	16	5	15	-	-	3	1	6	1
Pueblo Nuevo	18	18	5	1	-	-	10	18	1	0
Río Bravo	37	1,217	12	456	2	6	15	592	7	162
Retalhuleu	1,170	12,295	318	4,418	74	491	516	6,703	178	683
Retalhuleu	311	5,114	160	2,444	16	262	79	2,246	39	162
San Sebastián	119	253	35	26	4	3	35	197	27	27
Santa Cruz Muluá	24	960	12	293	1	1	6	665	5	1
San Martín Zapotitlán	14	48	7	43	-	-	3	5	4	0
San Felipe	42	132	6	9	2	2	5	7	15	114
San Andrés Villa Seca	374	2,289	32	211	13	105	308	1,900	10	74
Champerico	124	1,825	26	660	4	86	67	797	22	281
Nuevo San Carlos	64	736	20	674	12	11	8	38	16	13
El Asintal	98	938	20	58	22	20	5	849	40	10
San Marcos	7,835	18,974	4,932	9,563	126	127	1,918	8,415	160	868
San Marcos	365	132	356	126	-	-	2	5	-	-
San Pedro Sacatepéquez	538	188	497	176	5	1	5	10	1	0
San Antonio Sacatepéquez	237	87	222	84	-	-	1	0	6	2
Comitancillo	215	44	167	40	16	3	4	1	-	-
San Miguel Ixtahuacán	195	67	172	63	8	1	6	3	-	-
Concepción Tutuapa	223	50	163	40	7	3	34	7	-	-
Tacaná	434	110	319	96	8	10	7	1	9	3
Sibinal	343	86	335	86	-	-	2	0	-	-
Tajumulco	639	332	492	125	14	16	80	188	1	3
Tejutla	690	207	662	205	2	0	2	1	1	0
San Rafael Pie de La Cuesta	36	512	18	506	5	1	3	4	4	1
Nuevo Progreso	34	41	6	7	3	5	2	1	14	29
El Tumbador	46	66	30	39	3	1	7	25	3	1
El Rodeo	10	58	3	5	-	-	3	20	1	32
Malacatán	223	1,717	16	76	3	15	175	1,616	12	11
Catarina	105	349	16	82	4	8	74	253	3	5
Ayutla	312	7,005	46	5,249	1	1	249	1,727	16	27
Ocos	1,685	6,106	461	2,128	5	33	1,189	3,768	40	176
San Pablo	290	723	23	49	12	4	15	655	7	16
El Quetzal	31	87	12	27	2	2	11	42	5	16
La Reforma	27	32	14	14	-	-	3	1	8	17
Pajapita	28	736	8	117	2	20	7	77	6	522
Ixchiguan	563	150	512	147	23	2	3	1	1	0
San José Ojetenam	221	28	199	26	2	0	6	1	8	1
San Cristóbal Cucho	161	18	34	12	-	-	13	5	3	1
Sipacapa	155	25	129	22	-	-	9	1	9	2
Esquipulas Palo Gordo	22	13	15	11	1	1	5	1	1	0
Río Blanco	2	2	1	0	-	-	-	-	1	2
San Lorenzo	5	3	4	3	-	-	1	0	-	-
Huehuetenango	12,619	5,556	6,695	3,511	131	75	2,506	1,329	612	641
Huehuetenango	100	37	30	18	4	4	22	6	24	9
Chiantla	1,850	846	1,646	722	7	1	136	107	38	15
Malacatancito	26	9	10	7	3	1	6	2	3	1
Cuilco	990	269	245	79	5	1	381	165	53	23
Nentón	244	117	15	10	1	0	190	90	20	16
San Pedro Necta	85	23	67	16	2	0	6	7	3	0
Jacaltenango	352	272	329	261	6	1	11	5	5	5
Soloma	44	13	14	8	2	0	8	5	1	0
Ixtahuacán	294	56	105	19	16	3	135	32	15	2
Santa Bárbara	294	290	10	5	1	2	277	283	1	0
La Libertad	430	544	390	544	-	-	-	-	1	0
La Democracia	171	357	44	107	11	11	32	44	69	196
San Miguel Acatán	527	279	459	240	4	7	43	32	4	1
San Rafael La Independencia	103	40	90	34	3	4	1	1	2	2
Todos Santos Cuchumatán	744	464	684	445	12	10	12	8	3	1
San Juan Atitán	52	72	-	-	-	-	42	71	2	1
Santa Eulalia	7	3	3	3	-	-	1	0	-	-
San Mateo Ixtatán	60	27	30	20	1	0	5	2	2	5
Colotenango	397	229	51	16	5	1	254	145	28	68
San Sebastián Huehuetenango	846	214	798	214	-	-	-	-	1	0
Tectitán	250	74	127	34	2	0	116	36	5	4

Cuadro H7. Número de fincas censales que aplican riego y superficie regada, por sistema de riego utilizado, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y municipio	Total_*/		Aspersión		Goteo		Superficie (surcos o inundación)		Otro sistema	
	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada
Concepción Huista	545	294	531	292	1	1	-	-	1	1
San Juan Ixcay	2,181	244	41	10	1	3	5	4	183	226
San Antonio Huista	233	162	229	160	-	-	-	-	2	1
San Sebastián Coatán	66	56	33	31	12	13	10	12	-	-
Barillas	68	45	29	27	3	3	1	0	8	15
Aguacatán	1,481	477	589	170	28	7	738	258	131	42
San Rafael Petzal	172	36	93	19	1	0	73	16	6	1
San Gaspar Ixchil	2	0	1	0	-	-	-	-	-	-
Santiago Chimaltenango	2	0	-	-	-	-	1	0	-	-
Santa Ana Huista	3	5	2	1	-	-	-	-	1	4
Quiché	5,590	3,145	3,115	1,613	101	50	1,885	1,356	275	125
Santa Cruz del Quiché	70	48	24	17	3	2	16	24	9	6
Chiché	8	1	4	1	-	-	1	0	1	0
Chinique	64	17	56	14	1	1	4	1	2	1
Zacualpa	184	92	167	88	1	0	1	4	1	0
Chajul	13	5	2	5	-	-	1	0	4	1
Chichicastenango	177	83	131	75	3	1	19	6	6	1
San Antonio Ilotenango	77	17	4	1	44	12	5	2	16	2
San Pedro Jocopilas	5	14	1	0	-	-	3	13	-	-
Cunén	1,173	721	771	478	3	14	394	191	47	38
San Juan Cotzal	42	8	19	5	-	-	1	0	3	2
Joyabaj	236	149	164	140	4	1	6	3	6	5
Nebaj	91	29	58	20	7	1	5	7	2	0
Uspantán	333	139	270	132	2	1	1	0	24	6
Sacapulas	2,682	1,453	1,184	446	25	11	1,339	948	116	48
San Bartolomé Jocotenango	17	4	14	4	-	-	2	1	-	-
Canillá	144	118	54	28	-	-	71	78	20	12
Chicamán	83	28	55	24	-	-	5	2	2	2
Ixcán	43	23	5	11	5	5	4	4	15	2
Pachalum	148	197	132	124	3	2	7	71	1	0
Baja Verapaz	3,254	5,442	1,246	1,750	131	370	1,147	2,454	612	867
Salamá	559	1,415	152	268	59	221	318	843	24	83
San Miguel Chicaj	87	118	35	43	7	12	30	55	6	8
Rabinal	862	965	139	128	8	4	173	145	521	688
Cubulco	494	622	182	317	40	26	238	272	4	6
Granados	298	330	238	239	5	41	24	48	4	2
El Chól	128	175	117	91	-	-	9	84	-	-
San Jerónimo	776	1,635	368	543	12	65	343	957	38	70
Purulhá	50	181	15	121	-	-	12	50	15	11
Alta Verapaz	1,515	2,968	488	998	73	134	123	1,068	494	768
Cobán	256	371	44	167	11	11	13	28	133	165
Santa Cruz Verapaz	79	165	51	127	4	5	6	25	11	7
San Cristóbal Verapaz	56	83	18	48	2	3	6	24	14	8
Tactic	246	194	146	106	4	21	46	51	34	16
Tamahú	17	13	2	1	1	10	8	2	1	0
Tucurú	122	161	86	91	12	57	3	2	6	11
Panzós	69	916	5	36	1	0	6	863	9	17
Senahú	63	97	32	93	1	1	1	3	3	1
San Pedro Carchá	157	260	41	165	15	14	8	7	24	74
San Juan Chamelco	76	122	19	50	11	7	4	8	28	57
Lanquín	3	38	1	0	1	0	1	38	-	-
Cahabón	39	11	2	0	1	0	7	9	5	2
Chisec	266	422	27	35	4	2	11	7	200	378
Chahal	8	6	5	3	1	1	-	-	1	2
Fray Bartolomé de Las Casas	35	98	5	72	2	1	3	3	14	23
Santa Catalina La Tinta	23	11	4	2	2	0	-	-	11	9
Petén	1,293	6,974	669	3,204	40	482	67	2,564	116	725
Flores	29	695	5	76	5	273	7	230	8	116
San José	5	7	1	2	2	3	1	2	-	-
San Benito	22	101	5	4	2	20	2	6	9	71
San Andrés	18	201	4	187	-	-	3	7	4	7
La Libertad	49	616	15	264	12	121	6	206	6	25
San Francisco	2	26	2	26	-	-	-	-	-	-
Santa Ana	10	7	1	1	-	-	3	6	-	-
Dolores	86	1,402	44	953	2	8	22	438	3	4
San Luis	356	495	9	11	-	-	6	194	64	291
Sayaxché	631	1,811	559	1,559	8	35	6	43	13	174
Melchor de Mencos	22	132	3	57	-	-	2	42	7	33
Poptún	63	1,480	21	63	9	23	9	1,391	2	3
Izabal	870	16,998	114	10,112	308	1,167	86	2,381	244	3,338
Puerto Barrios	127	2,710	28	1,535	5	54	21	592	49	529
Livingston	63	1,641	4	70	7	674	2	2	29	896
El Estor	470	1,240	6	47	293	433	25	35	132	724
Morales	117	5,208	24	3,610	2	5	23	477	20	1,117
Los Amates	93	6,198	52	4,850	1	1	15	1,276	14	72

Cuadro H7. Número de fincas censales que aplican riego y superficie regada, por sistema de riego utilizado, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas)

Departamento y municipio	Total_*/		Aspersión		Goteo		Superficie (surcos o inundación)		Otro sistema	
	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada	Número de fincas	Superficie regada
Zacapa	1,782	29,570	325	568	69	5,095	1,228	14,435	159	9,471
Zacapa	396	5,673	42	116	10	1,333	301	2,907	19	1,317
Estanzuela	196	5,039	14	87	9	3,117	174	1,784	4	51
Río Hondo	239	9,753	8	53	7	33	194	3,723	40	5,945
Gualán	339	4,008	51	117	13	13	215	3,657	62	221
Teculután	72	998	4	25	4	11	65	950	1	12
Usumatlán	104	2,742	21	86	9	529	70	360	11	1,767
Cabañas	135	844	1	1	1	0	131	736	6	107
San Diego	37	50	13	17	4	4	17	23	3	6
La Unión	197	75	170	64	9	4	10	7	2	0
Huité	67	387	1	3	3	51	51	288	11	45
Chiquimula	1,855	3,939	705	825	147	496	839	2,492	107	125
Chiquimula	244	1,512	49	201	8	20	156	1,258	17	34
San José La Arada	25	55	10	15	2	1	12	39	-	-
San Juan Ermita	182	99	100	66	5	4	40	19	33	10
Jocotán	270	356	176	101	9	119	75	131	3	6
Camotán	271	367	87	60	3	4	169	299	3	4
Olopa	168	92	101	40	6	1	47	50	10	1
Esquipulas	365	696	74	106	12	36	264	548	4	6
Concepción Las Minas	95	253	63	163	1	1	26	55	8	34
Quezaltepeque	96	123	30	47	2	1	28	52	25	24
San Jacinto	14	38	6	10	1	0	9	25	1	2
Ipala	125	347	9	16	98	309	13	17	3	6
Jalapa	1,587	4,751	718	2,802	106	499	560	1,260	128	190
Jalapa	634	1,299	401	510	30	144	125	504	66	141
San Pedro Pinula	264	410	81	252	6	20	130	116	30	22
San Luis Jilotepeque	38	222	26	203	2	3	6	10	2	7
San Manuel Chaparrón	22	71	5	19	9	20	8	32	-	-
San Carlos Alzatate	63	12	41	10	4	1	7	1	2	0
Monjas	220	2,400	65	1,693	43	277	99	428	1	2
Mataquescuintla	346	337	99	115	12	34	185	169	27	19
Jutiapa	1,358	6,387	185	719	176	886	676	4,198	177	585
Jutiapa	191	633	61	350	14	32	56	164	21	87
El Progreso	111	497	7	37	26	116	51	320	17	24
Santa Catarina Mita	128	270	3	4	20	69	38	67	59	130
Agua Blanca	47	139	4	8	36	108	3	21	1	2
Asunción Mita	307	2,325	35	134	12	379	218	1,650	22	162
Yupiltepeque	49	49	5	5	14	20	23	21	5	3
Atescatempa	89	203	2	8	11	17	64	156	11	23
Jerez	3	6	1	6	-	-	-	-	-	-
Zapotitlán	13	8	3	2	1	0	9	6	-	-
Comapa	31	212	2	2	-	-	15	188	7	22
Jalpatagua	63	238	5	6	20	74	32	155	3	3
Conguaco	16	14	5	4	-	-	5	9	1	1
Moyuta	221	1,533	33	91	7	14	125	1,304	26	124
Pasaco	26	135	10	50	3	14	13	72	-	-
San José Acatempa	10	28	-	-	1	10	5	16	1	2
Quesada	53	95	9	12	11	32	19	49	3	1

*/ Una misma finca puede tener más de un sistema de riego.

Cuadro H8. Número de fincas censales y uso de los desechos orgánicos, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _*/	Se incorporan al suelo	Se vierten al río, lago, laguna, charca	Se vierten al drenaje municipal	Se queman	Alimento animal	Se venden	Se dejan tirados	Se reutilizan	No especifican
Total República	787,653	534,081	3,158	1,478	184,142	154,402	7,578	2,239	70	12,082
Guatemala	20,478	8,723	60	68	9,462	4,603	82	44	2	267
Guatemala	1,200	597	3	3	594	170	7	4	-	29
Santa Catarina Pinula	170	76	-	1	89	20	-	1	-	4
San José Pinula	1,161	398	1	1	327	539	1	1	-	21
San José del Golfo	540	135	-	2	102	355	3	-	-	9
Palencia	2,721	1,399	4	4	869	885	36	2	-	47
Chinaulta	504	221	-	1	247	92	4	1	-	7
San Pedro Ayampuc	1,448	616	18	5	514	584	2	-	-	11
Mixco	94	72	-	-	27	12	2	1	-	4
San Pedro Sacatepéquez	559	267	2	22	327	19	3	9	2	16
San Juan Sacatepéquez	4,966	2,209	8	14	2,458	529	14	15	-	62
San Raimundo	1,772	262	2	-	1,093	848	4	1	-	8
Chuarrrancho	1,207	164	1	3	863	351	-	-	-	1
Fraijanes	446	383	1	1	62	30	2	-	-	11
Amatitlán	1,900	1,155	11	5	851	75	2	4	-	11
Villa Nueva	254	118	-	-	159	41	-	3	-	9
Villa Canales	1,462	618	9	6	840	51	1	2	-	13
Petapa	74	33	-	-	40	2	1	-	-	4
El Progreso	9,792	7,123	7	4	891	3,617	152	11	-	208
Guastatoya	930	657	-	1	73	384	21	-	-	31
Morazán	1,199	1,038	1	2	110	922	4	-	-	9
San Agustín Acasaguastlán	1,788	1,592	2	-	103	179	3	-	-	6
San Cristóbal Acasaguastlán	175	133	-	-	17	34	-	3	-	3
El Jícaro	615	318	-	-	7	399	2	-	-	2
Sansare	1,441	1,190	-	-	51	427	17	7	-	25
Sanarate	2,048	1,287	2	1	173	726	90	-	-	101
San Antonio La Paz	1,596	908	2	-	357	546	15	1	-	31
Sacatepéquez	11,590	8,638	16	24	3,774	754	47	180	3	248
Antigua Guatemala	484	414	2	4	96	21	1	3	-	7
Jocotenango	76	68	-	-	23	2	-	-	-	1
Pastores	819	655	-	1	383	26	-	1	-	5
Sumpango	2,217	1,079	5	1	1,163	66	11	18	2	38
Santo Domingo Xenacoj	796	410	-	-	466	10	4	101	-	103
Santiago Sacatepéquez	1,190	920	3	7	521	93	4	17	1	30
San Bartolomé Milpas Altas	244	222	-	-	31	9	-	-	-	-
San Lucas Sacatepéquez	194	122	-	-	59	34	5	-	-	7
Santa Lucía Milpas Altas	400	296	-	2	81	58	1	11	-	11
Magdalena Milpas Altas	434	362	-	3	186	128	4	8	-	17
Santa María de Jesús	1,669	1,273	-	3	549	190	2	14	-	17
Ciudad Vieja	1,016	887	1	-	136	74	1	1	-	5
San Miguel Dueñas	462	402	3	1	43	13	-	1	-	2
Alotenango	1,100	1,050	2	2	26	20	14	4	-	4
San Antonio Aguas Calientes	279	270	-	-	8	10	-	1	-	1
Santa Catarina Barahona	210	208	-	-	3	-	-	-	-	-
Chimaltenango	45,562	29,526	113	87	19,225	3,360	81	299	2	456
Chimaltenango	3,807	2,077	24	13	2,079	463	28	133	-	153
San José Poaquil	3,080	2,513	7	3	824	131	-	3	-	5
San Martín Jilotepeque	6,589	5,152	24	10	1,383	858	15	40	-	59
Comalapa	5,315	3,692	5	9	1,976	44	-	31	1	38
Santa Apolonia	1,438	892	1	2	572	81	-	-	-	1
Tecpán Guatemala	5,870	4,016	8	5	2,124	220	3	8	-	23
Patzún	6,140	2,498	5	18	4,469	46	2	12	1	21
Pochuta	320	297	2	1	15	4	3	-	-	4
Patzicía	3,213	1,504	4	9	2,293	80	5	12	-	19
Santa Cruz Balanyá	1,060	559	1	5	684	27	-	4	-	4
Acatenango	1,485	1,357	2	2	195	35	1	-	-	15
Yepocapa	1,311	1,245	12	3	43	4	-	2	-	8
San Andrés Itzapa	2,085	1,587	12	1	815	290	5	13	-	28
Parramos	976	839	2	2	110	102	-	4	-	6
Zaragoza	2,327	980	2	2	1,343	911	11	15	-	40
El Tejar	546	318	2	2	300	64	8	22	-	32
Escuintla	15,374	10,514	96	28	3,791	2,177	36	42	4	198
Escuintla	2,226	1,666	19	8	763	132	2	10	1	31
Santa Lucía Cotzumalguapa	1,102	573	5	2	457	150	1	1	-	9
La Democracia	439	335	-	-	63	109	-	-	-	4
Siquinalá	647	537	1	2	130	13	-	4	-	6
Masagua	862	515	1	2	257	100	2	14	1	30
Tiquisate	1,100	707	4	1	332	134	6	-	1	8
La Gomera	1,053	612	-	1	372	128	-	5	-	17
Guanagazapa	1,635	1,054	46	2	348	263	-	-	-	18

Cuadro H8. Número de fincas censales y uso de los desechos orgánicos, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _*/	Se incorporan al suelo	Se vierten al río, lago, laguna, charca	Se vierten al drenaje municipal	Se queman	Alimento animal	Se venden	Se dejan tirados	Se reutilizan	No especifican
San José	732	419	3	4	230	130	4	1	-	11
Iztapa	396	336	3	-	82	150	-	-	-	8
Palín	826	774	3	3	30	19	2	3	-	18
San Vicente Pacaya	1,513	1,320	1	-	189	55	-	2	-	4
Nueva Concepción	2,843	1,666	10	3	538	794	19	2	1	34
Santa Rosa	28,246	14,771	82	42	9,742	6,494	20	63	5	128
Cuilapa	2,623	1,351	1	2	1,301	491	-	7	-	18
Barberena	1,208	153	-	3	1,002	51	-	36	-	33
Santa Rosa de Lima	2,026	1,334	1	2	716	392	5	-	1	9
Casillas	3,002	2,153	12	6	484	805	3	4	-	10
San Rafael las Flores	1,347	1,155	2	-	113	150	-	-	-	3
Oratorio	1,992	590	3	1	859	684	1	3	-	9
San Juan Tecuaco	973	395	-	-	221	380	-	-	1	1
Chiquimulilla	3,164	706	7	7	856	1,834	7	2	3	17
Taxisco	1,551	602	2	-	583	458	1	1	-	8
Santa María Ixhuatán	3,077	2,284	5	4	672	377	-	2	-	5
Guazacapán	730	163	1	1	176	395	-	-	-	-
Santa Cruz el Naranjo	1,367	764	2	7	575	73	1	2	-	5
Pueblo Nuevo Viñas	1,682	706	3	2	1,042	54	-	3	-	4
Nueva Santa Rosa	3,504	2,415	43	7	1,142	350	2	3	-	6
Sololá	32,765	27,418	347	62	6,960	841	339	185	2	118
Sololá	5,778	3,861	272	35	2,508	357	322	140	-	27
San José Chacayá	214	195	-	-	60	1	-	-	-	1
Santa María Visitación	232	162	-	-	71	13	-	3	-	3
Santa Lucía Utatlán	2,635	2,263	1	2	601	218	6	2	-	11
Nahualá	8,884	8,623	47	1	285	83	-	12	-	13
Santa Catarina Ixtahuacán	4,435	3,424	17	2	1,251	12	-	6	-	9
Santa Clara la Laguna	1,062	886	2	4	165	14	-	-	-	1
Concepción	485	425	1	1	216	10	-	-	-	8
San Andrés Semetabaj	1,535	1,128	-	-	623	40	10	-	-	2
Panajachel	123	97	-	-	31	2	-	-	-	-
Santa Catarina Palopó	166	79	-	-	101	3	-	-	-	-
San Antonio Palopó	1,256	1,045	-	2	268	73	-	2	-	4
San Lucas Tolimán	1,149	1,065	-	1	92	6	1	-	-	8
Santa Cruz la Laguna	490	124	2	2	395	-	-	-	-	1
San Pablo la Laguna	401	383	-	2	27	2	-	5	1	6
San Marcos la Laguna	285	280	2	-	2	-	-	-	1	1
San Juan la Laguna	879	823	-	-	58	3	-	1	-	1
San Pedro la Laguna	869	832	1	-	51	-	-	2	-	3
Santiago Atitlán	1,887	1,723	2	10	155	4	-	12	-	19
Totonicapán	42,496	29,403	99	75	9,187	10,756	406	90	13	908
Totonicapán	11,453	9,299	19	9	992	1,911	153	6	-	162
San Cristóbal Totonicapán	3,458	2,743	27	2	530	1,099	22	40	1	34
San Francisco el Alto	5,477	4,242	15	10	670	2,161	31	8	6	386
San Andrés Xecul	2,715	1,750	1	1	132	1,085	105	3	1	161
Momostenango	11,564	5,898	7	17	3,800	3,895	93	31	5	149
Santa María Chiquimula	4,792	3,155	20	26	2,292	431	2	2	-	12
Santa Lucía la Reforma	2,023	1,731	10	9	384	50	-	-	-	2
San Bartolo	1,014	585	-	1	387	124	-	-	-	2
Quetzaltenango	44,282	25,244	103	49	5,297	18,431	2,754	229	4	3,160
Quetzaltenango	2,342	1,646	5	1	399	1,044	81	14	1	102
Salcajá	797	542	-	-	78	148	52	6	-	50
Olintepeque	2,520	1,622	4	-	449	1,037	121	2	1	137
San Carlos Sija	4,434	2,041	8	5	604	3,311	430	5	1	473
Sibilia	1,243	752	1	1	44	972	197	-	-	197
Cabricán	2,854	409	2	-	65	2,086	561	-	1	699
Cajolá	974	275	1	1	26	826	31	-	-	32
San Miguel Sigüilá	835	129	1	-	8	656	101	-	-	93
Ostuncalco	4,508	1,412	8	3	145	2,506	558	39	-	600
San Mateo	338	126	-	-	32	232	7	-	-	8
Concepción Chiquirichapa	1,889	949	-	-	412	1,113	158	5	-	191
San Martín Sacatepéquez	2,417	2,038	6	8	433	166	5	6	-	20
Almolonga	1,058	989	5	17	10	7	-	113	-	16
Cantel	3,377	2,907	5	1	356	348	21	6	-	28
Huitán	1,400	655	2	1	49	965	134	5	-	142
Zunil	970	901	21	1	37	14	-	12	-	10
Colomba	1,122	1,024	5	1	82	18	-	-	-	6
San Francisco La Unión	791	700	1	3	48	388	27	2	-	34
El Palmar	1,321	1,265	3	-	61	-	-	1	-	4
Coatepeque	2,639	1,612	9	2	677	447	1	7	-	11
Genova	2,294	1,269	10	2	683	401	3	-	-	5
Flores Costa Cuca	1,346	799	1	-	301	276	-	1	-	5

Cuadro H8. Número de fincas censales y uso de los desechos orgánicos, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _*/	Se incorporan al suelo	Se vierten al río, lago, laguna, charca	Se vierten al drenaje municipal	Se queman	Alimento animal	Se venden	Se dejan tirados	Se reutilizan	No especifican
La Esperanza	905	330	-	1	144	331	129	3	-	163
Palestina de Los Altos	1,908	852	5	1	154	1,139	137	2	-	134
Suchitepéquez	18,862	12,749	175	160	4,990	1,477	27	24	-	127
Mazatenango	1,674	959	45	6	598	188	7	1	-	11
Cuyotenango	2,208	921	4	-	1,008	413	9	3	-	19
San Francisco Zapotitlán	316	278	4	-	49	4	-	-	-	2
San Bernardino	483	414	1	3	72	5	1	1	-	2
San José el Idolo	369	279	2	-	85	10	-	1	-	6
Santo Domingo Suchitepéquez	2,873	1,423	3	2	1,116	419	1	6	-	32
San Lorenzo	1,067	344	1	1	553	223	-	1	-	2
Samayac	631	450	4	4	202	11	-	1	-	2
San Pablo Jocopilas	1,034	806	3	-	230	3	6	7	-	13
San Antonio Suchitepéquez	1,120	914	3	1	206	15	2	-	-	6
San Miguel Panán	810	727	16	18	68	9	-	-	-	2
San Gabriel	109	88	4	1	15	1	1	2	-	3
Chicacao	1,787	1,544	44	28	154	65	-	-	-	3
Patulul	789	643	10	38	109	8	-	-	-	7
Santa Bárbara	1,381	1,123	6	5	239	20	-	-	-	8
San Juan Bautista	477	285	17	50	94	38	-	-	-	1
Santo Tomás La Unión	496	472	5	-	28	3	-	-	-	-
Zunilito	170	140	3	1	34	1	-	-	-	1
Pueblo Nuevo	655	646	-	-	7	1	-	1	-	-
Río Bravo	413	293	-	2	123	40	-	-	-	7
Retalhuleu	10,994	5,224	34	10	4,048	2,276	5	23	-	67
Retalhuleu	2,340	544	4	5	1,371	812	-	1	-	8
San Sebastián	525	309	2	2	202	18	-	2	-	2
Santa Cruz Muluá	344	155	3	-	113	75	-	3	-	5
San Martín Zapotitlán	252	235	3	-	15	1	-	-	-	1
San Felipe	728	573	1	-	160	4	-	-	-	6
San Andrés Villa Seca	2,669	931	5	1	1,295	529	2	2	-	7
Champerico	1,500	527	3	1	592	431	2	-	-	4
Nuevo San Carlos	948	803	6	1	89	46	-	14	-	18
El Asintal	1,688	1,147	7	-	211	360	1	1	-	16
San Marcos	76,575	48,892	488	193	7,591	33,990	2,737	210	1	3,257
San Marcos	3,073	1,988	2	7	437	1,753	560	55	-	610
San Pedro Sacatepéquez	5,419	2,702	13	5	493	2,999	378	26	1	408
San Antonio Sacatepéquez	2,298	982	2	1	219	1,490	230	9	-	238
Comitancillo	6,896	2,950	167	22	833	4,891	319	23	-	438
San Miguel Ixtahuacán	4,012	3,186	10	8	188	1,995	79	3	-	53
Concepción Tutuapa	7,151	4,990	17	5	385	3,786	224	-	-	236
Tacaná	8,845	4,974	35	17	443	4,743	69	1	-	89
Sibinal	1,697	1,002	2	-	69	1,087	12	-	-	28
Tajumulco	5,596	4,849	75	26	602	793	2	-	-	48
Tejulia	3,824	2,513	51	59	347	2,306	122	2	-	157
San Rafael Pie de La Cuesta	960	943	6	1	6	8	3	3	-	8
Nuevo Progreso	2,233	2,069	22	8	140	165	1	-	-	12
El Tumbador	1,411	1,144	2	4	193	69	2	2	-	31
El Rodeo	194	181	2	1	5	3	-	-	-	3
Malacatán	2,643	1,539	19	2	845	216	9	52	-	69
Catarina	1,722	993	5	2	497	309	4	-	-	12
Ayutla	1,069	521	3	4	447	146	5	-	-	7
Ocos	1,792	1,444	9	1	374	16	-	1	-	3
San Pablo	2,840	2,668	13	1	90	9	73	3	-	80
El Quetzal	484	405	-	1	82	9	-	-	-	10
La Reforma	283	273	1	-	6	-	1	1	-	3
Pajapita	865	343	-	-	241	351	-	1	-	1
Ixchiguan	2,320	1,372	14	11	281	1,161	2	6	-	20
San José Ojetenam	2,085	911	8	-	25	1,645	88	1	-	99
San Cristóbal Cucho	1,446	1,084	3	3	47	368	54	-	-	54
Sipacapa	2,088	1,143	5	3	244	1,232	59	5	-	71
Esquipulas Palo Gordo	1,138	263	-	1	38	597	324	5	-	323
Río Blanco	754	128	-	-	10	563	54	1	-	56
San Lorenzo	1,437	1,332	2	-	4	1,280	63	10	-	90
Huehuetenango	93,620	75,933	445	108	10,018	16,795	384	149	1	753
Huehuetenango	2,295	1,447	14	5	125	1,289	173	-	-	184
Chiantla	8,487	7,286	11	2	274	2,230	68	8	-	143
Malacatancito	1,870	1,302	17	-	166	458	15	1	-	16
Cuilco	6,340	4,820	19	2	277	2,005	2	1	-	14
Nentón	3,592	1,097	1	14	2,315	459	-	-	-	3
San Pedro Necta	3,168	3,029	9	1	187	82	2	-	-	5
Jacaltenango	5,086	4,448	4	3	603	304	58	44	-	115
Soloma	3,878	2,664	6	4	296	1,227	30	-	-	20

Cuadro H8. Número de fincas censales y uso de los desechos orgánicos, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _*/	Se incorporan al suelo	Se vierten al río, lago, laguna, charca	Se vierten al drenaje municipal	Se queman	Alimento animal	Se venden	Se dejan tirados	Se reutilizan	No especifican
Ixtahuacán	4,456	4,003	5	2	236	580	12	63	-	118
Santa Bárbara	1,903	1,779	7	-	25	401	4	-	-	9
La Libertad	2,753	2,205	106	10	105	592	4	-	-	9
La Democracia	2,447	1,645	21	11	730	145	1	2	1	19
San Miguel Acatán	2,802	2,134	5	5	606	749	-	1	-	4
San Rafael La Independencia	1,346	1,092	-	-	44	348	1	1	-	3
Todos Santos Cuchumatán	2,797	2,657	9	3	90	133	1	1	-	5
San Juan Atitán	2,290	1,295	19	18	606	370	-	-	-	2
Santa Eulalia	2,755	2,614	17	5	283	270	-	5	-	17
San Mateo Ixtatán	3,783	3,203	4	-	624	49	-	-	-	3
Colotenango	2,974	2,927	11	-	17	39	-	1	-	2
San Sebastián Huehuetenango	2,704	2,549	40	2	150	288	2	3	-	6
Tectitán	1,067	864	2	1	56	202	-	-	-	-
Concepción Huista	2,745	2,610	1	3	157	115	-	-	-	3
San Juan Ixcoy	2,518	2,242	12	3	111	1,166	-	-	-	9
San Antonio Huista	1,573	1,375	6	-	137	61	-	1	-	3
San Sebastián Coatlán	2,123	1,063	1	1	299	885	2	-	-	3
Barillas	6,955	6,377	62	5	472	286	1	14	-	17
Aguacatán	5,188	4,400	30	6	280	1,305	8	2	-	16
San Rafael Petzal	836	814	2	-	18	9	-	-	-	1
San Gaspar Ixchil	684	374	1	-	146	170	-	-	-	-
Santiago Chimaltenango	987	899	-	-	97	113	-	-	-	-
Santa Ana Huista	1,218	719	3	2	486	465	-	1	-	4
Quiché	77,297	56,568	413	167	19,277	10,111	103	234	4	688
Santa Cruz del Quiché	6,249	4,201	16	14	1,770	1,079	7	16	3	78
Chiché	2,686	1,707	14	8	1,047	442	-	87	-	118
Chinique	1,142	633	-	3	547	223	1	2	-	2
Zacualpa	2,560	1,885	51	33	529	70	1	-	-	16
Chajul	4,072	2,763	37	5	1,440	510	-	12	-	13
Chichicastenango	11,078	8,513	27	17	3,691	1,076	27	41	1	110
Patzitá	670	245	-	3	432	16	1	1	-	2
San Antonio Itotenango	2,401	732	1	5	1,664	237	1	-	-	165
San Pedro Jocopilas	3,022	1,594	9	11	1,338	145	-	1	-	7
Cunén	3,805	2,851	2	-	407	844	1	-	-	3
San Juan Cotzal	2,841	2,400	13	3	180	428	-	18	-	22
Joyabaj	6,529	5,022	188	33	791	1,395	46	-	-	45
Nebaj	6,782	6,465	7	-	219	167	-	19	-	22
Uspantán	5,586	4,967	9	7	814	206	2	29	-	36
Sacapulas	4,546	2,836	16	6	483	1,574	4	-	-	10
San Bartolomé Jocotenango	1,083	382	2	3	704	342	-	5	-	5
Canillá	1,270	1,000	2	1	418	819	3	-	-	3
Chicamán	3,154	1,917	5	7	1,230	62	1	1	-	7
Ixcán	6,969	5,930	14	7	1,435	37	-	1	-	13
Pachalum	852	525	-	1	138	439	8	1	-	11
Baja Verapaz	24,764	16,305	40	14	3,118	8,038	29	78	-	140
Salamá	4,168	2,487	5	2	437	1,835	13	69	-	87
San Miguel Chicaj	3,015	2,446	4	1	84	921	1	3	-	5
Rabinal	3,879	2,199	3	2	140	2,237	11	1	-	18
Cubulco	5,747	4,428	13	5	416	1,365	1	1	-	5
Granados	1,714	803	2	1	328	718	-	-	-	4
El Chól	1,306	842	2	-	281	481	-	-	-	-
San Jerónimo	1,613	1,140	3	1	84	462	3	1	-	18
Purulhá	3,322	1,960	8	2	1,348	19	-	3	-	3
Alta Verapaz	81,475	56,743	165	132	29,377	848	8	223	2	396
Cobán	10,871	7,420	16	14	4,197	144	4	79	-	93
Santa Cruz Verapaz	823	670	4	-	143	29	-	1	-	9
San Cristóbal Verapaz	2,924	1,892	5	4	1,252	59	1	40	-	43
Tactic	1,899	1,681	11	4	298	49	-	3	-	11
Tamahú	1,793	1,235	5	3	611	7	-	3	2	7
Tucurú	2,996	1,462	5	8	1,574	17	1	15	-	16
Panzós	5,736	4,487	13	6	1,687	18	-	-	-	13
Senahú	4,339	2,814	13	7	1,505	10	-	3	-	3
San Pedro Carchá	20,017	11,416	54	52	10,322	254	2	64	-	79
San Juan Chamelco	4,889	4,114	26	10	1,062	70	-	11	-	36
Lanquín	1,602	641	1	1	1,040	33	-	-	-	6
Cahabón	5,856	4,724	4	8	1,400	35	-	-	-	39
Chisec	7,592	5,921	3	9	1,676	48	-	4	-	32
Chahal	1,476	1,265	3	1	207	16	-	-	-	2
Fray Bartolomé de las Casas	5,625	4,535	1	1	1,117	46	-	-	-	6
Santa Catalina La Tinta	3,037	2,466	1	4	1,286	13	-	-	-	1
Petén	31,944	19,808	127	69	13,476	1,257	4	32	-	84
Flores	627	319	4	4	335	80	-	2	-	5

Cuadro H8. Número de fincas censales y uso de los desechos orgánicos, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _*/	Se incorporan al suelo	Se vierten al río, lago, laguna, charca	Se vierten al drenaje municipal	Se queman	Alimento animal	Se venden	Se dejan tirados	Se reutilizan	No especifican
San José	290	51	-	1	243	2	-	-	-	-
San Benito	458	297	-	-	172	4	-	-	-	1
San Andrés	1,942	475	6	4	1,395	80	-	-	-	2
La Libertad	7,175	3,862	33	11	3,326	185	1	-	-	7
San Francisco	985	775	2	-	208	49	-	-	-	1
Santa Ana	714	455	-	2	286	80	-	-	-	8
Dolores	3,714	3,024	4	7	618	253	-	4	-	7
San Luis	6,294	3,841	52	14	2,919	206	2	16	-	31
Sayaxché	6,565	4,266	20	22	3,321	138	-	-	-	8
Melchor de Mencos	1,034	641	2	3	337	117	-	3	-	-
Poptún	2,146	1,802	4	1	316	63	1	7	-	14
Izabal	16,869	12,176	99	38	5,182	645	5	51	-	149
Puerto Barrios	1,043	899	16	3	133	43	2	4	-	14
Livingston	2,879	1,708	14	14	1,132	63	-	8	-	17
El Estor	3,563	3,087	7	2	645	40	-	2	-	12
Morales	4,385	3,412	36	7	1,084	159	2	8	-	46
Los Amates	4,999	3,070	26	12	2,188	340	1	29	-	60
Zacapa	11,318	7,085	38	27	1,832	3,541	31	7	-	90
Zacapa	2,351	953	21	14	283	1,231	28	2	-	35
Estanzuela	252	96	-	1	8	158	-	-	-	4
Río Hondo	220	180	-	1	30	22	-	1	-	2
Gualán	2,201	1,218	5	5	623	724	-	-	-	10
Teculután	96	55	-	-	11	38	-	-	-	5
Usulután	202	136	-	-	20	54	-	-	-	4
Cabañas	797	417	2	2	25	596	-	-	-	5
San Diego	863	837	-	-	21	171	-	-	-	1
La Unión	3,585	2,833	9	4	789	150	2	4	-	19
Huité	751	360	1	-	22	397	1	-	-	5
Chiquimula	28,040	21,115	37	29	3,749	4,632	32	23	-	127
Chiquimula	3,151	2,357	6	3	310	765	3	1	-	9
San José La Arada	878	478	1	1	33	414	-	-	-	3
San Juan Ermita	1,977	1,727	3	2	105	191	-	-	-	3
Jocotán	5,490	4,663	8	11	786	96	-	-	-	2
Camotán	2,610	2,152	1	1	324	374	-	-	-	6
Olopa	2,781	2,454	4	-	310	18	1	-	-	30
Esquipulas	2,639	2,026	3	9	483	218	-	20	-	30
Concepción Las Minas	1,326	756	1	-	144	637	15	1	-	19
Quezaltepeque	3,443	2,352	4	1	797	536	1	-	-	3
San Jacinto	1,479	1,140	1	-	171	219	10	1	-	14
Ipala	2,266	1,010	5	1	286	1,164	2	-	-	8
Jalapa	23,647	17,675	107	34	2,291	5,136	178	20	4	258
Jalapa	8,281	7,213	22	9	426	1,246	12	7	3	51
San Pedro Pinula	4,932	3,663	32	11	467	887	8	5	-	26
San Luis Jilotepeque	2,630	1,473	8	3	358	1,011	157	3	1	161
San Manuel Chaparrón	949	465	7	3	359	495	1	-	-	7
San Carlos Alzatate	1,702	1,511	27	2	94	88	-	5	-	1
Monjas	1,107	347	7	2	328	521	-	-	-	2
Mataquescuintla	4,046	3,003	4	4	259	888	-	-	-	10
Jutiapa	41,663	22,448	67	58	10,864	14,623	118	22	23	255
Jutiapa	10,521	5,934	23	15	2,403	3,773	60	7	21	104
El Progreso	1,588	912	-	-	449	508	1	-	-	2
Santa Catarina Mita	2,373	1,325	-	6	797	634	4	-	-	6
Agua Blanca	2,059	793	4	2	385	1,339	13	-	-	15
Asunción Mita	2,945	923	5	6	530	1,620	1	-	1	32
Yupiltepeque	2,009	1,747	3	2	340	491	5	3	-	8
Atescatempa	1,873	1,248	5	2	362	350	-	-	-	4
Jerez	846	712	3	-	71	142	7	-	-	7
El Adelanto	590	529	-	2	50	32	-	4	-	-
Zapotitlán	1,245	1,031	1	1	162	212	-	-	-	4
Comapa	3,528	2,336	8	7	1,196	814	-	-	-	16
Jalpatagua	2,750	711	2	5	829	1,503	11	1	-	19
Conguaco	2,560	1,584	3	-	1,111	711	2	1	-	7
Moyuta	2,926	1,252	3	4	795	1,161	7	2	-	8
Pasaco	601	213	-	-	276	119	-	-	-	4
San José Acatempa	1,402	409	2	3	649	381	5	3	-	10
Quesada	1,847	789	5	3	459	833	2	1	1	9

_*/ Una misma finca, puede haber reportado más de un uso de los desechos orgánicos.

Cuadro H9. Número de fincas censales y uso de los recipientes de productos agroveterinarios, */ según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _**/	Se dejan tirados	Se queman	Se ubican en un depósito especial	Se entierran	Se venden o se regalan	Se reutilizan	No especifican
Total República	563,668	176,220	273,810	40,374	98,882	831	8,138	13,860
Guatemala	17,403	4,112	9,357	1,147	3,225	21	242	370
Guatemala	815	155	464	64	162	-	13	27
Santa Catarina Pinula	134	2	47	39	25	-	32	34
San José Pinula	1,070	80	660	95	251	-	2	20
San José del Golfo	529	203	276	8	76	1	4	9
Palencia	2,485	939	1,049	123	487	1	6	15
Chinautla	395	54	236	34	64	7	7	18
San Pedro Ayampuc	1,319	224	723	105	362	-	16	11
Mixco	64	4	25	22	10	-	9	11
San Pedro Sacatepéquez	478	38	335	55	89	2	22	11
San Juan Sacatepéquez	4,296	830	2,465	244	812	5	20	58
San Raimundo	1,727	672	871	47	172	2	27	28
Chuarrancho	1,149	399	665	10	64	-	23	23
Fraijanes	237	19	98	21	59	-	35	43
Amatitlán	1,244	220	650	128	297	1	18	23
Villa Nueva	176	16	139	2	24	1	2	8
Villa Canales	1,243	253	635	145	254	1	5	29
Petapa	42	4	19	5	17	-	1	2
El Progreso	8,965	3,540	3,418	719	1,670	3	24	77
Guastatoya	781	298	267	58	165	1	1	6
Morazán	1,175	277	660	158	282	-	1	9
San Agustín Acasaguastlán	1,530	762	392	91	293	2	4	14
San Cristóbal Acasaguastlán	152	29	68	24	39	-	7	15
El Jicaró	603	266	57	160	118	-	4	10
Sansare	1,261	667	401	46	191	-	1	7
Sanarate	1,906	647	769	106	414	-	4	7
San Antonio La Paz	1,557	594	804	76	168	-	2	9
Sacatepéquez	6,663	1,592	3,160	862	1,107	13	211	307
Antigua Guatemala	299	39	122	110	38	1	6	9
Jocotenango	25	1	14	6	5	-	-	-
Pastores	140	15	73	16	21	-	14	19
Sumpango	1,349	317	629	205	193	7	26	49
Santo Domingo Xenacoj	53	4	34	14	7	-	-	1
Santiago Sacatepéquez	910	111	630	101	148	2	3	9
San Bartolomé Milpas Altas	39	2	26	1	9	-	1	1
San Lucas Sacatepéquez	92	6	37	15	21	-	10	16
Santa Lucía Milpas Altas	306	16	150	43	60	-	57	61
Magdalena Milpas Altas	222	11	74	123	26	-	11	12
Santa María de Jesús	1,044	555	391	47	96	-	2	18
Ciudad Vieja	823	113	446	54	195	1	41	49
San Miguel Dueñas	276	31	92	25	106	-	25	36
Alotenango	741	295	277	32	145	2	11	19
San Antonio Aguas Calientes	176	50	81	23	26	-	4	8
Santa Catarina Barahona	168	26	84	47	11	-	-	-
Chimaltenango	23,050	5,280	12,226	2,556	3,754	57	485	727
Chimaltenango	2,174	289	1,233	291	451	8	91	171
San José Poaquil	969	311	426	61	261	2	1	8
San Martín Jilotepeque	4,232	922	2,248	247	1,079	2	16	45
Comalapa	2,928	913	1,550	142	418	-	3	18
Santa Apolonia	707	151	371	116	82	-	-	3
Tecpán Guatemala	2,115	524	1,109	260	277	5	12	71
Patzún	3,034	606	1,611	561	218	4	156	144
Pochuta	213	37	56	24	70	-	23	9
Patzicía	1,855	461	979	473	81	8	13	49
Santa Cruz Balanyá	705	380	322	16	19	12	2	27
Acatenango	373	66	150	59	119	-	1	12
Yepocapa	870	210	363	50	263	-	10	23
San Andrés Itzapa	706	74	496	65	118	-	4	11
Parramos	493	130	315	31	67	1	7	16
Zaragoza	1,424	173	870	145	168	15	119	88
El Tejar	252	33	127	15	63	-	27	32
Escuintla	13,857	2,370	6,419	1,335	4,639	11	105	312
Escuintla	1,818	445	925	128	527	3	31	62
Santa Lucía Cotzumalguapa	1,066	166	545	80	363	2	5	21
La Democracia	456	24	242	26	185	-	3	5

Cuadro H9. Número de fincas censales y uso de los recipientes de productos agroveterinarios, */ según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _**/	Se dejan tirados	Se queman	Se ubican en un depósito especial	Se entierran	Se venden o se regalan	Se reutilizan	No especifican
Siquinalá	492	120	227	47	109	-	7	8
Masagua	841	48	387	60	395	1	1	14
Tiquisate	1,110	149	519	148	369	-	5	36
La Gomera	1,046	91	558	54	412	-	2	18
Guanagazapa	1,613	525	861	64	217	-	-	30
San José	677	28	253	39	404	-	2	14
Iztapa	403	32	246	21	259	-	2	9
Palín	465	69	195	65	153	3	11	29
San Vicente Pacaya	973	225	443	21	283	-	17	23
Nueva Concepción	2,897	448	1,018	582	963	2	19	43
Santa Rosa	26,211	8,440	12,869	1,235	4,987	8	137	218
Cuilapa	2,567	437	1,588	138	598	1	17	27
Barberena	1,175	127	842	37	182	-	28	23
Santa Rosa de Lima	1,931	645	803	133	494	-	9	18
Casillas	2,571	1,062	940	147	674	-	21	26
San Rafael las Flores	1,220	665	347	29	228	-	-	1
Oratorio	2,025	488	1,330	102	273	2	11	11
San Juan Tecuaco	971	549	323	53	64	-	-	-
Chiquimulilla	3,119	705	1,875	172	478	-	4	13
Taxisco	1,545	136	1,002	53	403	-	-	8
Santa María Ixhuatán	2,796	1,592	948	80	222	1	5	15
Guazacapán	746	216	387	25	121	-	6	10
Santa Cruz el Naranjo	1,016	166	527	120	214	1	2	11
Pueblo Nuevo Viñas	1,536	451	581	89	454	-	5	14
Nueva Santa Rosa	2,993	1,201	1,376	57	582	3	29	41
Sololá	14,186	3,363	6,574	1,359	2,850	29	828	862
Sololá	3,575	628	2,009	273	437	18	596	517
San José Chacayá	27	12	9	4	-	-	2	3
Santa María Visitación	194	83	52	39	23	-	-	-
Santa Lucía Utatlán	504	60	272	63	24	-	86	92
Nahualá	3,203	332	1,843	240	976	2	3	21
Santa Catarina Ixtahuacán	716	285	240	28	157	3	7	17
Santa Clara la Laguna	1,033	85	344	376	213	-	17	22
Concepción	209	87	129	5	21	-	-	4
San Andrés Semetabaj	510	190	272	18	84	3	4	58
Panajachel	67	17	26	12	8	-	4	3
Santa Catarina Palopó	40	5	7	13	15	-	-	-
San Antonio Palopó	948	441	304	14	152	-	99	104
San Lucas Tolimán	541	124	167	63	197	2	1	7
Santa Cruz la Laguna	376	138	161	36	54	-	-	-
San Pablo la Laguna	46	26	4	3	13	-	-	-
San Marcos la Laguna	270	243	11	4	14	-	-	-
San Juan la Laguna	180	54	57	14	60	-	3	4
San Pedro la Laguna	628	227	369	24	18	-	1	4
Santiago Atitlán	1,119	326	298	130	384	1	5	6
Totonicapán	19,757	4,697	11,847	2,910	1,870	262	333	1,649
Totonicapán	2,756	254	1,771	472	157	5	174	299
San Cristóbal Totonicapán	253	33	140	60	19	-	8	4
San Francisco el Alto	3,400	1,348	1,690	347	335	84	59	210
San Andrés Xecul	1,734	250	1,103	197	350	68	38	256
Momostenango	4,820	937	3,165	425	459	82	29	287
Santa María Chiquimula	4,244	1,226	2,421	1,062	453	6	23	399
Santa Lucía la Reforma	1,954	550	1,111	307	63	10	2	181
San Bartolo	596	99	446	40	34	7	-	13
Quetzaltenango	26,041	5,701	12,670	3,960	4,084	102	741	1,206
Quetzaltenango	1,288	82	775	344	169	5	4	19
Salcajá	240	26	80	94	31	2	8	15
Olintepeque	280	62	158	31	50	1	17	28
San Carlos Sija	3,325	412	1,930	332	987	12	29	82
Sibilia	784	98	582	52	112	-	3	8
Cabricán	1,056	95	659	58	258	-	-	7
Cajolá	604	170	217	60	155	-	11	10
San Miguel Sigüilá	317	249	34	21	17	-	-	1
Ostuncalco	1,108	181	723	63	132	6	28	61
San Mateo	91	14	38	28	11	-	3	4
Concepción Chiquirichapa	1,344	622	474	125	75	8	91	144
San Martín Sacatepéquez	2,146	390	1,010	632	242	15	31	44

Cuadro H9. Número de fincas censales y uso de los recipientes de productos agroveterinarios, */ según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _**/	Se dejan tirados	Se queman	Se ubican en un depósito especial	Se entierran	Se venden o se regalan	Se reutilizan	No especifican
Almolonga	1,038	40	124	858	15	-	3	18
Cantel	1,219	93	641	356	132	8	36	47
Huitán	150	15	74	7	51	-	4	2
Zunil	878	217	183	396	49	15	2	68
Colomba	679	122	365	40	156	1	13	22
San Francisco La Unión	495	20	60	84	16	1	265	354
El Palmar	887	331	291	35	261	1	1	9
Coatepeque	2,651	802	1,396	130	386	7	29	48
Génova	2,287	938	982	100	327	8	5	15
Flores Costa Cuca	1,292	368	695	57	179	-	13	25
La Esperanza	368	35	132	49	23	11	110	132
Palestina de Los Altos	1,514	319	1,047	8	250	1	35	43
Suchitepéquez	17,330	5,225	7,550	1,023	4,045	24	78	273
Mazatenango	1,598	503	877	87	257	1	-	18
Cuyotenango	2,184	511	1,225	157	387	4	9	29
San Francisco Zapotitlán	225	59	96	25	64	-	-	5
San Bernardino	444	119	161	15	155	-	3	4
San José el Idolo	373	92	140	15	131	3	4	8
Santo Domingo Suchitepéquez	2,964	855	1,521	149	465	1	15	47
San Lorenzo	1,054	273	674	42	104	3	1	7
Samayac	516	124	252	41	130	3	2	9
San Pablo Jocopilas	787	314	174	46	281	3	7	22
San Antonio Suchitepéquez	1,020	407	291	100	234	3	4	17
San Miguel Panán	718	293	168	48	222	1	1	9
San Gabriel	102	28	52	7	14	-	2	2
Chicacao	1,617	627	434	84	502	-	8	16
Patulul	749	104	350	36	268	-	7	16
Santa Bárbara	1,395	575	454	33	348	-	5	6
San Juan Bautista	458	120	112	44	182	-	1	34
Santo Tomás La Unión	289	43	179	19	37	2	9	15
Zunilito	85	7	43	16	24	-	-	1
Pueblo Nuevo	348	34	202	39	81	-	-	3
Río Bravo	404	137	145	20	159	-	-	5
Retalhuleu	10,582	2,453	6,288	517	1,654	7	91	136
Retalhuleu	2,354	353	1,708	155	364	1	11	25
San Sebastián	525	148	233	28	118	1	8	12
Santa Cruz Muluá	340	100	181	14	48	-	3	5
San Martín Zapotitlán	181	43	79	24	41	-	1	3
San Felipe	660	161	275	36	195	2	7	12
San Andrés Villa Seca	2,684	477	1,883	120	279	3	19	28
Champerico	1,506	244	1,028	43	194	-	5	19
Nuevo San Carlos	693	185	302	27	181	-	4	12
El Asintal	1,639	742	599	70	234	-	33	20
San Marcos	48,021	12,084	26,113	4,194	10,815	58	363	979
San Marcos	1,495	70	922	394	543	1	9	27
San Pedro Sacatepéquez	1,949	84	1,372	145	602	3	27	36
San Antonio Sacatepéquez	938	61	533	67	352	-	5	13
Comitancillo	6,399	1,242	3,746	1,079	1,150	29	170	551
San Miguel Ixtahuacán	2,106	568	718	629	658	1	26	12
Concepción Tutuapa	2,183	836	769	108	752	2	2	11
Tacaná	5,701	1,148	3,647	118	1,200	-	4	48
Sibinal	837	226	714	40	183	1	1	4
Tajumulco	4,458	1,882	1,864	219	1,176	-	8	13
Tejutila	2,599	288	1,961	300	773	3	9	65
San Rafael Pie de La Cuesta	673	66	517	37	62	1	4	9
Nuevo Progreso	1,510	803	552	145	248	-	2	5
El Tumbador	1,072	281	495	59	242	1	8	23
El Rodeo	143	29	39	14	59	-	-	4
Malacatán	2,673	1,139	1,174	87	287	8	18	29
Catarina	1,662	776	654	53	214	2	9	15
Ayutla	1,053	227	515	202	134	-	2	7
Ocos	1,752	311	1,197	103	265	-	-	4
San Pablo	1,751	244	1,099	49	397	-	5	18
El Quetzal	266	36	157	20	55	-	1	6
La Reforma	190	23	95	13	52	-	3	5
Pajapita	863	381	285	32	171	-	9	13
Ixchigúan	2,261	804	875	88	624	2	6	14
San José Ojetenam	460	68	271	12	120	2	3	6

Cuadro H9. Número de fincas censales y uso de los recipientes de productos agroveterinarios, */ según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _**/	Se dejan tirados	Se queman	Se ubican en un depósito especial	Se entierran	Se venden o se regalan	Se reutilizan	No especifican
San Cristóbal Cucho	319	19	208	15	49	-	28	5
Sipacapa	1,507	273	989	105	232	-	-	5
Esquipulas Palo Gordo	279	32	127	45	75	-	2	19
Río Blanco	523	74	375	3	87	1	1	3
San Lorenzo	399	93	243	13	53	1	1	9
Huehuetenango	62,347	19,650	31,189	3,423	10,469	44	1,329	1,248
Huehuetenango	2,121	225	1,154	255	973	6	15	29
Chiantla	6,169	893	3,245	481	1,889	6	44	93
Malacatancito	1,673	254	1,043	95	307	2	7	30
Cuilco	5,535	1,519	3,254	141	660	1	76	29
Nentón	3,506	869	2,517	23	174	-	26	32
San Pedro Necta	1,813	282	1,032	365	525	2	3	10
Jacaltenango	2,540	810	1,393	165	197	-	10	15
Soloma	368	41	263	25	42	-	-	1
Ixtahuacán	3,998	2,549	1,247	52	310	2	15	20
Santa Bárbara	1,480	315	1,002	27	187	-	7	12
La Libertad	1,812	717	634	84	377	-	4	7
La Democracia	2,203	543	1,237	67	424	3	30	17
San Miguel Acatán	1,627	494	818	11	317	-	14	14
San Rafael La Independencia	80	44	19	9	11	-	-	-
Todos Santos Cuchumatán	2,499	347	1,836	117	269	-	5	3
San Juan Atitán	2,101	770	948	35	356	-	-	5
Santa Eulalia	947	53	633	140	173	-	223	11
San Mateo Ixtatán	2,226	1,502	618	35	83	1	16	55
Colotenango	2,704	1,880	726	13	91	4	1	5
San Sebastián Huehuetenango	2,383	1,006	719	81	230	1	763	729
Tectitán	1,029	217	655	79	81	1	1	3
Concepción Huista	1,248	353	453	30	425	-	-	1
San Juan Ixcay	905	371	354	119	214	4	-	7
San Antonio Huista	1,406	631	626	30	108	-	8	16
San Sebastián Coatán	1,092	245	693	25	146	-	1	2
Barillas	2,315	976	809	234	413	2	10	28
Aguacatán	3,785	728	1,907	574	1,049	9	50	72
San Rafael Petzal	757	170	516	47	26	-	-	-
San Gaspar Ixchil	677	78	398	12	194	-	-	-
Santiago Chimaltenango	213	94	93	7	19	-	-	-
Santa Ana Huista	1,135	674	347	45	199	-	-	2
Quiché	51,197	12,189	27,787	3,977	9,036	87	1,645	2,556
Santa Cruz del Quiché	4,064	507	1,604	627	581	7	856	940
Chiché	1,400	440	782	143	306	3	17	99
Chinique	726	100	523	41	90	2	-	4
Zacualpa	2,324	316	1,485	143	360	12	2	42
Chajul	4,004	589	2,034	517	1,331	1	-	5
Chichicastenango	6,160	819	3,948	769	783	10	571	680
Patzitá	452	18	138	292	7	-	1	10
San Antonio Ilotenango	2,149	719	1,147	218	130	21	41	514
San Pedro Jocopilas	2,221	316	1,613	90	164	-	50	49
Cunén	2,690	697	1,355	93	712	4	6	22
San Juan Cotzal	253	78	101	9	44	6	15	13
Joyabaj	6,118	1,777	3,527	287	859	-	15	16
Nebaj	2,027	387	1,200	53	455	4	8	22
Uspantán	2,709	888	1,303	111	463	1	2	7
Sacapulas	4,435	1,138	2,605	76	739	8	11	20
San Bartolomé Jocotenango	980	257	470	46	383	-	-	5
Canillá	1,204	470	644	182	470	-	-	1
Chicamán	1,989	642	972	97	273	2	20	33
Ixcán	4,457	1,815	1,858	122	755	3	29	70
Pachalum	835	216	478	61	131	3	1	4
Baja Verapaz	20,572	6,683	8,942	1,544	4,929	13	100	176
Salamá	3,736	900	1,847	568	772	7	22	50
San Miguel Chicaj	2,831	1,747	715	61	518	-	6	4
Rabinal	2,924	519	1,498	311	1,013	-	13	24
Cubulco	5,207	1,659	2,089	128	1,620	3	14	31
Granados	1,609	679	668	68	237	-	9	12
El Chol	1,266	548	552	86	191	2	10	9
San Jerónimo	1,513	346	705	187	369	1	5	25
Purulhá	1,486	285	868	135	209	-	21	21
Alta Verapaz	56,295	16,631	30,111	2,722	8,895	42	587	1,299

Cuadro H9. Número de fincas censales y uso de los recipientes de productos agroveterinarios, */ según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _**/	Se dejan tirados	Se queman	Se ubican en un depósito especial	Se entierran	Se venden o se regalan	Se reutilizan	No especifican
Cobán	6,489	1,667	3,502	395	1,296	5	105	227
Santa Cruz Verapaz	455	39	290	37	104	2	4	14
San Cristóbal Verapaz	1,622	364	874	118	318	-	73	74
Tactic	956	238	540	116	205	-	11	15
Tamahú	1,257	550	581	9	124	8	20	21
Tucurú	1,413	225	843	20	391	-	-	4
Panzós	4,787	1,720	2,597	91	523	4	13	33
Senahú	3,214	898	1,239	70	639	-	33	384
San Pedro Carchá	18,233	4,501	10,937	1,320	2,697	20	204	250
San Juan Chamelco	2,799	443	2,032	121	363	1	3	13
Lanquín	1,130	43	672	12	413	-	-	7
Cahabón	2,194	908	956	168	218	1	56	117
Chisec	6,031	2,735	2,788	87	485	1	-	20
Chahal	602	352	110	3	121	-	32	7
Fray Bartolomé de Las Casas	3,289	1,541	1,274	54	527	-	28	97
Santa Catalina La Tinta	1,824	407	876	101	471	-	5	16
Petén	29,946	11,076	15,173	1,322	3,993	3	56	139
Flores	562	205	285	50	98	-	1	5
San José	199	11	185	15	9	-	-	-
San Benito	425	198	221	15	39	1	1	6
San Andrés	1,675	270	1,095	23	299	-	3	10
La Libertad	7,078	2,150	4,173	299	837	-	5	12
San Francisco	824	309	412	23	83	-	2	3
Santa Ana	719	208	365	123	130	-	1	21
Dolores	3,599	1,373	1,592	252	487	-	11	21
San Luis	6,238	3,006	2,529	137	793	1	12	18
Sayaxché	5,880	2,154	3,146	278	856	1	13	22
Melchor de Mencos	737	131	414	33	192	-	5	9
Poptún	2,010	1,061	756	74	170	-	2	12
Izabal	15,003	5,719	6,207	1,063	2,744	11	73	219
Puerto Barrios	957	183	401	142	253	1	12	41
Livingston	2,738	956	1,253	71	451	2	10	27
El Estor	2,274	1,017	935	75	318	-	8	8
Morales	4,117	1,444	1,887	245	899	1	11	64
Los Amates	4,917	2,119	1,731	530	823	7	32	79
Zacapa	10,238	4,746	3,761	674	1,347	-	56	126
Zacapa	2,143	791	872	226	355	-	22	36
Estanzuela	222	41	96	21	58	-	1	11
Río Hondo	201	16	108	43	49	-	2	7
Gualán	2,169	915	977	113	282	-	7	15
Teculután	86	5	33	29	14	-	1	7
Usumatlán	182	34	93	6	53	-	3	8
Cabañas	753	460	125	96	84	-	3	6
San Diego	879	410	402	25	70	-	9	11
La Unión	2,903	1,698	796	89	340	-	7	20
Huité	700	376	259	26	42	-	1	5
Chiquimula	25,483	14,949	7,416	936	2,664	12	162	270
Chiquimula	2,867	1,703	908	64	314	2	21	36
San José La Arada	867	550	252	17	62	1	15	18
San Juan Ermita	1,941	1,292	546	38	85	-	1	4
Jocotán	4,781	3,448	881	65	342	1	33	64
Camotán	2,290	1,364	508	91	334	1	3	15
Olopa	1,824	1,262	274	45	258	4	6	13
Esquipulas	2,508	1,152	717	270	463	1	11	23
Concepción Las Minas	1,297	503	635	50	120	2	19	25
Quezaltepeque	3,319	1,605	1,347	174	288	-	21	27
San Jacinto	1,544	1,130	293	22	128	-	6	9
Ipala	2,245	940	1,055	100	270	-	26	36
Jalapa	19,792	8,128	7,312	975	4,019	10	202	267
Jalapa	6,448	2,287	2,169	397	1,880	8	75	72
San Pedro Pinula	4,733	1,992	1,952	170	637	1	62	82
San Luis Jilotepeque	2,592	1,638	764	138	175	1	48	55
San Manuel Chaparrón	932	394	506	25	172	-	7	14
San Carlos Alzatate	1,362	484	517	59	308	-	4	-
Monjas	1,099	158	652	91	226	-	3	3
Mataquescuintla	2,626	1,175	752	95	621	-	3	41

Cuadro H9. Número de fincas censales y uso de los recipientes de productos agroveterinarios, _*/ según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas _**/	Se dejan tirados	Se queman	Se ubican en un depósito especial	Se entierran	Se venden o se regalan	Se reutilizan	No especifican
Jutiapa	40,729	17,592	17,421	1,921	6,086	14	290	444
Jutiapa	9,908	4,146	4,018	370	1,885	4	73	105
El Progreso	1,555	646	648	205	138	-	12	20
Santa Catarina Mita	2,327	1,078	1,075	172	136	-	5	7
Agua Blanca	2,059	647	1,116	211	346	1	9	14
Asunción Mita	2,928	906	1,644	170	247	1	4	24
Yupiltepeque	1,971	1,439	446	69	300	1	34	39
Atescatempa	1,848	797	681	94	313	2	12	20
Jerez	837	655	147	10	73	-	3	2
El Adelanto	584	471	83	10	24	-	1	-
Zapotitlán	1,237	844	376	20	77	-	22	23
Comapa	3,411	1,708	1,337	199	605	-	3	33
Jalpatagua	2,690	770	1,395	54	513	-	14	25
Conguaco	2,525	1,381	972	121	317	-	21	36
Moyuta	2,848	871	1,365	113	541	1	16	24
Pasaco	596	130	355	12	104	-	-	-
San José Acatempa	1,594	501	869	15	174	2	59	62
Quesada	1,811	602	894	76	293	2	2	10

_**/ Una misma finca censal puede haber reportado más de un uso de los desechos orgánicos.

_*/ Recipientes de los productos agroveterinarios: Envases, frascos, cajas, ampollas, jeringas y otros que contienen a los plaguicidas, las vacunas, los desparasitantes

Cuadro H10. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Aplicación de vacunas	Desparasitantes	Inseminación artificial	Alimento concentrado	Ensilaje o heno
Total República	153895	116106	98132	3089	57711	32441
Guatemala	4640	3473	2909	149	3158	1192
Guatemala	270	187	172	5	194	45
Santa Catarina Pinula	23	17	15	2	20	7
San José Pinula	449	341	385	38	361	74
San José del Golfo	118	77	67	2	92	56
Palencia	1277	887	902	16	871	485
Chinautla	186	133	119	4	138	52
San Pedro Ayampuc	216	181	187	12	154	60
Mixco	23	17	13	3	22	3
San Pedro Sacatepéquez	78	54	22	3	53	9
San Juan Sacatepéquez	733	598	298	14	466	75
San Raimundo	273	199	134	10	181	76
Chuarraño	95	64	53	3	51	7
Fraijanes	136	112	88	7	109	54
Amatitlán	472	359	271	14	278	140
Villa Nueva	43	32	36	4	32	10
Villa Canales	237	205	140	12	126	39
Petapa	11	10	7	-	10	-
El Progreso	2856	2318	2281	62	1165	689
Guastatoya	425	365	321	6	120	17
Morazán	382	365	357	30	110	107
San Agustín Acasaguastlán	334	278	291	5	52	55
San Cristóbal Acasaguastlán	37	34	34	4	29	7
El Jícaro	127	108	109	3	38	66
Sansare	448	334	328	2	226	110
Sanarate	367	340	316	4	150	45
San Antonio La Paz	736	494	525	8	440	282
Sacatepéquez	1569	812	945	30	751	697
Antigua Guatemala	55	26	26	1	35	24
Jocotenango	5	4	4	-	4	2
Pastores	128	93	69	2	71	9
Sumpango	81	40	33	2	30	55
Santo Domingo Xenacoj	39	20	20	3	16	31
Santiago Sacatepéquez	196	126	138	3	111	160
San Bartolomé Milpas Altas	9	9	7	1	9	1
San Lucas Sacatepéquez	46	31	31	3	39	9
Santa Lucía Milpas Altas	128	81	70	3	102	19
Magdalena Milpas Altas	91	64	80	1	57	9
Santa María de Jesús	372	106	165	5	73	186
Ciudad Vieja	175	94	128	2	80	97
San Miguel Dueñas	51	26	36	2	30	20
Alotenango	158	73	116	2	74	70
San Antonio Aguas Calientes	29	18	21	-	18	1
Santa Catarina Barahona	6	1	1	-	2	4
Chimaltenango	4541	3011	2617	154	2531	1265
Chimaltenango	443	253	262	34	313	66
San José Poaquil	215	92	60	1	68	95
San Martín Jilotepeque	1638	1100	955	91	1106	316
Comalapa	79	50	49	2	48	21
Santa Apolonia	680	514	274	1	210	210
Tecpán Guatemala	83	52	41	8	44	27

Cuadro H10. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Aplicación de vacunas	Desparasitantes	Inseminación artificial	Alimento concentrado	Ensilaje o heno
Patzún	17	16	15	2	12	2
Pochuta	46	39	35	1	23	2
Patzicía	32	8	19	1	17	5
Santa Cruz Balanyá	11	8	4	-	9	2
Acatenango	247	210	120	3	117	22
Yepocapa	92	77	55	2	29	5
San Andrés Itzapa	58	43	43	2	27	21
Parramos	103	48	78	1	36	46
Zaragoza	713	452	538	4	394	406
El Tejar	84	49	69	1	78	19
Escuintla	3880	3698	3562	252	1164	601
Escuintla	209	200	196	22	116	38
Santa Lucía Cotzumalguapa	210	186	188	16	87	62
La Democracia	237	231	233	10	51	25
Siquinalá	80	71	54	1	32	8
Masagua	330	316	299	26	142	49
Tiquisate	248	230	227	14	76	62
La Gomera	338	317	318	33	127	48
Guanagazapa	257	246	195	22	70	30
San José	354	336	344	16	81	32
Iztapa	168	160	150	10	37	31
Palín	79	67	59	12	61	14
San Vicente Pacaya	126	115	98	24	95	30
Nueva Concepción	1244	1223	1201	46	189	172
Santa Rosa	6609	5095	4529	212	2745	1701
Cuilapa	326	282	193	7	90	58
Barberena	220	155	84	1	148	13
Santa Rosa de Lima	499	358	372	8	304	96
Casillas	849	551	498	10	401	229
San Rafael las Flores	235	202	193	1	128	34
Oratorio	551	491	451	6	134	152
San Juan Tecuaco	207	154	150	2	30	169
Chiquimulilla	590	564	562	59	258	141
Taxisco	667	594	581	37	228	65
Santa María Ixhuatán	837	703	620	6	118	306
Guazacapán	146	114	102	5	76	33
Santa Cruz el Naranjo	371	302	151	2	208	36
Pueblo Nuevo Viñas	140	123	107	4	48	6
Nueva Santa Rosa	971	502	465	64	574	363
Sololá	795	509	229	36	215	115
Sololá	378	265	44	1	152	10
San José Chacayá	6	3	5	-	1	-
Santa María Visitación	17	7	9	-	3	14
Santa Lucía Utatlán	29	27	16	2	11	3
Nahualá	42	31	11	3	6	16
Santa Catarina Ixtahuacán	97	41	2	1	2	62
Santa Clara la Laguna	2	2	1	-	-	-
San Andrés Semetabaj	14	13	8	2	8	3
Panajachel	8	7	6	2	4	-
San Antonio Palopó	16	13	11	-	4	2
San Lucas Tolimán	6	5	5	3	4	2
Santa Cruz la Laguna	1	1	-	-	-	-

Cuadro H10. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Aplicación de vacunas	Desparasitantes	Inseminación artificial	Alimento concentrado	Ensilaje o heno
San Juan la Laguna	74	56	52	11	17	2
San Pedro la Laguna	1	1	-	-	1	-
Santiago Atitlán	104	37	59	11	2	1
Totonicapán	5336	2869	1520	63	2614	1565
Totonicapán	980	432	325	12	617	213
San Cristóbal Totonicapán	195	120	107	2	168	20
San Francisco el Alto	1734	878	375	14	779	882
San Andrés Xecul	617	169	104	5	345	334
Momostenango	1250	774	457	24	640	69
Santa María Chiquimula	37	34	4	1	6	2
Santa Lucía la Reforma	330	303	91	5	18	25
San Bartolo	193	159	57	-	41	20
Quetzaltenango	11848	8583	6685	169	6072	2792
Quetzaltenango	695	401	419	4	525	310
Salcajá	228	112	129	-	179	6
Olintepeque	828	459	331	9	665	19
San Carlos Sija	2428	1566	1559	52	1423	1197
Sibilia	754	528	452	5	423	476
Cabricán	938	745	659	8	313	137
Cajolá	149	112	109	4	85	23
San Miguel Sigüilá	310	293	85	1	43	1
Ostuncalco	552	401	344	7	191	123
San Mateo	113	91	41	-	90	74
Concepción Chiquirichapa	282	204	61	4	113	107
San Martín Sacatepéquez	779	692	531	4	210	14
Almolonga	6	4	-	-	3	-
Cantel	938	586	493	12	672	27
Huitán	70	62	50	1	17	1
Zunil	13	8	9	2	10	8
Colomba	51	48	32	5	27	5
San Francisco La Unión	123	74	49	-	64	32
El Palmar	10	8	7	-	3	1
Coatepeque	891	746	536	23	402	100
Génova	391	331	231	12	169	37
Flores Costa Cuca	545	470	204	5	234	15
La Esperanza	102	67	64	2	78	2
Palestina de Los Altos	652	575	290	9	133	77
Suchitepéquez	2168	1878	1580	76	1067	280
Mazatenango	204	159	118	6	139	26
Cuyotenango	380	356	327	5	135	69
San Francisco Zapotitlán	25	20	18	-	14	5
San Bernardino	128	96	104	2	59	7
San José el Idolo	46	43	44	2	15	8
Santo Domingo Suchitepéquez	283	243	219	17	81	47
San Lorenzo	118	113	107	6	19	8
Samayac	24	18	15	1	19	3
San Pablo Jocopilas	252	177	95	1	164	21
San Antonio Suchitepéquez	42	40	36	7	22	10
San Miguel Panán	27	20	22	-	5	1
San Gabriel	16	14	16	-	4	12
Chicacao	63	55	45	2	38	4
Patulul	223	199	117	11	161	13
Santa Bárbara	82	77	58	7	45	18

Cuadro H10. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Aplicación de vacunas	Desparasitantes	Inseminación artificial	Alimento concentrado	Ensilaje o heno
San Juan Bautista	80	79	79	3	68	2
Santo Tomás La Unión	2	2	2	-	2	-
Zunilito	4	4	4	-	3	-
Pueblo Nuevo	43	41	31	-	25	2
Río Bravo	126	122	123	6	49	24
Retalhuleu	2344	2109	1529	83	978	571
Retalhuleu	440	408	336	39	159	148
San Sebastián	102	86	71	4	66	22
Santa Cruz Muluá	45	42	41	4	25	11
San Martín Zapotitlán	18	18	17	1	10	3
San Felipe	26	25	21	2	19	5
San Andrés Villa Seca	699	625	449	16	286	62
Champerico	317	309	304	11	79	209
Nuevo San Carlos	141	116	100	2	82	24
El Asintal	556	480	190	4	252	87
San Marcos	19153	11429	10703	331	5993	7472
San Marcos	1446	1170	1077	13	828	429
San Pedro Sacatepéquez	1832	968	1122	47	1073	541
San Antonio Sacatepéquez	606	437	488	6	167	5
Comitancillo	2246	1015	958	48	464	1357
San Miguel Ixtahuacán	863	696	605	36	208	260
Concepción Tutuapa	1567	972	782	8	230	631
Tacaná	1514	443	617	27	426	1067
Sibinal	378	76	134	8	47	314
Tajumulco	303	221	96	4	79	49
Tejutla	1567	1096	1109	17	494	679
San Rafael Pie de La Cuesta	171	136	96	5	50	1
Nuevo Progreso	566	438	165	4	277	14
El Tumbador	289	218	100	4	149	31
El Rodeo	27	25	26	4	12	6
Malacatán	183	168	127	10	72	21
Catarina	424	313	285	16	165	137
Ayutla	499	487	206	6	161	14
Ocos	70	64	57	4	20	8
San Pablo	220	204	67	-	59	11
El Quetzal	14	8	13	1	5	6
La Reforma	26	19	20	-	14	10
Pajapita	153	143	148	2	28	13
Ixchigán	949	540	557	23	257	446
San José Ojetenam	1103	116	228	15	61	1013
San Cristóbal Cucho	204	53	135	2	101	141
Sipacapa	565	383	446	11	131	82
Esquipulas Palo Gordo	351	285	231	1	107	21
Río Blanco	272	228	214	2	172	67
San Lorenzo	745	507	594	7	136	98
Huehuetenango	18114	13938	9969	263	5015	3239
Huehuetenango	1378	1032	996	15	1026	166
Chiantla	4059	3348	3041	81	1483	1026
Malacatancito	585	391	298	10	343	56
Cuilco	1546	546	793	13	137	656
Nentón	995	954	823	10	25	42
San Pedro Necta	632	609	166	1	82	31
Jacaltenango	843	709	477	4	80	25

Cuadro H10. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Aplicación de vacunas	Desparasitantes	Inseminación artificial	Alimento concentrado	Ensilaje o heno
Soloma	642	557	93	3	108	29
Ixtahuacán	765	497	192	3	72	239
Santa Bárbara	343	262	98	2	61	65
La Libertad	616	537	169	4	162	40
La Democracia	541	521	171	11	121	15
San Miguel Acatán	99	57	65	21	32	7
San Rafael La Independencia	52	48	17	-	6	4
Todos Santos Cuchumatán	520	449	351	7	301	128
San Juan Atitán	22	21	6	-	1	-
Santa Eulalia	111	103	10	4	5	6
San Mateo Ixtatán	188	165	152	2	29	3
Colotenango	87	67	43	5	1	23
San Sebastián Huehuetenango	576	489	183	4	150	38
Tectitán	205	149	87	2	43	6
Concepción Huista	124	51	110	-	16	20
San Juan Ixcay	79	46	56	14	22	2
San Antonio Huista	595	505	230	3	156	118
San Sebastián Coatán	333	191	133	2	60	83
Barillas	703	508	405	13	126	106
Aguacatán	969	765	506	24	298	172
San Rafael Petzal	1	-	-	-	1	-
San Gaspar Ixchil	2	1	1	1	1	2
Santiago Chimaltenango	134	6	5	-	6	127
Santa Ana Huista	369	354	292	4	61	4
Quiché	12071	9831	6517	163	3553	1518
Santa Cruz del Quiché	680	524	388	10	150	137
Chiché	321	289	99	6	65	10
Chinique	361	223	207	7	198	253
Zacualpa	284	237	146	15	94	61
Chajul	484	473	256	3	42	5
Chichicastenango	2276	1856	554	25	1344	199
Patzitá	7	7	1	-	-	-
San Antonio Ilotenango	646	633	49	1	65	-
San Pedro Jocopilas	63	35	45	2	13	2
Cunén	247	223	105	3	38	12
San Juan Cotzal	116	92	91	1	4	7
Joyabaj	1614	1353	781	48	584	225
Nebaj	969	825	660	3	204	59
Uspantán	284	161	244	2	31	19
Sacapulas	427	261	199	9	46	286
San Bartolomé Jocotenango	31	28	8	-	1	-
Canillá	545	399	486	7	244	73
Chicamán	262	80	156	1	30	126
Ixcán	2122	1878	1792	19	211	17
Pachalum	332	254	250	1	189	27
Baja Verapaz	5812	4663	4512	129	2742	463
Salamá	921	795	712	45	360	155
San Miguel Chicaj	612	531	423	5	237	3
Rabinal	1826	1259	1320	51	1253	190
Cubulco	805	665	722	8	296	16
Granados	341	252	306	4	118	11
El Chól	443	386	377	1	129	6
San Jerónimo	768	686	582	12	297	75
Purulhá	96	89	70	3	52	7

Cuadro H10. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Aplicación de vacunas	Desparasitantes	Inseminación artificial	Alimento concentrado	Ensilaje o heno
Alta Verapaz	11685	8732	6504	197	5270	291
Cobán	1168	981	717	71	430	62
Santa Cruz Verapaz	112	83	49	4	84	12
San Cristóbal Verapaz	126	54	35	1	85	28
Tactic	153	121	87	12	120	23
Tamahú	167	154	29	2	39	3
Tucurú	172	134	98	3	101	11
Panzós	139	121	99	2	44	4
Senahú	67	12	7	-	60	-
San Pedro Carchá	4644	3091	2045	47	2891	48
San Juan Chamelco	539	306	177	12	359	34
Lanquín	52	43	21	3	21	4
Cahabón	147	132	119	1	40	2
Chisec	2364	1943	1658	15	569	22
Chahal	286	277	275	3	18	5
Fray Bartolomé de Las Casas	1099	947	900	14	182	23
Santa Catalina La Tinta	450	333	188	7	227	10
Petén	11177	9185	9748	161	1745	849
Flores	238	213	219	7	45	21
San José	129	121	128	2	2	1
San Benito	121	107	104	2	21	32
San Andrés	1042	801	704	5	381	156
La Libertad	2375	1966	2244	31	233	140
San Francisco	298	265	164	5	182	22
Santa Ana	345	327	331	25	23	16
Dolores	1179	996	1124	14	85	51
San Luis	1908	1447	1714	23	273	172
Sayaxché	2244	1911	1805	29	349	148
Melchor de Mencos	580	480	516	5	72	39
Poptún	718	551	695	13	79	51
Izabal	3263	2792	2860	89	786	418
Puerto Barrios	379	293	316	12	163	33
Livingston	424	404	403	18	81	43
El Estor	133	124	121	11	36	19
Morales	1125	990	1063	31	238	163
Los Amates	1202	981	957	17	268	160
Zacapa	2546	2122	2115	86	737	517
Zacapa	643	514	504	36	215	240
Estanzuela	90	89	84	8	49	13
Río Hondo	150	146	147	4	91	41
Gualán	594	489	543	13	186	125
Teculután	53	51	48	6	32	20
Usumatlán	70	62	53	-	18	12
Cabañas	162	147	130	16	15	11
San Diego	270	238	188	-	65	23
La Unión	366	283	307	1	31	18
Huité	148	103	111	2	35	14
Chiquimula	6991	5921	4282	115	3087	1158
Chiquimula	605	468	444	9	198	192
San José La Arada	317	244	293	4	97	114
San Juan Ermita	555	509	214	5	175	7

Cuadro H10. Número de fincas censales, por tipo de tecnología utilizada en las actividades pecuarias, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Aplicación de vacunas	Desparasitantes	Inseminación artificial	Alimento concentrado	Ensilaje o heno
Jocotán	349	298	137	1	153	12
Camotán	548	473	368	2	160	83
Olopa	750	654	222	4	199	68
Esquipulas	741	661	561	11	321	172
Concepción Las Minas	454	418	421	13	298	47
Quezaltepeque	1173	1006	733	4	393	26
San Jacinto	117	104	101	1	38	42
Ipala	1382	1086	788	61	1055	395
Jalapa	6218	4559	4023	107	2729	1347
Jalapa	3249	2233	1834	49	1803	761
San Pedro Pinula	442	356	359	10	152	70
San Luis Jilotepeque	470	374	423	5	123	34
San Manuel Chaparrón	444	388	268	2	223	159
San Carlos Alzatate	498	448	308	21	77	27
Monjas	244	214	172	13	180	95
Mataquescuintla	871	546	659	7	171	201
Jutiapa	10279	8579	8513	162	3594	3701
Jutiapa	2330	1792	1798	31	714	1003
El Progreso	418	384	395	11	318	307
Santa Catarina Mita	654	421	469	4	204	386
Agua Blanca	725	644	634	11	381	390
Asunción Mita	961	908	850	10	492	327
Yupiltepeque	528	410	407	4	164	117
Atescatempa	341	294	282	7	161	76
Jerez	190	141	160	1	19	23
El Adelanto	10	9	6	-	5	1
Zapotitlán	317	254	277	4	59	103
Comapa	634	531	541	7	117	161
Jalpatagua	475	435	420	13	214	125
Conguaco	631	497	436	9	109	284
Moyuta	793	746	712	26	285	66
Pasaco	163	149	137	6	73	73
San José Acatempa	421	338	374	1	43	9
Quesada	688	626	615	17	236	250

Cuadro H11. Número de fincas censales, por tecnología utilizada en las actividades acuícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Alimento concentrado	Alevines monosexo	Densidad de siembra	Control sanitario	Control de calidad del agua
Total República	1,020	787	517	583	734	314
Guatemala	39	28	18	22	30	14
San José Pinula	1	-	1	1	1	1
San José del Golfo	1	1	1	-	-	-
Palencia	8	4	5	4	6	2
Chinautla	5	4	-	3	5	1
San Juan Sacatepéquez	5	3	2	3	5	3
San Raimundo	4	3	1	2	2	-
Fraijanes	6	6	3	3	3	2
Amatitlán	2	2	-	1	1	1
Villa Nueva	2	1	1	2	2	1
Villa Canales	5	4	4	3	5	3
El Progreso	33	21	13	17	22	9
Guastatoya	3	2	-	1	1	1
Morazán	9	5	6	6	7	4
San Agustín Acasaguastlán	10	6	6	7	8	3
Sansare	3	1	-	2	1	-
Sanarate	3	2	1	1	2	1
San Antonio La Paz	5	5	-	-	3	-
Sacatepéquez	8	5	5	3	4	4
Antigua Guatemala	1	-	1	1	-	-
Pastores	1	1	-	1	1	1
Sumpango	1	-	1	-	-	-
Santa Lucía Milpas Altas	1	1	1	-	1	-
Ciudad Vieja	2	2	-	-	-	1
San Miguel Dueñas	1	1	1	1	1	1
Alotenango	1	-	1	-	1	1
Chimaltenango	24	19	13	16	19	9
Chimaltenango	7	6	3	3	4	2
San José Poaquil	1	1	-	-	-	-
San Martín Jilotepeque	5	4	4	5	5	2
Comalapa	1	1	1	1	1	-
Tecpán Guatemala	1	1	-	1	1	-
Pochuta	3	2	1	1	3	2
Acatenango	4	2	3	3	4	1
Yepocapa	2	2	1	2	1	2
Escuintla	136	122	82	95	114	45
Escuintla	11	11	7	8	10	4
Santa Lucía Cotzumalguapa	3	3	1	1	2	-
La Democracia	4	3	1	2	4	3
Siquinalá	5	5	3	4	4	1
Masagua	44	40	27	30	38	18
Tiquisate	12	10	9	10	12	6
La Gomera	10	10	4	6	7	3
Guanagazapa	4	3	1	1	2	-
San José	6	3	4	5	5	1
Iztapa	4	4	4	3	3	1
Palín	4	4	3	4	3	2
San Vicente Pacaya	5	5	3	2	4	2
Nueva Concepción	24	21	15	19	20	4
Santa Rosa	81	68	36	53	62	20
Cuilapa	9	9	8	8	8	4
Barberena	6	5	3	3	4	1
Santa Rosa de Lima	14	12	7	10	11	3
Casillas	7	5	2	5	6	2

Cuadro H11. Número de fincas censales, por tecnología utilizada en las actividades acuícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Alimento concentrado	Alevines monosexo	Densidad de siembra	Control sanitario	Control de calidad del agua
San Rafael las Flores	2	1	-	2	1	1
Oratorio	4	4	3	3	4	2
San Juan Tecuaco	1	1	-	1	1	-
Chiquimulilla	10	7	5	4	7	1
Taxisco	8	7	4	5	6	1
Santa María Ixhuitán	5	5	1	3	4	-
Guazacapán	6	3	-	4	5	1
Santa Cruz el Naranjo	3	3	1	-	1	3
Pueblo Nuevo Viñas	3	3	2	2	2	1
Nueva Santa Rosa	3	3	-	3	2	-
Sololá	8	6	7	6	7	5
Sololá	1	-	-	-	1	-
Nahualá	1	1	1	1	1	1
Santa Catarina Ixtahuacán	2	1	2	1	2	1
San Andrés Semetabaj	1	1	1	1	1	-
Panajachel	1	1	1	1	1	1
San Pedro la Laguna	1	1	1	1	-	1
Santiago Atitlán	1	1	1	1	1	1
Totonicapán	3	2	2	1	2	-
Totonicapán	1	-	-	-	1	-
San Andrés Xecul	1	1	1	-	-	-
Momostenango	1	1	1	1	1	-
Quetzaltenango	25	20	10	15	20	6
Cabricán	1	1	1	1	1	-
San Miguel Sigüilá	2	1	1	2	2	-
San Martín Sacatepéquez	1	1	-	1	1	-
Colomba	5	4	3	3	4	2
San Francisco La Unión	1	1	-	-	-	1
El Palmar	3	1	1	2	3	2
Coatepeque	3	3	1	2	2	-
Génova	3	3	-	1	2	-
Flores Costa Cuca	6	5	3	3	5	1
Suchitepéquez	44	40	27	25	31	16
Mazatenango	5	5	5	3	2	-
Cuyotenango	5	4	2	4	5	-
San Francisco Zapotitlán	5	4	3	3	4	1
Santo Domingo Suchitepéquez	6	6	4	4	4	3
Samayac	1	-	-	-	1	-
San Pablo Jocopilas	2	2	-	-	1	-
San Antonio Suchitepéquez	5	4	4	3	3	4
San Miguel Panán	2	2	-	1	1	-
Chicacao	3	3	1	-	2	1
Patulul	3	3	3	3	3	2
San Juan Bautista	5	5	4	3	4	3
Pueblo Nuevo	1	1	-	-	-	1
Río Bravo	1	1	1	1	1	1
Retalhuleu	45	40	36	28	34	20
Retalhuleu	6	4	5	2	3	3
Santa Cruz Muluá	6	6	5	4	5	3
San Martín Zapotitlán	1	-	-	1	1	-
San Felipe	2	2	2	1	2	-
San Andrés Villa Seca	5	4	2	2	3	2
Champerico	5	5	4	3	3	-
Nuevo San Carlos	18	17	17	14	15	11
El Asintal	2	2	1	1	2	1

Cuadro H11. Número de fincas censales, por tecnología utilizada en las actividades acuícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Alimento concentrado	Alevines monosexo	Densidad de siembra	Control sanitario	Control de calidad del agua
San Marcos	80	72	35	41	56	24
San Marcos	3	3	1	2	2	2
San Pedro Sacatepéquez	1	-	1	-	1	1
San Miguel Ixtahuacán	1	1	1	1	1	-
Tacaná	4	4	-	2	4	-
Tajumulco	10	10	4	2	5	3
Tejutla	7	4	4	3	6	1
San Rafael Pie de La Cuesta	2	1	-	-	1	-
Nuevo Progreso	8	8	1	2	3	3
El Tumbador	5	4	3	4	5	2
El Rodeo	1	1	-	-	-	-
Malacatán	4	4	2	3	2	-
Catarina	6	6	3	3	5	3
Ayutla	1	1	-	-	1	-
Ocos	3	3	2	1	1	-
San Pablo	10	10	6	9	10	3
El Quetzal	4	3	2	4	4	2
La Reforma	1	1	1	1	1	-
Pajapita	2	2	1	1	2	-
Ixchigúan	1	-	-	-	1	-
San José Ojetenam	6	6	3	3	1	4
Huehuetenango	69	46	23	32	46	14
Huehuetenango	5	5	-	1	3	1
Chiantla	5	3	1	-	1	3
Malacatancito	6	4	2	6	5	1
Cuilco	2	-	-	1	2	-
Nentón	3	2	1	3	3	-
San Pedro Necta	4	2	3	1	4	-
Jacaltenango	2	-	2	2	2	1
La Libertad	3	2	1	2	2	-
La Democracia	2	2	2	2	1	-
San Rafael La Independencia	1	1	-	-	-	-
Tectitán	2	2	-	1	1	-
Concepción Huista	18	11	3	5	11	5
San Antonio Huista	11	7	6	7	8	3
Barillas	5	5	2	1	3	-
Quiché	27	20	15	16	19	10
Santa Cruz del Quiché	2	2	1	1	2	-
Nebaj	1	1	-	1	1	-
Uspantán	4	4	3	4	4	2
Chicamán	4	1	3	2	2	2
Ixcán	5	3	4	3	5	3
Pachalum	11	9	4	5	5	3
Baja Verapaz	56	46	23	28	41	13
Salamá	13	10	6	7	8	1
Rabinal	2	1	2	1	1	1
Cubulco	5	4	1	3	5	1
Granados	4	4	2	2	3	1
El Chol	1	1	1	-	1	1
San Jerónimo	22	20	8	11	16	5
Purulhá	9	6	3	4	7	3
Alta Verapaz	66	38	37	46	49	23
Cobán	7	5	3	3	4	3
Santa Cruz Verapaz	3	1	2	1	2	3
San Cristóbal Verapaz	3	3	2	1	2	-
Tactic	1	1	1	1	1	1
Tamahú	2	2	-	2	2	1

Cuadro H11. Número de fincas censales, por tecnología utilizada en las actividades acuícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Alimento concentrado	Alevines monosexo	Densidad de siembra	Control sanitario	Control de calidad del agua
Tucurú	14	9	5	11	9	4
Panzós	3	1	2	2	3	1
Senahú	1	1	-	1	1	-
San Pedro Carchá	3	3	2	3	2	-
San Juan Chamelco	1	1	1	1	1	1
Lanquín	2	2	-	-	2	-
Cahabón	11	-	9	10	10	1
Chisec	3	3	1	1	1	1
Chahal	1	-	-	-	-	1
Fray Bartolomé de Las Casas	4	3	2	3	3	-
Santa Catalina La Tinta	7	3	7	6	6	6
Petén	35	23	17	18	21	7
San Benito	1	1	1	1	1	-
San Andrés	1	1	-	-	1	-
La Libertad	2	1	-	1	1	1
San Francisco	1	1	1	1	-	1
Santa Ana	4	-	1	2	4	-
Dolores	6	6	2	4	4	2
San Luis	3	2	2	-	1	-
Sayaxché	2	2	-	2	1	1
Melchor de Mencos	6	5	2	2	1	-
Poptún	9	4	8	5	7	2
Izabal	36	27	9	17	23	11
Puerto Barrios	6	6	-	4	5	2
Livingston	6	5	2	3	4	2
El Estor	4	3	1	2	3	3
Morales	11	7	5	6	7	3
Los Amates	9	6	1	2	4	1
Zacapa	36	27	19	23	27	18
Zacapa	5	4	3	2	3	2
Estanzuela	7	5	3	5	4	3
Río Hondo	9	8	2	6	7	4
Gualán	8	6	6	6	7	4
Teculután	1	1	-	-	1	-
Usumatlán	1	1	1	1	1	1
San Diego	1	-	-	-	1	-
La Unión	4	2	4	3	3	4
Chiquimula	52	34	25	21	34	11
Chiquimula	4	3	2	3	4	-
San José La Arada	6	6	4	4	3	4
Jocotán	2	2	-	-	1	-
Camotán	1	1	1	1	1	-
Olopa	2	-	1	1	1	1
Esquipulas	18	5	12	8	13	4
Concepción Las Minas	2	2	-	-	2	-
Quezaltepeque	12	10	5	4	7	2
San Jacinto	1	1	-	-	-	-
Ipala	4	4	-	-	2	-
Jalapa	73	49	37	31	40	16
Jalapa	33	23	16	13	18	5
San Pedro Pinula	3	2	1	2	2	1
San Luis Jilotepeque	1	1	1	1	1	1
San Manuel Chaparrón	12	6	9	5	4	1
San Carlos Alzatate	3	2	3	3	3	2
Monjas	5	3	3	3	5	1
Mataquescuintla	16	12	4	4	7	5

Cuadro H11. Número de fincas censales, por tecnología utilizada en las actividades acuícolas, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Alimento concentrado	Alevines monosexo	Densidad de siembra	Control sanitario	Control de calidad del agua
Jutiapa	44	34	28	29	33	19
Jutiapa	9	9	5	6	6	4
El Progreso	3	-	2	3	2	2
Santa Catarina Mita	2	2	1	1	1	-
Agua Blanca	2	1	1	1	-	-
Asunción Mita	3	3	3	3	3	2
Yupiltepeque	2	1	-	-	2	-
Atescatempa	5	4	5	4	5	3
Comapa	1	-	-	-	-	1
Jalpatagua	2	2	1	-	2	-
Conguaco	2	2	2	2	1	1
Moyuta	11	8	8	9	9	5
Pasaco	1	1	-	-	1	1
Quesada	1	1	-	-	1	-

Cuadro H12. Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento e institución u organización	Total de productores(as)	Asistencia			Capacitación
		Técnica	Crediticia	Para la comercialización	
Total República	57,282	24,073	25,730	22,600	21,349
Agroexportadora	1,388	828	560	1,097	676
Banco de Desarrollo Rural	6,437	769	6,016	451	989
Casa Comercial	2,053	823	485	1,128	520
Cooperativa	7,098	2,891	5,590	3,106	3,657
MAGA	7,209	5,059	1,100	1,353	2,301
Otra institución u organización	4,182	1,883	1,885	739	3,061
Otras instituciones del Estado	11,540	6,340	5,574	4,156	7,430
Otros Bancos	1,105	629	327	168	639
Persona Individual	1,119	188	1,055	132	244
Ninguna	15,151	4,663	3,138	10,270	1,832
Guatemala	1,224	737	402	208	511
Agroexportadora	16	7	4	11	7
Banco de Desarrollo Rural	50	10	48	5	4
Casa Comercial	275	254	43	15	13
Cooperativa	149	40	123	24	32
MAGA	87	68	12	14	66
Otra institución u organización	30	23	4	1	26
Otras instituciones del Estado	400	186	84	82	287
Otros Bancos	22	18	5	6	16
Persona Individual	40	8	39	5	9
Ninguna	155	123	40	45	51
El Progreso	1,359	1,232	162	383	198
Agroexportadora	17	9	10	9	9
Banco de Desarrollo Rural	31	8	31	1	2
Casa Comercial	7	6	3	4	4
Cooperativa	7	5	5	1	4
MAGA	834	821	2	7	50
Otra institución u organización	25	22	12	4	22
Otras instituciones del Estado	97	70	56	47	72
Otros Bancos	22	17	10	10	15
Persona Individual	3	-	3	-	-
Ninguna	316	274	30	300	20
Sacatepéquez	808	670	301	302	461
Agroexportadora	15	8	4	11	7
Banco de Desarrollo Rural	5	1	5	-	2
Casa Comercial	24	19	4	6	21
Cooperativa	261	224	213	227	231
MAGA	293	282	11	15	52
Otra institución u organización	10	7	3	1	7
Otras instituciones del Estado	136	96	30	28	109
Otros Bancos	5	3	1	1	4
Persona Individual	10	2	10	2	2
Ninguna	49	28	20	11	26
Chimaltenango	4,171	2,005	1,762	2,246	1,722
Agroexportadora	413	206	94	383	224
Banco de Desarrollo Rural	130	14	121	15	21
Casa Comercial	406	46	41	347	53
Cooperativa	309	101	254	87	143
MAGA	452	398	9	7	198
Otra institución u organización	192	53	110	27	108
Otras instituciones del Estado	1,333	811	902	900	811
Otros Bancos	32	12	16	13	18
Persona Individual	56	10	51	12	18
Ninguna	848	354	164	455	128

Cuadro H12. Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento e institución u organización	Total de productores(as)	Asistencia			Capacitación
		Técnica	Crediticia	Para la comercialización	
Escuintla	1,308	721	813	359	651
Agroexportadora	28	22	17	13	15
Banco de Desarrollo Rural	154	33	145	10	31
Casa Comercial	41	32	22	3	16
Cooperativa	298	81	261	71	84
MAGA	77	67	8	8	68
Otra institución u organización	17	12	7	8	16
Otras instituciones del Estado	384	299	218	166	285
Otros Bancos	12	6	4	3	9
Persona Individual	65	12	61	5	12
Ninguna	232	157	70	72	115
Santa Rosa	2,142	683	607	1,163	414
Agroexportadora	13	8	7	7	8
Banco de Desarrollo Rural	162	12	159	6	10
Casa Comercial	64	15	10	44	12
Cooperativa	111	30	93	17	21
MAGA	335	255	27	65	111
Otra institución u organización	11	7	5	2	8
Otras instituciones del Estado	285	184	116	92	170
Otros Bancos	33	14	4	18	25
Persona Individual	47	7	42	4	3
Ninguna	1,081	151	144	908	46
Sololá	2,297	1,692	1,139	553	911
Agroexportadora	10	6	7	6	6
Banco de Desarrollo Rural	164	27	158	8	26
Casa Comercial	5	3	4	2	4
Cooperativa	298	202	284	164	209
MAGA	638	611	11	7	101
Otra institución u organización	54	18	42	2	30
Otras instituciones del Estado	469	233	337	138	286
Otros Bancos	7	5	-	-	2
Persona Individual	40	5	37	1	7
Ninguna	612	582	259	225	240
Totonicapán	322	178	179	63	212
Agroexportadora	2	-	2	1	-
Banco de Desarrollo Rural	37	9	36	6	16
Casa Comercial	2	1	-	1	-
Cooperativa	35	10	25	6	14
MAGA	50	46	10	10	46
Otra institución u organización	34	17	13	8	28
Otras instituciones del Estado	146	86	87	31	107
Otros Bancos	7	6	-	-	1
Persona Individual	6	-	6	-	-
Ninguna	3	3	-	-	-
Quetzaltenango	1,616	669	584	541	730
Agroexportadora	16	12	4	13	10
Banco de Desarrollo Rural	89	14	82	6	20
Casa Comercial	168	131	6	28	128
Cooperativa	131	69	79	37	78
MAGA	75	61	10	10	59
Otra institución u organización	144	71	42	13	125
Otras instituciones del Estado	325	192	116	70	239
Otros Bancos	119	27	79	22	25
Persona Individual	35	6	32	4	6

Cuadro H12. Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento e institución u organización	Total de productores(as)	Asistencia			Capacitación
		Técnica	Crediticia	Para la comercialización	
Ninguna	514	86	134	338	40
Suchitepéquez	2,095	817	525	1,081	554
Agroexportadora	278	153	6	128	6
Banco de Desarrollo Rural	100	22	99	14	18
Casa Comercial	17	13	4	2	9
Cooperativa	148	110	130	96	110
MAGA	155	95	7	7	80
Otra institución u organización	11	7	4	2	8
Otras instituciones del Estado	884	337	138	542	222
Otros Bancos	64	22	6	8	56
Persona Individual	32	3	32	7	1
Ninguna	406	55	99	275	44
Retalhuleu	2,343	488	1,143	1,177	447
Agroexportadora	32	10	8	29	7
Banco de Desarrollo Rural	163	11	159	30	12
Casa Comercial	117	28	66	90	22
Cooperativa	322	35	303	47	46
MAGA	119	62	26	9	48
Otra institución u organización	85	79	4	-	80
Otras instituciones del Estado	276	171	92	58	120
Otros Bancos	41	10	29	10	33
Persona Individual	33	7	33	10	5
Ninguna	1,155	75	423	894	74
San Marcos	3,820	2,278	1,643	1,459	1,806
Agroexportadora	165	116	137	160	116
Banco de Desarrollo Rural	140	22	132	12	21
Casa Comercial	59	40	18	31	20
Cooperativa	441	89	389	200	139
MAGA	480	305	201	339	307
Otra institución u organización	274	138	141	48	227
Otras instituciones del Estado	624	379	226	201	514
Otros Bancos	96	71	7	3	35
Persona Individual	59	5	57	7	6
Ninguna	1,482	1,113	335	458	421
Huehuetenango	10,264	2,555	3,775	6,590	2,244
Agroexportadora	182	119	109	171	100
Banco de Desarrollo Rural	1,046	80	865	74	214
Casa Comercial	409	25	73	380	27
Cooperativa	1,541	676	1,196	929	739
MAGA	964	580	285	109	171
Otra institución u organización	343	158	250	140	183
Otras instituciones del Estado	887	513	431	358	542
Otros Bancos	69	24	14	15	42
Persona Individual	85	11	72	7	18
Ninguna	4,738	369	480	4,407	208
Quiché	3,143	1,368	1,435	1,391	1,292
Agroexportadora	71	63	56	66	68
Banco de Desarrollo Rural	659	85	592	61	46
Casa Comercial	8	7	-	1	5
Cooperativa	162	67	81	57	100
MAGA	408	250	55	169	129
Otra institución u organización	308	151	105	63	265
Otras instituciones del Estado	850	548	463	502	613
Otros Bancos	45	34	3	6	30

Cuadro H12. Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento e institución u organización	Total de productores(as)	Asistencia			Capacitación
		Técnica	Crediticia	Para la comercialización	
Persona Individual	16	5	14	3	4
Ninguna	616	158	66	463	32
Baja Verapaz	1,776	694	1,161	356	829
Agroexportadora	55	49	52	50	50
Banco de Desarrollo Rural	359	24	345	14	25
Casa Comercial	118	111	47	51	50
Cooperativa	197	14	189	5	119
MAGA	256	59	148	59	56
Otra institución u organización	200	176	83	53	155
Otras instituciones del Estado	459	215	215	108	329
Otros Bancos	31	21	4	7	20
Persona Individual	30	5	29	1	6
Ninguna	71	20	49	8	19
Alta Verapaz	8,717	3,855	4,644	2,872	4,648
Agroexportadora	25	9	11	8	13
Banco de Desarrollo Rural	969	210	912	106	260
Casa Comercial	149	17	89	71	30
Cooperativa	1,670	822	1,119	956	1,241
MAGA	210	138	68	61	135
Otra institución u organización	1,355	623	671	128	1,044
Otras instituciones del Estado	2,097	1,185	1,069	491	1,608
Otros Bancos	195	142	69	6	91
Persona Individual	239	60	227	40	98
Ninguna	1,808	649	409	1,005	128
Petén	1,814	541	1,151	142	709
Agroexportadora	8	2	4	6	2
Banco de Desarrollo Rural	936	59	925	36	136
Casa Comercial	13	7	1	2	10
Cooperativa	71	61	9	21	63
MAGA	395	174	54	21	293
Otra institución u organización	110	78	35	20	57
Otras instituciones del Estado	179	110	62	27	104
Otros Bancos	15	9	4	2	12
Persona Individual	29	6	29	2	5
Ninguna	58	35	28	5	27
Izabal	710	451	191	189	308
Agroexportadora	7	6	-	4	6
Banco de Desarrollo Rural	78	8	77	2	9
Casa Comercial	21	12	4	6	14
Cooperativa	12	4	4	3	6
MAGA	46	33	5	8	38
Otra institución u organización	36	7	3	3	35
Otras instituciones del Estado	218	130	67	70	142
Otros Bancos	28	21	4	2	23
Persona Individual	7	2	7	2	3
Ninguna	257	228	20	89	32
Zacapa	849	439	507	176	421
Agroexportadora	19	16	17	15	13
Banco de Desarrollo Rural	139	8	134	4	9
Casa Comercial	53	20	14	3	49
Cooperativa	67	10	63	13	7
MAGA	57	50	6	3	41
Otra institución u organización	41	20	19	3	22
Otras instituciones del Estado	319	197	176	115	189

Cuadro H12. Número de productores(as) que recibieron asistencia técnica, capacitación agropecuaria, asistencia crediticia ó para la comercialización, según departamento e institución u organización que proporcionó la asistencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento e institución u organización	Total de productores(as)	Asistencia			Capacitación
		Técnica	Crediticia	Para la comercialización	
Otros Bancos	33	26	6	5	25
Persona Individual	19	6	18	1	4
Ninguna	102	86	54	14	62
Chiquimula	2,620	770	1,765	317	1,031
Agroexportadora	9	3	5	1	4
Banco de Desarrollo Rural	500	74	487	13	67
Casa Comercial	67	19	21	36	21
Cooperativa	589	132	557	55	152
MAGA	138	97	21	10	59
Otra institución u organización	283	145	101	37	230
Otras instituciones del Estado	565	187	320	36	349
Otros Bancos	98	59	32	3	90
Persona Individual	125	14	115	5	23
Ninguna	246	40	106	121	36
Jalapa	1,851	543	676	703	647
Agroexportadora	3	1	2	2	2
Banco de Desarrollo Rural	175	15	165	14	18
Casa Comercial	7	1	4	-	4
Cooperativa	131	53	111	47	68
MAGA	667	259	63	343	52
Otra institución u organización	301	25	10	166	278
Otras instituciones del Estado	242	94	144	48	149
Otros Bancos	75	61	9	4	48
Persona Individual	89	11	87	8	12
Ninguna	161	23	81	71	16
Jutiapa	2,033	687	1,165	329	603
Agroexportadora	4	3	4	3	3
Banco de Desarrollo Rural	351	23	339	14	22
Casa Comercial	23	16	11	5	8
Cooperativa	148	56	102	43	51
MAGA	473	348	61	72	141
Otra institución u organización	318	46	221	10	107
Otras instituciones del Estado	365	117	225	46	183
Otros Bancos	56	21	21	24	19
Persona Individual	54	3	54	6	2
Ninguna	241	54	127	106	67

Cuadro H13. Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Instalaciones en la finca													
		Bodega y/o galera general	Carga dero/ mangel embudo	Corral general	Establo	Galera de ordeño	Gallinero	Invernadero	Local de habitación	Patio de secado de granos	Porqueriza	Pozo mecánico, rústico o artesanal	Silo para granos	Otras * /	
Total República		684,804	102,540	7,743	57,721	18,153	11,179	131,997	6,680	635,635	50,842	27,376	52,391	223,203	21,096
Guatemala		13,057	2,885	482	1,073	691	698	1,988	505	10,995	805	755	2,013	2,931	894
	Guatemala	1,013	215	9	73	22	20	141	3	946	37	28	69	96	43
	Santa Catarina Pinula	76	26	5	9	4	11	16	2	56	11	4	38	24	19
	San José Pinula	1,037	231	65	138	102	106	449	70	947	116	107	167	394	137
	San José del Golfo	471	66	3	23	5	4	31	1	438	8	2	40	159	6
	Palencia	2,135	480	14	128	45	53	315	17	1,813	63	90	92	374	68
	Chinaulta	385	71	1	26	13	6	103	1	371	21	30	28	37	9
	San Pedro Ayampuc	651	201	17	87	52	45	70	18	370	29	32	56	455	57
	Mixco	72	15	1	6	2	2	19	4	65	9	4	16	11	7
	San Pedro Sacatepéquez	211	75	11	17	16	14	26	11	159	28	10	106	23	22
	San Juan Sacatepéquez	2,842	401	3	69	31	34	160	28	2,119	87	40	812	826	66
	San Raimundo	1,096	129	11	48	9	22	38	6	991	13	27	111	51	32
	Chuarancho	213	63	5	15	2	3	13	1	82	1	6	32	32	6
	Fraijanes	196	59	2	16	15	15	55	-	159	3	14	32	25	24
	Amatitlán	1,592	287	9	74	32	27	165	19	1,505	31	24	52	70	45
	Villa Nueva	207	54	2	6	7	7	15	4	162	5	6	1	14	12
	Villa Canales	790	443	324	334	334	329	367	320	744	343	329	357	340	340
	Petapa	70	69	-	4	-	-	5	-	68	-	2	4	-	1
El Progreso		9,758	1,111	17	712	121	67	1,221	20	9,630	108	275	453	1,154	116
	Guastatoya	912	186	-	113	20	14	198	-	856	3	53	49	93	21
	Morazán	1,099	137	2	108	54	9	96	8	1,079	25	4	9	224	12
	San Agustín Acasaguastlán	2,069	151	2	42	2	9	77	-	2,046	25	3	18	42	16
	San Cristóbal Acasaguastlán	164	29	4	27	3	7	66	1	164	10	21	25	6	12
	El Jicaro	585	60	-	42	2	2	7	-	585	5	2	48	2	4
	Sansare	1,415	54	2	145	10	9	298	4	1,412	2	31	105	468	15
	Sanarate	1,977	97	3	98	20	8	120	4	1,958	20	37	150	63	17
	San Antonio La Paz	1,537	397	4	137	10	9	359	3	1,530	18	124	49	256	19
Sacatepéquez		7,119	1,466	21	240	125	67	416	74	5,667	426	85	261	1,858	174
	Antigua Guatemala	203	42	-	5	3	1	15	6	168	6	2	8	11	8
	Jocotenango	15	4	-	2	-	-	-	1	12	-	-	-	4	1
	Pastores	782	14	-	8	1	2	8	3	770	30	-	2	167	6
	Sumpango	763	237	2	54	8	9	21	4	284	218	7	43	570	18
	Santo Domingo Xenacoj	471	8	-	2	1	-	3	-	18	5	2	8	450	2
	Santiago Sacatepéquez	600	222	1	23	31	13	15	7	419	88	4	70	278	22
	San Bartolomé Milpas Altas	84	40	2	11	4	4	19	1	37	1	5	23	4	7
	San Lucas Sacatepéquez	156	69	-	15	6	4	67	7	127	11	17	43	16	12
	Santa Lucía Milpas Altas	362	175	10	59	13	22	127	22	317	34	23	42	12	36
	Magdalena Milpas Altas	435	59	-	3	2	-	4	3	428	18	1	-	49	31
	Santa María de Jesús	1,672	242	1	7	2	1	2	3	1,668	4	3	3	220	11
	Ciudad Vieja	162	30	-	5	2	1	4	2	109	1	1	5	21	2
	San Miguel Dueñas	394	177	4	36	44	8	74	9	381	5	10	6	8	8
	Atenango	855	116	1	2	2	1	3	6	819	4	9	5	5	7
	San Antonio Aguas Calientes	152	27	-	7	6	1	54	-	102	1	1	3	39	3
	Santa Catarina Barahona	13	4	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	4	-

Cuadro H13. Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Instalaciones en la finca												
		Bodega y/o galera general	Carga dero/ mangal/ embudo	Corral general	Establo	Galera de ordeño	Gallinero	Invernadero	Local de habitación	Patio de secado de granos	Porqueriza	Pozo mecánico, rústico o artesanal	Silo para granos	Otras * /
Chimaltenango	45,429	5,638	74	1,136	627	379	7,483	247	44,556	14,328	840	4,213	31,501	715
Chimaltenango	3,818	479	14	157	69	77	406	32	3,758	443	103	164	1,746	136
San José Poaquil	3,107	1,074	3	179	99	60	411	22	3,055	21	53	199	2,538	110
San Martín Jilotepeque	6,426	549	15	219	189	67	1,474	33	6,251	763	249	891	3,340	113
Comalapa	5,331	330	5	35	27	13	53	7	5,265	4,499	32	370	4,820	33
Santa Apolonia	1,429	324	3	22	73	10	847	9	1,396	17	250	121	1,163	38
Tecpán Guatemala	5,874	246	8	67	35	22	759	41	5,754	429	30	150	4,951	47
Patzún	6,221	333	1	46	6	22	1,669	39	6,137	5,641	15	564	5,851	50
Pochuta	287	20	2	17	3	3	47	-	284	15	3	1	4	5
Patzicía	3,208	887	3	161	45	35	1,131	29	3,144	792	15	1,401	2,864	66
Santa Cruz Balanyá	1,041	167	1	64	6	9	78	2	1,007	569	7	99	828	21
Acatenango	1,514	230	1	19	11	11	115	4	1,494	19	22	7	272	18
Yepocapa	1,343	121	1	4	2	4	5	1	1,329	5	4	3	19	7
San Andrés Itzapa	2,057	97	4	9	19	9	120	7	2,041	146	19	22	682	16
Parramos	936	104	1	10	7	16	14	4	908	10	3	3	445	16
Zaragoza	2,292	632	12	121	29	19	344	12	2,222	768	22	211	1,758	33
El Tejar	545	45	-	6	7	2	10	5	511	191	13	7	220	6
Escuintla	11,964	2,444	829	2,334	741	970	949	558	10,450	796	641	6,303	1,676	1,184
Escuintla	1,571	467	102	151	96	106	110	74	1,479	95	92	218	102	129
Santa Lucía Cotzumalguapa	737	104	19	88	23	20	26	3	575	94	10	487	173	37
La Democracia	416	44	12	155	1	15	41	-	384	3	11	358	29	27
Siquinalá	492	108	23	79	25	23	42	23	479	25	24	62	96	32
Masagua	582	118	42	141	24	42	35	4	495	45	12	443	22	64
Tiquisate	877	169	18	105	23	22	39	6	719	21	5	639	22	34
La Gomerá	819	161	27	161	10	55	50	5	726	19	6	614	28	76
Guanagazapa	1,340	69	2	14	2	2	8	1	1,313	12	3	75	215	8
San José	666	146	30	219	24	33	42	3	587	18	14	549	28	46
Izapa	345	53	23	70	22	33	19	21	297	14	22	324	70	46
Palín	262	95	6	10	5	6	24	2	204	10	11	19	7	12
San Vicente Pacaya	927	41	4	29	9	15	9	7	889	3	6	7	1	20
Nueva Concepción	2,930	869	521	1,112	477	598	504	409	2,303	437	425	2,508	883	653
Santa Rosa	27,662	4,026	229	1,296	195	295	2,893	115	27,094	569	309	1,618	13,122	469
Cuilapa	2,596	378	4	29	8	17	285	3	2,505	13	25	49	1,355	32
Barberena	1,656	409	2	27	6	8	393	3	1,645	6	19	33	575	13
Santa Rosa de Lima	1,935	459	5	91	13	21	225	13	1,899	5	28	109	1,025	30
Casillas	3,001	157	1	270	29	27	598	11	2,945	144	47	117	1,236	44
San Rafael las Flores	1,287	93	2	49	9	11	95	4	1,272	8	8	44	72	14
Oratorio	2,030	67	17	72	15	25	77	1	1,999	16	19	37	1,621	29
San Juan Tecuaco	963	5	-	12	1	4	4	1	942	3	3	1	869	4
Chiquimulilla	3,057	701	63	220	31	61	30	10	3,010	78	27	603	1,866	79
Taxisco	1,424	74	30	92	15	28	27	7	1,392	15	15	321	785	41
Santa María Ixhuatán	3,053	351	5	114	10	17	169	7	3,036	17	28	22	701	64
Guazacapán	715	37	2	23	2	9	9	2	706	202	4	150	410	17
Santa Cruz el Naranjo	1,363	92	-	18	10	9	126	2	1,359	8	11	23	584	18
Pueblo Nuevo Vinhas	1,413	129	22	48	22	26	176	22	1,402	26	27	58	421	40

Cuadro H13. Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Instalaciones en la finca												
		Bodega y/o galera general	Carga de mango/ embudo	Corral general	Establo	Galera de ordeño	Gallinero	Invernadero	Local de habitación	Patio de secado de granos	Porqueriza	Pozo mecánico, rústico o artesanal	Silo para granos	Otras * _/
Nueva Santa Rosa	3,169	1,074	76	231	24	32	679	29	2,982	28	48	51	1,602	44
Sololá	24,607	2,342	503	1,022	537	541	1,310	571	23,727	1,365	551	587	7,779	614
Sololá	5,295	784	25	390	37	31	398	54	5,113	564	45	36	2,834	66
San José Chacayá	187	5	-	1	4	1	4	-	162	1	2	-	158	2
Santa María Visitación	118	18	-	1	5	3	11	4	49	1	2	-	100	3
Santa Lucía Utatlán	2,421	96	-	18	8	5	87	7	2,269	8	4	44	827	9
Nahualá	5,736	187	173	188	171	178	182	192	5,727	272	186	173	373	179
Santa Catarina Ixtahuacán	4,436	340	295	325	298	295	505	298	4,430	314	294	294	325	296
Santa Clara la Laguna	61	25	1	1	1	2	2	3	36	6	2	5	5	3
Concepción	485	420	1	1	-	-	2	-	472	1	-	-	356	6
San Andrés Semetabaj	1,511	44	3	3	2	2	26	1	1,449	9	4	17	1,350	4
Panajachel	26	13	1	4	3	2	5	1	20	4	1	3	3	4
Santa Catarina Palopó	169	-	1	-	-	-	1	1	167	-	-	5	52	1
San Antonio Palopó	1,255	151	2	6	3	5	28	7	1,236	12	3	3	731	11
San Lucas Tolimán	56	14	1	3	-	5	1	2	33	8	1	-	7	7
Santa Cruz la Laguna	483	11	-	-	-	-	7	-	479	143	1	-	358	1
San Pablo la Laguna	546	-	-	-	-	3	2	-	546	1	1	2	12	6
San Marcos la Laguna	285	19	-	55	2	-	4	-	285	-	-	1	57	-
San Juan la Laguna	476	131	-	19	2	6	44	1	260	15	4	-	149	9
San Pedro la Laguna	1,037	79	-	2	-	3	1	-	980	4	1	4	79	7
Santiago Atitlán	24	5	-	5	1	-	-	-	14	2	-	-	3	-
Totonicapán	42,400	4,631	23	6,559	2,146	259	9,434	150	41,962	6,414	4,462	3,621	10,673	1,647
Totonicapán	11,426	785	1	1,079	761	53	1,299	29	11,313	883	316	48	4,527	176
San Cristóbal Totonicapán	3,482	122	4	76	38	19	195	16	3,452	13	117	156	610	31
San Francisco el Alto	5,479	939	1	995	798	42	1,976	26	5,417	1,547	1,875	796	1,682	570
San Andrés Xecul	2,733	878	-	577	74	29	188	14	2,704	1,492	342	801	920	62
Momostenango	11,613	1,630	15	3,457	418	87	4,087	43	11,464	2,369	1,409	1,519	1,675	742
Santa María Chiquimula	4,708	86	1	9	2	1	46	4	4,680	11	3	7	66	5
Santa Lucía la Reforma	1,944	134	1	179	37	15	863	15	1,922	70	5	60	1,149	20
San Bartolo	1,015	57	-	187	18	13	780	3	1,010	29	395	234	44	41
Quezaltenango	39,905	11,657	138	4,695	2,223	511	11,427	195	37,723	2,487	4,263	3,944	12,149	1,181
Quezaltenango	2,248	706	7	208	162	38	595	13	2,222	402	211	214	727	55
Salcajá	756	159	1	62	12	4	115	2	749	8	28	35	87	9
Olintepeque	2,519	507	3	297	171	24	804	5	2,490	471	312	175	967	48
San Carlos Sija	4,493	3,007	81	1,231	275	146	2,710	36	4,394	198	949	631	1,000	254
Sibilia	1,242	1,001	9	45	46	24	875	12	1,214	28	314	113	467	57
Cabracán	2,891	1,543	1	395	370	31	1,698	11	2,858	77	1,080	239	111	254
Cajolá	973	47	-	57	49	2	64	1	971	-	90	16	11	3
San Miguel Sigüilá	834	349	-	170	11	7	262	7	826	46	3	1	292	9
Ostuncalco	4,545	872	2	654	560	60	846	11	4,479	105	481	84	727	115
San Mateo	306	107	1	22	12	2	57	6	295	9	21	12	194	5
Concepción Chiquirichapa	2,019	742	-	307	113	10	189	4	1,993	19	28	1	1,079	41
San Martín Sacatepéquez	2,196	157	-	95	13	8	605	9	2,141	8	373	9	344	23
Almolonga	1,045	1	-	1	-	-	-	-	1,045	-	-	-	-	-
Cantel	2,731	264	3	153	99	26	495	33	1,907	452	178	10	1,256	45

Cuadro H13. Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Instalaciones en la finca										Otras * _/			
		Bodega y/o galera general	Carga dero/ mango/ embudo	Corral general	Establo	Galera de ordeño	Gallinero	Invernadero	Local de habitación	Patio de secado de granos	Porqueriza		Pozo mecánico, rústico o artesanal	Silo para granos	
Huitán	1,371	76	-	27	50	10	69	4	1,354	76	5	7	127	13	
	163	81	1	-	1	-	-	-	87	3	-	1	12	2	
	343	48	3	6	5	5	15	3	264	62	7	24	97	12	
	569	48	-	41	20	1	42	-	515	213	7	24	60	6	
	636	79	1	10	1	2	11	-	587	6	-	-	31	4	
	1,684	237	12	114	25	37	123	5	1,382	44	26	939	818	62	
	2,196	120	8	75	7	22	119	11	1,924	178	13	840	1,582	36	
	1,398	107	4	85	11	13	158	3	1,323	41	35	205	671	32	
	821	144	1	59	64	10	304	4	796	33	46	12	289	19	
	1,926	1,255	-	581	146	29	1,271	15	1,907	8	56	352	1,200	77	
Suchitepéquez	13,978	1,410	106	611	131	191	438	76	12,206	490	236	4,053	4,385	307	
	986	119	11	38	17	19	36	9	691	20	20	402	160	32	
	1,845	297	44	217	45	79	101	41	1,666	276	12	1,446	1,110	105	
	237	43	3	6	3	5	5	2	234	10	-	32	31	8	
	485	112	2	30	3	5	11	-	480	48	2	95	25	11	
	251	14	7	17	6	13	8	3	151	6	3	64	147	15	
	San José el Idolo	2,766	93	9	110	17	20	35	6	2,702	55	5	1,595	1,612	40
	Santo Domingo Suchitepéquez	911	21	3	29	6	1	6	2	770	1	3	39	399	3
	San Lorenzo	230	23	2	10	2	4	15	3	203	5	7	17	7	4
	Samayac	877	227	-	12	2	4	29	2	632	8	5	48	3	7
San Antonio Suchitepéquez	397	25	2	11	5	3	9	-	371	14	2	159	34	10	
	668	13	-	6	1	1	10	3	663	3	1	4	137	3	
	81	12	3	8	2	4	4	-	44	-	2	63	-	8	
	1,163	64	1	8	2	2	11	-	1,149	2	8	6	105	5	
	Chicacao	29	5	47	6	7	94	1	665	5	67	13	7	12	
	Patulul	761	17	3	12	4	6	20	3	208	3	5	3	565	9
	Santa Bárbara	117	16	-	3	-	5	-	103	2	57	2	-	9	
	San Juan Bautista	456	134	-	2	2	4	9	-	430	16	1	5	2	7
	Santo Tomás La Unión	143	31	-	1	1	-	5	-	136	5	-	2	4	-
	Zunilito	669	72	-	2	1	1	14	-	665	8	35	5	2	3
Pueblo Nuevo	262	48	11	42	6	13	11	1	243	3	1	53	35	16	
	9,343	1,366	114	652	101	195	477	51	8,382	230	147	4,454	4,150	336	
	Retalhuleu	2,107	371	52	172	38	64	203	21	1,889	90	75	1,332	1,301	102
	San Sebastián	509	80	2	27	5	4	23	6	501	11	3	218	26	21
	Santa Cruz Muluá	178	17	2	11	1	3	10	1	41	1	1	33	138	4
	San Martín Zapotitlán	148	11	5	10	3	6	3	2	137	5	2	27	6	8
	San Felipe	569	32	2	9	2	5	18	2	563	9	2	62	25	12
	San Andrés Villa Seca	2,045	537	26	263	21	70	119	5	1,863	59	31	1,480	1,242	108
	Champerico	1,320	60	5	68	5	14	29	3	1,154	13	4	714	720	28
	Nuevo San Carlos	998	77	11	49	14	15	46	5	979	11	11	44	41	22
El Asintal	1,469	181	9	43	12	14	26	6	1,255	31	18	544	651	31	
	San Marcos	73,905	28,356	530	11,762	3,545	1,510	25,582	762	69,733	4,366	3,668	5,608	13,489	3,654
	San Marcos	2,836	1,510	4	726	329	126	1,337	45	2,708	350	150	101	747	248
	San Pedro Sacatepéquez	4,743	2,092	17	815	301	190	1,276	38	4,349	617	193	759	1,551	267
	San Antonio Sacatepéquez	2,406	741	3	248	116	22	399	6	2,365	422	21	177	419	41

Cuadro H13. Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Instalaciones en la finca											Otras * /		
		Bodega y/o galera general	Carga dero/ mangal/ embudo	Corral general	Establo	Galera de ordeño	Gallinero	Invernadero	Local de habita ción	Patio de secado de granos	Porqueriza	Pozo mecánico, rústico o artesanal		Silo para granos	
Comitancillo San Miguel Ixtahuacán Concepción Tutuapa Tacaná Sibinal Tajumulco Tejulia San Rafael Pie de La Cuesta Nuevo Progreso El Tumbador El Rodeo Malacatán Catarina Ayutla Ocos San Pablo El Quetzal La Reforma Pajapita Ixchiguan San José Ojetenam San Cristóbal Cucho Sipacapa Esquipulas Palo Gordo Rio Blanco San Lorenzo	6,995	4,813	153	776	159	92	4,683	15	6,907	65	513	194	274	962	
	1,169	4	551	85	19	1,023	15	4,026	27	25	146	84	560	84	
	3,693	129	1,591	661	303	2,860	250	6,536	200	570	296	1,359	435	373	
	4,062	105	2,892	453	261	4,567	135	8,652	358	453	152	1,091	373	29	
	811	1	357	51	19	385	45	1,728	23	12	3	326	29	103	
	5,821	6	517	191	62	954	19	5,727	320	104	62	1,112	103	251	
	3,908	2	913	312	56	2,810	39	3,867	133	848	41	660	251	17	
	879	132	1	40	17	5	164	7	788	126	28	2	15	36	
	2,423	162	1	201	9	10	155	8	2,375	356	16	96	622	21	
	1,644	165	3	240	7	6	90	5	1,552	128	14	172	259	27	
	123	75	4	18	7	10	10	1	115	41	1	43	11	35	
	1,421	138	7	36	25	29	25	29	6	931	88	15	326	419	41
	1,147	97	28	213	17	31	74	2	959	66	16	416	575	41	
	858	335	7	182	16	20	342	5	765	25	9	487	599	38	
	1,586	176	5	28	10	19	9	9	3	771	33	6	1,424	104	41
	3,015	441	-	116	16	8	203	6	2,958	147	50	14	47	36	3
	612	37	9	10	8	5	7	7	4	598	74	4	38	12	8
	299	31	-	14	3	1	10	10	-	276	18	7	5	30	3
	402	20	1	17	4	5	14	14	-	112	4	1	83	286	10
	2,228	842	-	200	74	49	838	21	2,158	192	7	12	325	50	53
	1,947	785	1	126	26	11	291	5	1,927	7	15	7	328	13	11
	1,366	34	2	12	2	6	22	2	5	1,335	168	8	3	247	13
	2,064	771	2	254	115	29	1,085	27	2,032	62	124	227	631	131	131
	1,141	271	1	138	46	20	308	7	1,121	3	33	40	130	25	53
	767	344	29	121	36	51	542	34	748	31	40	52	185	53	260
	1,404	1,140	5	410	449	49	1,095	9	1,347	282	385	230	565	260	3,770
	Huehuetenango	85,844	9,439	1,470	7,332	3,360	1,779	21,958	1,443	80,949	6,566	5,050	4,096	16,535	3,770
	Huehuetenango	2,247	945	4	325	89	119	1,542	47	2,202	107	296	974	120	148
	Chiantla	9,025	1,397	9	1,566	301	131	4,425	56	8,831	666	1,181	214	1,279	589
	Malacatancito	1,819	203	-	256	24	25	1,230	3	1,793	180	258	569	506	35
Cuilco	6,287	615	6	396	60	54	1,697	25	6,154	223	57	73	3,287	140	
Nentón	2,774	22	3	19	6	3	84	3	2,548	7	4	7	487	60	
San Pedro Necta	3,258	135	1	10	44	14	757	5	3,078	814	40	29	1,277	37	
Jacaltenango	5,102	193	1	115	10	10	394	14	5,068	616	92	3	1,090	54	
Soloma	3,688	1,370	6	224	439	13	1,103	7	3,655	6	308	252	185	366	
Ixtahuacán	4,345	71	194	86	15	15	1,211	9	4,272	131	93	24	892	90	
Santa Bárbara	1,852	57	2	39	41	9	547	3	1,824	65	42	52	110	41	
La Libertad	2,779	147	7	58	10	17	450	3	2,677	515	90	5	597	33	
La Democracia	2,071	354	3	136	15	7	519	1	1,841	588	10	47	504	26	
San Miguel Acatán	2,807	280	-	121	71	5	127	2	2,796	8	8	3	11	13	
San Rafael La Independencia	1,351	107	-	16	36	8	63	7	1,348	5	55	4	127	29	
Todos Santos Cuchumatán	2,645	1,008	488	914	671	509	1,399	484	2,504	650	499	850	895	556	
San Juan Atitán	1,736	234	224	224	225	224	1,728	224	1,728	224	225	224	226	226	
Santa Eulalia	2,110	254	230	239	407	229	329	226	2,073	226	223	225	231	239	
San Mateo Ixtatán	2,737	511	4	284	25	5	492	-	2,667	32	159	3	13	18	
Colotenango	2,545	281	269	297	272	283	508	271	2,495	294	273	272	692	305	
San Sebastián Huehuetenango	2,380	75	-	631	62	5	1,529	10	842	15	125	26	86	15	

Cuadro H13. Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Instalaciones en la finca													
		Bodega y/o galera general	Carga dero/ manga/ embudo	Corral general	Establo	Galera de ordeño	Gallinero	Invernadero	Local de habitación	Patio de secado de granos	Porqueriza	Pozo mecánico, rústico o artesanal	Silo para granos	Otras * /	
Quiché	Tecitán	1,060	27	-	43	11	9	300	1	1,048	3	7	2	450	18
	Concepción Huista	1,729	13	1	3	4	2	217	4	1,092	258	37	1	1,059	7
	San Juan Ixcay	2,530	112	1	197	143	4	326	1	2,521	2	186	45	30	103
	San Antonio Huista	1,707	156	4	217	29	18	427	5	1,635	316	23	12	926	36
	San Sebastián Coatán	742	24	-	2	4	2	1	2	638	207	4	13	77	9
	Barillas	6,712	200	7	149	33	16	361	7	6,543	214	54	70	379	41
	Aguacatán	5,049	539	4	543	294	38	1,648	21	4,896	82	699	94	278	529
	San Rafael Petzal	828	89	-	1	14	-	15	1	825	19	-	1	178	1
	San Gaspar Ixchil	695	-	-	-	-	-	1	-	694	-	-	-	-	-
	Santiago Chimaltenango	563	7	-	-	-	1	-	-	543	86	-	1	30	2
	Santa Ana Huista	671	13	2	221	5	4	29	1	118	7	2	1	513	4
	Quiché	69,793	7,154	289	3,258	1,188	400	12,092	393	66,049	3,170	1,993	1,445	18,866	1,019
	Santa Cruz del Quiché	5,951	769	71	731	306	96	1,363	75	5,821	109	484	103	293	136
	Chiché	2,668	138	3	87	14	6	379	23	2,650	16	51	71	1,200	21
	Chinique	1,053	139	-	90	31	14	693	4	824	128	362	79	198	60
	Zacualpa	2,532	318	1	29	20	16	508	2	2,507	816	47	67	230	57
	Chajul	4,068	12	2	6	1	10	7	3	4,066	5	5	3	110	16
	Chichicastenango	11,239	2,503	1	164	344	27	3,172	40	11,090	639	245	66	3,835	101
	Patzité	687	404	5	27	66	10	337	2	680	14	38	15	35	34
San Antonio Ilotenango	2,241	417	2	1,076	160	24	1,109	28	2,069	101	283	4	198	38	
San Pedro Jocopilas	1,062	267	-	24	7	3	204	6	1,034	3	7	6	10	14	
Cunén	3,831	335	2	464	88	6	1,141	14	3,806	8	129	50	1,689	90	
San Juan Cotzal	2,820	93	-	4	7	4	17	22	2,553	27	6	5	2,097	33	
Joyabaj	6,279	456	188	206	92	94	1,442	74	6,224	996	282	181	850	122	
Nebaj	6,654	614	1	22	14	11	164	41	6,359	205	17	23	3,764	64	
Uspantán	3,991	12	4	4	1	4	55	2	3,983	4	5	4	190	4	
Sacapulas	4,465	196	1	17	4	2	41	15	4,381	66	6	3	729	130	
San Bartolomé Jootenango	240	-	-	3	3	6	123	9	97	1	3	-	9	7	
Canillá	1,166	53	-	42	5	7	447	10	1,140	16	6	7	245	12	
Chicamán	3,045	27	1	17	4	8	287	9	2,807	8	1	411	702	17	
Ixcán	4,980	260	6	143	11	43	414	14	3,153	2	4	325	2,463	50	
Pachalum	821	141	1	102	10	9	189	-	805	6	12	22	19	13	
Baja Verapaz	21,942	3,136	122	963	166	197	2,463	175	20,638	2,294	405	999	4,611	300	
Salamá	2,606	804	10	114	21	25	385	12	1,665	649	44	59	800	46	
San Miguel Chicaj	2,992	500	2	104	6	5	174	14	2,966	6	15	423	395	17	
Rabinal	4,086	1,054	4	60	11	16	408	14	4,062	897	16	333	835	42	
Cubulco	5,320	159	5	185	8	16	278	33	5,164	408	17	15	1,182	27	
Granados	1,329	75	4	20	2	7	14	1	1,259	34	2	2	182	7	
El Chol	1,241	113	5	48	5	11	181	4	1,226	96	37	61	236	13	
San Jerónimo	1,466	328	89	176	98	103	727	86	1,439	109	255	99	159	113	
Purulhá	2,902	103	3	256	15	14	296	11	2,857	95	19	7	822	35	
Alta Verapaz	74,155	3,935	505	4,659	696	591	14,270	606	71,422	1,780	1,931	2,506	17,583	899	
Cobán	10,637	721	37	863	45	44	1,785	40	9,938	433	66	163	4,566	117	
Santa Cruz Verapaz	812	99	2	22	10	9	189	6	793	36	14	17	99	25	
San Cristóbal Verapaz	3,345	184	2	32	8	5	197	6	3,270	5	15	29	164	12	

Cuadro H13. Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Instalaciones en la finca													
		Bodega y/o galera general	Carga dero/ mangel/ embudo	Corral general	Establo	Galera de ordeño	Gallinero	Invernadero	Local de habitación	Patio de secado de granos	Porqueriza	Pozo mecánico, rústico o artesanal	Silo para granos	Otras * /	
Tactic	1,432	120	2	76	25	24	72	4	1,374	2	10	7	161	29	
	1,791	69	3	25	2	5	190	3	1,771	17	30	2	184	10	
	3,202	92	1	145	6	10	520	16	3,183	25	128	129	749	20	
	3,914	372	335	358	339	338	875	339	3,780	347	439	381	1,031	345	
	1,698	47	4	56	4	5	67	1	1,596	21	7	1	16	23	
	19,758	1,113	23	1,714	199	50	7,001	86	19,537	326	830	488	4,910	122	
	4,340	636	-	180	14	7	516	40	4,226	37	21	279	590	34	
	1,638	18	-	366	-	-	174	-	1,632	2	67	1	520	4	
	5,853	45	12	212	8	8	164	18	5,828	210	17	13	1,235	27	
	7,418	84	26	147	10	42	655	22	7,104	63	73	369	1,804	56	
	1,183	94	19	58	-	11	749	1	722	8	97	35	328	17	
	4,059	175	31	235	8	12	610	14	3,604	232	25	587	910	23	
	3,075	66	8	170	18	21	506	10	3,064	16	92	5	316	25	
	Petén	17,770	1,919	1,156	2,639	356	564	2,668	235	11,631	608	413	2,100	8,430	889
	Flores	353	90	50	99	22	24	35	3	167	9	7	43	142	43
	San José	70	5	5	18	2	3	7	-	61	1	1	4	21	5
	San Benito	87	29	2	16	7	2	21	2	60	8	5	11	26	9
	San Andrés	1,484	154	78	197	28	28	563	59	1,087	20	73	175	800	91
	La Libertad	2,393	355	299	575	98	114	282	45	1,318	96	54	510	985	160
San Francisco	794	62	33	108	8	16	225	5	302	5	47	50	703	23	
Santa Ana	299	74	40	107	16	22	19	2	169	3	-	33	92	36	
Dolores	1,759	274	236	518	36	96	189	20	1,204	24	15	251	744	154	
San Luis	3,891	271	84	215	31	94	140	24	2,720	19	44	282	1,460	111	
Sayaxché	4,518	364	181	436	59	85	806	54	2,926	358	137	558	2,543	142	
Melchor de Mencos	530	115	65	212	28	48	96	6	402	40	6	102	119	65	
Poptún	1,592	126	83	138	21	32	285	15	1,215	25	24	81	795	50	
Izabal	9,595	643	135	630	129	258	1,139	28	8,634	160	169	560	1,592	308	
Puerto Barrios	558	105	23	80	20	40	184	6	476	51	16	97	67	50	
Livingston	1,322	59	15	46	12	14	430	7	1,163	35	68	26	455	23	
El Estor	2,824	24	6	25	6	6	235	3	2,789	5	11	48	336	7	
Morales	2,291	261	61	264	38	119	99	6	1,912	31	17	204	353	136	
Los Amates	2,600	194	30	215	53	79	191	6	2,294	38	57	185	381	92	
Zacapa	9,909	1,724	253	1,104	314	390	1,477	199	8,920	728	352	380	4,787	487	
Zacapa	2,260	217	34	337	90	83	252	23	2,185	184	74	101	546	91	
Estanzuela	114	63	8	62	20	22	19	3	36	2	6	44	11	28	
Río Hondo	143	74	21	76	15	35	24	1	89	6	9	14	7	40	
Gualán	1,675	281	136	298	150	178	346	138	1,127	165	135	159	1,186	190	
Teculután	66	43	8	32	8	9	16	2	42	9	7	4	13	11	

Cuadro H13. Número de fincas censales e INSTALACIONES en la finca, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Instalaciones en la finca											Otras * _/	
		Bodega y/o galera general	Carga dero/ mangle/ embudo	Corral general	Establo	Galera de ordeño	Gallinero	Invernadero	Local de habitación	Patio de secado de granos	Porqueriza	Pozo mecánico, rústico o artesanal		Silo para granos
Usulután	146	34	3	22	-	2	64	3	113	14	17	7	3	4
Cabañas	773	600	1	54	3	6	113	2	752	2	54	9	406	11
San Diego	854	196	23	93	9	17	380	3	847	27	20	12	461	35
La Unión	3,146	171	17	45	15	18	94	23	3,057	309	13	16	1,630	54
Huité	732	45	2	85	4	20	169	1	672	10	17	14	524	23
Chiquimula	20,407	2,033	103	1,565	252	252	5,517	41	16,766	721	338	510	11,036	674
Chiquimula	2,315	232	20	217	37	41	406	9	1,883	32	56	43	1,291	283
San José La Arada	574	78	4	79	3	16	154	4	363	6	14	14	487	19
San Juan Ermita	1,872	39	-	66	8	6	208	-	1,772	2	6	8	576	9
Jocotán	1,780	47	2	16	7	15	142	4	1,091	10	9	8	795	26
Camotán	1,905	154	-	106	9	12	808	1	1,754	71	69	11	851	19
Olopa	2,676	287	8	57	10	11	806	1	2,633	64	43	19	973	49
Esquipulas	2,150	284	27	173	47	41	866	7	1,604	352	33	77	989	114
Concepción Las Minas	654	72	26	157	28	12	61	3	121	62	11	18	481	23
Quezaltepeque	3,215	351	4	246	65	48	1,334	9	2,910	51	26	101	2,539	59
San Jacinto	1,158	12	-	20	2	6	9	2	872	1	1	2	375	7
Ipala	2,108	477	12	428	36	44	723	1	1,763	70	70	209	1,679	66
Jalapa	20,868	2,112	77	764	158	327	3,699	126	19,537	1,388	242	699	9,455	469
Jalapa	8,184	976	31	233	72	112	1,643	50	8,037	1,212	158	167	2,817	198
San Pedro Pinula	3,135	90	11	129	29	53	417	47	2,439	12	12	241	1,870	58
San Luis Jilotepeque	2,576	73	15	111	16	40	160	2	2,538	9	39	30	1,941	45
San Manuel Chaparrón	884	45	7	83	6	21	483	4	849	1	9	21	666	28
San Carlos Alzatate	1,667	382	1	55	1	12	572	7	1,602	118	1	76	1,369	16
Monjas	869	283	2	99	17	47	192	3	683	12	8	105	148	58
Mataquescuintla	3,553	263	10	54	17	42	232	13	3,389	24	15	59	644	66
Jutiapa	35,394	3,113	567	2,715	351	738	3,096	110	28,964	1,043	251	1,968	25,441	1,000
Jutiapa	9,111	1,326	244	545	105	190	1,004	37	8,156	742	93	778	6,057	316
El Progreso	907	118	14	146	16	39	71	1	318	7	7	48	702	45
Santa Catarina Mita	2,201	190	11	145	24	37	278	3	1,997	3	17	66	1,270	47
Agua Blanca	1,762	235	23	277	19	47	213	9	1,336	39	9	56	1,574	52
Asunción Mita	2,812	307	22	254	50	104	75	6	2,721	13	22	86	788	118
Yupiltepeque	1,951	108	11	251	6	9	513	6	1,754	67	12	49	1,529	18
Atescatempa	1,450	139	1	84	18	24	150	-	1,023	37	13	27	814	29
Jerez	805	40	5	13	1	15	38	8	778	3	4	5	636	17
El Adelanto	339	7	-	3	-	3	97	-	324	-	1	1	10	4
Zapotitlán	1,228	21	152	10	1	10	31	-	1,209	-	1	-	1,051	12
Comapa	3,529	56	6	35	6	33	113	7	3,447	8	15	44	3,359	42
Jalpatagua	2,475	86	17	180	14	39	28	2	485	47	8	70	2,403	81
Conguaco	2,515	77	8	127	16	27	210	9	2,476	10	12	9	2,345	31
Moyuta	1,769	267	41	476	50	108	155	15	1,654	21	26	598	1,179	125
Pasaco	525	23	6	83	3	9	7	1	510	-	4	98	341	12
San José Acatempa	543	8	-	4	1	3	7	2	533	1	1	2	4	4
Quesada	1,472	105	6	82	21	41	106	4	243	45	6	31	1,379	47
San José Acatempa	543	8	-	4	1	3	7	2	533	1	1	2	4	4
Quesada	1,472	105	6	82	21	41	106	4	243	45	6	31	1,379	47

Cuadro H14. Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.													
Departamento y municipio	Total de fincas	Mano de obra en el año			Trabajadores						Temporales **_/_		
		Miembros del hogar del productor			Permanentes *_/_			Total			Total		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total República	830,684	3,156,796	2,716,943	439,853	1,405,633	1,142,019	263,614	193,302	174,429	18,873	1,557,861	1,400,495	157,366
Guatemala	21,265	76,232	68,664	7,568	30,433	27,876	2,557	10,411	9,388	1,023	35,388	31,400	3,988
Guatemala	1,266	3,176	2,861	315	1,420	1,328	92	415	341	74	1,341	1,192	149
Santa Catarina Pinula	180	514	433	81	282	242	40	110	104	6	122	87	35
San José Pinula	1,243	5,363	4,797	566	1,551	1,402	149	1,804	1,489	315	2,008	1,906	102
San José del Golfo	561	1,249	1,225	24	823	803	20	57	54	3	369	368	1
Palencia	2,811	7,718	7,405	313	4,154	3,988	166	684	636	48	2,880	2,781	99
Chinautla	520	1,496	1,293	203	917	785	132	139	118	21	440	390	50
San Pedro Ayampuc	1,481	3,513	3,308	205	1,713	1,622	91	240	234	6	1,560	1,452	108
Mixco	100	405	323	82	174	138	36	162	129	33	69	56	13
San Pedro Sacatepéquez	571	2,476	2,287	189	986	819	167	363	362	1	1,127	1,106	21
San Juan Sacatepéquez	5,059	12,758	12,186	572	6,610	6,211	399	866	833	33	5,282	5,142	140
San Raimundo	1,818	6,078	5,708	370	2,767	2,495	272	924	880	44	2,387	2,333	54
Chuararrancho	1,226	2,588	2,239	19	1,973	1,955	18	14	14	0	271	270	1
Fraijanes	493	5,486	4,575	911	681	577	104	899	775	124	3,906	3,223	683
Amatitlán	2,041	7,727	6,674	1,053	3,573	3,033	540	1,350	1,192	158	2,804	2,449	355
Villa Nueva	266	1,688	1,447	241	509	431	78	136	129	7	1,043	887	156
Villa Canales	1,552	14,032	11,662	2,370	2,133	1,914	219	2,190	2,041	149	9,709	7,707	2,002
Petapa	77	295	241	54	167	133	34	58	57	1	70	51	19
El Progreso	10,356	31,900	29,357	2,543	16,090	14,797	1,293	1,705	1,632	73	14,105	12,928	1,177
Guastatoya	984	2,363	2,237	126	1,361	1,262	99	127	118	9	875	857	18
Morazán	1,212	3,990	3,820	170	1,575	1,498	77	329	309	20	2,066	2,013	73
San Agustín Acasaguastlán	2,143	7,512	6,674	838	4,051	3,733	318	493	484	9	2,968	2,457	511
San Cristóbal Acasaguastlán	194	1,265	1,170	95	228	203	25	228	219	8	896	834	62
El Jicaró	630	2,713	2,540	173	821	762	59	220	219	1	1,672	1,559	113
Sansare	1,475	3,938	3,855	83	2,478	2,412	66	84	80	4	1,376	1,363	13
Sanarate	2,092	4,812	4,576	236	2,909	2,735	174	148	135	13	1,755	1,706	49
San Antonio La Paz	1,626	5,307	4,485	822	2,667	2,192	475	163	154	9	2,477	2,139	338
Sacatepéquez	12,363	43,559	34,527	9,032	19,192	15,180	4,012	4,621	3,985	636	19,746	15,362	4,384
Antigua Guatemala	537	2,573	2,016	557	732	538	194	540	460	80	1,301	1,018	283
Jocotenango	81	2,010	1,895	115	114	104	10	121	104	17	1,775	1,687	88
Pastores	844	2,538	2,125	413	929	827	102	556	459	97	1,053	839	214
Sumpango	2,343	7,261	5,429	1,832	4,406	3,036	1,370	410	334	76	2,445	2,059	386
Santo Domingo Xenacoj	805	2,265	2,175	90	899	836	63	98	88	10	1,268	1,251	17
Santiago Sacatepéquez	1,215	3,420	2,744	676	2,215	1,754	461	390	351	39	815	639	176
San Bartolomé Milpas Altas	249	492	390	102	355	253	102	13	13	0	124	124	0
San Lucas Sacatepéquez	209	929	837	92	305	270	35	367	339	28	257	228	29
San Lucía Milpas Altas	415	1,185	1,045	140	682	556	126	197	188	9	306	301	5
Magdalena Milpas Altas	446	1,041	957	84	636	555	81	82	82	0	323	320	3
Santa María de Jesús	1,698	5,482	4,433	1,049	3,108	2,271	837	125	110	15	2,249	2,052	197
Ciudad Vieja	1,073	3,356	2,501	855	1,574	1,382	192	329	239	90	1,453	880	573
San Miguel Dueñas	539	3,643	2,689	954	689	603	86	1,036	885	151	1,918	1,201	717
Atotenango	1,415	6,287	4,429	1,858	1,920	1,745	175	319	305	14	4,048	2,379	1,669
San Antonio Aguas Calientes	283	682	536	146	392	277	115	27	27	10	253	232	21
Santa Catarina Barahona	211	395	326	69	236	173	63	1	1	0	158	152	6
Chimaltenango	46,676	160,025	137,174	22,851	71,113	57,027	14,086	7,752	7,039	713	81,160	73,108	8,052
Chimaltenango	3,894	11,506	10,658	848	5,191	4,631	560	757	669	88	5,558	5,358	200
San José Poaquil	3,122	10,321	8,913	1,408	5,124	3,848	1,276	188	182	6	5,009	4,883	126
San Martín Jilotepeque	6,740	17,081	15,595	1,486	8,190	6,910	1,280	832	822	10	8,059	7,863	196
Comalapa	5,341	16,657	15,398	1,259	6,274	5,992	992	190	179	11	9,201	8,945	256
Santa Apolonia	1,447	3,195	2,859	336	1,971	1,718	253	213	195	18	1,011	946	65

Cuadro H14. Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Mano de obra en el año				Trabajadores					
		Total		Membros del hogar del productor		Permanentes * _/			Temporales ** _/		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres
Tecpán Guatemala	5,949	14,908	13,253	1,655	7,367	1,356	908	869	39	5,277	5,017
Patzún	6,264	18,160	15,296	2,864	8,091	2,544	456	437	19	7,069	6,768
Pochutá	327	4,576	3,868	708	473	120	701	637	64	3,282	2,758
Patzicía	3,258	11,375	7,912	3,463	3,961	2,172	301	309	72	3,642	3,421
Santa Cruz Balanyá	1,070	5,252	3,652	1,600	1,506	1,029	114	104	10	2,603	2,042
Acatenango	1,622	13,770	10,434	3,336	2,874	517	968	904	64	9,928	7,173
Yepocapa	1,578	11,154	9,996	1,158	2,357	457	702	692	10	7,600	6,909
San Andrés Itzapa	2,111	8,143	7,548	595	2,673	290	402	300	102	5,068	4,865
Parramos	982	2,500	1,906	594	1,461	363	335	215	120	704	593
Zaragoza	2,384	8,725	7,691	1,034	3,184	757	343	298	45	4,441	4,209
El Tejar	587	2,702	2,195	507	831	120	262	227	35	1,489	1,137
Escuintla	16,755	130,279	123,078	7,201	24,318	21,591	2,727	29,390	28,352	1,038	73,135
Escuintla	2,358	17,476	16,385	1,091	3,816	3,244	572	2,145	2,074	71	11,515
Santa Lucía Cotzumalguapa	1,176	6,871	6,567	304	1,527	174	174	1,009	61	4,100	4,031
La Democracia	503	5,043	4,894	149	695	608	87	698	26	3,650	3,614
Siquinalá	659	3,198	3,075	123	971	69	350	308	42	1,877	1,865
Masagua	991	6,795	6,564	231	1,246	124	1642	1,571	36	3,783	3,747
Tiquisate	1,178	20,895	18,890	2,005	1,770	1,600	170	6,420	216	12,489	10,870
La Gomerá	1,110	27,365	26,569	796	1,765	1,537	228	8,089	353	17,511	17,296
Guanagazapa	1,675	7,058	6,547	511	2,416	306	976	955	21	3,666	3,482
San José	822	3,806	3,660	146	1,032	126	611	598	13	2,037	2,030
Izapa	431	2,557	2,454	103	640	83	431	427	4	1,486	1,470
Palín	881	3,854	3,379	475	1,149	279	605	582	23	1,821	1,648
San Vicente Pacaya	1,667	6,083	5,422	661	2,097	1,964	133	535	8	3,443	2,923
Nueva Concepción	3,304	19,278	18,672	606	4,491	376	543	5,465	129	9,193	9,092
Santa Rosa	30,460	144,095	131,988	12,107	45,332	42,250	3,082	8,461	7,991	470	90,302
Cullapa	2,756	15,065	13,670	1,395	4,307	985	307	985	122	9,773	8,807
Barberena	1,739	10,555	8,810	1,745	2,831	2,424	407	1,152	85	6,572	5,319
Santa Rosa de Lima	2,113	9,021	7,485	1,536	3,179	314	327	326	1	5,515	4,294
Casillas	3,133	10,139	9,516	623	4,387	4,247	140	388	2	5,364	4,883
San Rafael las Flores	1,389	9,018	8,373	645	2,228	2,153	75	275	5	6,515	5,950
Oratorio	2,203	8,798	8,293	505	3,258	230	437	426	11	5,103	4,839
San Juan Tecuaco	984	2,748	2,634	114	1,964	114	81	81	0	703	703
Chiquimulilla	3,285	14,002	13,454	548	4,061	3,872	189	1,158	50	8,733	8,424
Taxisco	1,604	13,158	12,935	223	2,235	2,084	151	1,424	35	9,489	9,462
Santa María Ixhuatán	3,145	12,389	11,757	632	4,635	4,363	272	294	1	7,459	7,100
Guazacapán	788	3,353	3,169	184	944	908	36	346	24	2,063	1,939
Santa Cruz el Naranjo	1,436	6,924	6,150	774	2,123	1,988	135	451	53	4,350	3,764
Pueblo Nuevo Viñas	1,744	11,448	9,739	1,709	2,469	281	796	728	68	7,902	6,542
Nueva Santa Rosa	4,141	17,477	16,003	1,474	6,430	5,999	431	296	13	10,751	9,721
Sololá	34,997	101,002	86,697	14,305	53,507	44,894	8,613	5,397	5,183	214	42,098
Sololá	5,877	20,019	16,875	3,144	11,006	8,820	2,186	397	326	71	8,616
San José Chacayá	218	646	614	32	236	227	9	272	263	9	138
Santa María Visitación	237	587	501	86	213	196	17	26	26	0	348
Santa Lucía Utatlán	2,671	6,198	5,162	1,036	2,714	2,324	390	71	69	2	3,413
Nahualá	9,165	24,690	21,502	3,188	15,033	12,697	2,336	1,957	1,899	58	7,700
Santa Catarina Ixtehuacán	4,571	11,220	9,575	1,645	7,013	5,599	1,414	348	343	5	3,859
Santa Clara la Laguna	1,072	1,471	1,435	36	969	953	16	8	8	0	494
Concepción	490	3,281	1,514	1,767	1,411	705	706	25	25	0	1,845
San Andrés Semetabaj	1,567	5,895	5,441	454	2,429	2,050	379	86	86	0	3,380
Panajachel	128	541	458	83	244	66	39	36	3	258	244
Santa Catarina Palopó	170	332	302	30	183	155	28	3	3	0	146

Cuadro H14. Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Mano de obra en el año				Trabajadores					
		Total		Mujeres		Miembros del hogar del productor			Permanentes * _/		
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Antonio Palopó	1,339	2,447	2,345	102	1,659	1,469	1,389	80	99	89	10
San Lucas Tolimán	1,801	7,356	5,697	1,659	3,575	2,893	682	12	382	377	5
Santa Cruz la Laguna	499	1,142	1,128	14	755	743	9	0	378	376	2
San Pablo la Laguna	550	999	980	19	548	551	3	3	129	129	0
San Marcos la Laguna	291	582	565	17	353	342	11	8	8	8	0
San Juan la Laguna	899	2,077	1,828	249	1,104	1,022	82	37	198	161	37
San Pedro la Laguna	1,088	3,437	3,316	121	1,066	986	80	313	313	313	0
Santiago Atitlán	2,364	8,082	7,459	623	3,183	3,067	116	14	1,027	1,013	14
Totonicapán	43,136	155,922	107,757	48,165	93,480	58,589	34,891	760	58,344	45,830	12,514
Totonicapán	11,582	36,051	27,356	8,695	21,155	14,837	6,318	95	714	619	95
San Cristóbal Totonicapán	3,540	13,590	9,390	4,200	7,512	4,740	2,772	168	424	256	168
San Francisco el Alto	5,520	20,926	12,558	8,368	15,662	8,945	6,717	72	262	190	72
San Andrés Xecul	2,744	10,783	7,124	3,659	6,410	4,056	2,354	31	31	31	0
Momostenango	11,739	46,342	30,047	16,295	28,091	16,033	12,058	106	511	405	106
Santa María Chiquimula	4,937	14,380	12,029	2,351	7,028	5,350	1,678	268	2,000	1,732	268
Santa Lucía la Reforma	2,048	10,145	6,858	3,287	5,214	3,347	1,867	48	129	81	48
San Bartolo	1,026	3,705	2,395	1,310	2,408	1,281	1,127	3	27	24	3
Quezaltenango	46,263	181,086	134,865	46,221	97,952	65,240	32,712	692	75,767	62,950	12,817
Quezaltenango	2,384	7,795	6,138	1,657	4,804	3,425	1,379	24	208	184	24
Salcajá	829	3,235	2,743	492	898	1,236	338	4	125	121	4
Olintepeque	2,548	11,246	6,640	4,606	6,364	3,705	2,659	76	76	55	21
San Carlos Sija	4,523	16,161	12,133	4,028	10,079	6,668	3,411	21	272	251	21
Sibilia	1,248	5,365	4,289	1,076	2,823	1,946	877	2	41	39	2
Cabricán	2,906	9,136	6,749	2,387	6,975	4,714	2,261	46	46	45	1
Cajolá	988	3,204	1,667	1,537	2,618	1,277	1,341	8	8	7	1
San Miguel Sigüilá	842	2,944	1,370	1,574	2,579	1,192	1,387	2	2	2	0
Ostuncalco	4,718	17,209	10,498	6,711	12,778	7,183	5,595	379	379	325	54
San Mateo	346	1,340	1,044	296	725	466	259	9	65	56	9
Concepción Chiquirichapa	2,063	6,653	5,344	1,309	2,975	1,893	1,082	0	135	135	0
San Martín Sacatepéquez	2,497	10,210	7,685	2,525	6,441	4,471	1,970	31	341	310	31
Almolonga	1,076	2,850	2,701	149	1,012	866	146	0	110	110	0
Cantel	3,432	12,116	10,662	1,454	6,282	5,079	1,203	127	127	125	2
Huitán	1,411	4,110	2,989	1,121	3,139	2,047	1,092	7	34	27	7
Zunil	975	3,728	2,645	1,083	2,254	1,286	968	69	69	62	7
Colomba	1,495	17,453	11,983	5,470	3,367	2,149	1,218	209	1,629	1,420	209
San Francisco La Unión	800	3,249	2,019	1,230	2,170	1,234	936	8	50	42	8
El Palmar	1,673	9,266	7,556	1,710	2,991	2,270	721	619	619	554	65
Coatepeque	2,744	10,538	9,643	895	3,990	3,624	1,667	101	1,667	1,566	101
Génova	2,390	7,162	6,392	770	3,755	3,156	599	880	880	848	32
Flores Costa Cuca	1,484	6,143	5,129	1,014	2,106	1,730	376	405	405	327	78
La Esperanza	960	3,867	2,753	1,114	2,184	1,414	770	56	56	48	8
Palestina de Los Altos	1,931	6,106	4,093	2,013	4,305	2,547	1,758	23	23	16	7
Suchitepéquez	21,429	104,362	85,933	18,429	35,503	28,550	6,953	726	58,218	47,468	10,750
Mazatenango	1,995	6,597	5,670	927	3,150	2,486	664	706	706	678	28
Cuyotenango	2,298	8,954	8,054	900	3,887	3,297	590	885	885	819	66
San Francisco Zapotitlán	356	5,333	4,900	433	633	491	142	47	629	582	47
San Bernardino	523	2,324	2,036	288	754	638	116	2	64	62	2
San José el Idolo	409	1,604	1,462	142	674	537	137	3	273	270	3
Santo Domingo Suchitepéquez	3,066	12,064	11,306	758	4,899	4,315	584	89	1,225	1,136	89
San Lorenzo	1,112	3,029	2,594	435	1,829	1,523	306	93	93	92	1
Samayac	810	2,290	1,858	432	971	711	166	33	212	179	33
San Pablo Jocopilas	1,782	14,418	8,693	5,725	5,081	2,939	2,142	136	136	133	3

Cuadro H14. Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Mano de obra en el año			Trabajadores					
		Total	Hombres	Mujeres	Miembros del hogar del productor			Permanentes * _/		
					Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Antonio Suchitepéquez	1,212	6,295	5,544	751	1,413	1,269	144	589	529	60
San Miguel Panán	874	2,633	2,251	382	1,266	1,115	151	342	313	29
San Gabriel	124	230	213	17	130	115	15	23	21	2
Chicacao	1,980	10,022	8,609	1,413	2,986	2,713	273	1,661	1,538	123
Patulul	1,073	7,349	6,199	1,150	1,532	1,137	395	1,706	1,569	137
Santa Bárbara	1,482	6,078	5,144	934	2,664	2,254	410	850	817	33
San Juan Bautista	483	2,028	1,667	361	794	641	153	224	182	42
Santo Tomás La Unión	533	6,495	4,293	2,202	679	535	144	276	262	14
Zunilito	173	1,194	707	487	381	252	129	48	1	764
Pueblo Nuevo	711	2,492	1,931	561	1,117	923	194	139	128	11
Río Bravo	433	2,933	2,802	131	663	565	98	559	557	2
Retalhuleu	11,819	54,717	47,372	7,345	20,048	16,264	3,784	5,559	5,264	295
Retalhuleu	2,471	11,239	10,365	874	3,761	3,169	592	1,470	1,431	39
San Sebastián	548	1,591	1,452	139	678	580	98	780	780	36
Santa Cruz Muluá	352	1,610	1,496	114	439	370	69	506	478	28
San Martín Zapotitlán	279	867	678	189	336	273	63	207	164	43
San Felipe	772	5,492	4,064	1,428	1,544	1,085	459	426	416	10
San Andrés Villa Seca	2,843	13,237	12,649	588	4,950	4,480	470	1,279	1,269	10
Champetco	1,563	7,878	7,222	656	2,864	2,352	512	648	615	33
Nuevo San Carlos	1,085	7,217	4,932	2,285	2,614	1,725	889	585	473	112
El Asintal	1,906	5,586	4,514	1,072	2,862	2,230	632	305	290	15
San Marcos	81,985	298,586	233,476	65,110	165,762	121,663	44,099	18,786	17,296	1,490
San Marcos	3,131	10,063	8,684	1,379	5,196	4,020	1,176	169	161	8
San Pedro Sacatepéquez	5,616	13,630	12,218	1,412	9,014	7,676	1,338	299	293	6
San Antonio Sacatepéquez	2,493	8,678	7,337	1,341	5,352	4,239	1,113	22	22	0
Comitancillo	7,023	22,415	14,848	7,567	17,296	10,444	6,852	547	360	187
San Miguel Ixtahuacán	4,078	10,602	9,486	1,116	7,396	6,341	1,055	317	314	3
Concepción Tutuapa	7,511	25,510	18,806	6,704	18,055	12,678	5,377	205	178	27
Tacaná	9,195	29,129	19,131	9,998	25,329	16,261	9,068	453	341	112
Sibinal	1,815	6,728	4,680	2,048	4,249	2,790	1,459	332	267	65
Tajumulco	6,057	19,852	14,133	5,719	12,412	8,458	3,954	1,257	1,043	214
Tejuita	3,929	9,727	8,491	1,236	6,228	5,047	1,181	315	306	9
San Rafael Pie de La Cuesta	1,052	7,054	4,646	2,408	1,861	1,317	544	436	389	47
Nuevo Progreso	2,526	9,294	6,996	2,298	4,711	3,384	1,327	351	328	23
El Tumbador	2,258	18,617	13,464	5,153	3,447	2,810	637	1,455	1,059	396
El Rodeo	219	2,961	2,236	725	237	199	38	521	476	45
Malacatán	3,052	11,382	9,922	1,460	5,043	4,544	499	922	901	21
Catarina	1,860	5,673	5,403	270	2,379	2,183	196	556	552	4
Ayutla	1,100	10,393	10,049	344	1,831	1,654	177	5420	5,402	18
Ocos	1,823	6,843	6,435	408	2,865	2,521	344	962	939	23
San Pablo	3,516	17,882	14,053	3,829	7,560	5,574	1,986	1,853	1,801	52
El Quetzal	814	5,620	3,790	1,830	1,245	923	322	401	387	14
La Reforma	438	7,163	5,073	2,090	1,044	692	352	672	527	145
Palaplia	905	3,504	3,401	103	1,343	1,343	77	438	435	3
Ixchiguan	2,441	7,004	5,630	1,374	4,402	3,178	1,224	171	151	20
San José Ojetenam	2,113	6,486	4,982	1,504	5,110	3,638	1,472	45	44	1
San Cristóbal Cucho	1,502	3,318	2,862	456	2,254	1,888	366	330	295	35
Sipacapa	2,120	7,723	6,150	1,573	4,911	3,475	1,436	27	24	3
Esquipulas Palo Gordo	1,182	2,642	2,410	232	1,882	1,660	222	140	139	1
Río Blanco	773	2,117	1,945	172	962	871	91	58	56	2
San Lorenzo	1,443	6,576	6,215	361	2,071	1,855	216	112	106	6

Cuadro H14. Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Mano de obra en el año				Trabajadores							
		Miembros del hogar del productor				Permanentes **_/_				Temporales **_/_			
		Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres		
Huehuetenango	99,068	351,233	291,235	59,998	169,565	135,105	34,460	17,106	15,224	1,882	164,562	140,906	23,656
Huehuetenango	2,324	6,356	5,640	716	3,513	2,968	545	510	490	20	2,333	2,182	151
Chiantla	9,157	30,320	26,623	3,697	15,117	13,020	2,097	1,474	1,453	21	13,729	12,150	1,579
Malacatcinto	1,901	5,476	4,801	675	3,479	2,818	661	76	71	5	1,921	1,912	9
Culico	6,439	19,188	16,479	2,709	10,216	8,624	1,592	346	318	28	8,626	7,537	1,089
Nentón	3,703	7,650	7,409	241	5,077	4,876	201	89	88	1	2,484	2,445	39
San Pedro Nectia	3,316	19,313	14,349	4,964	7,793	5,541	2,252	396	357	39	11,124	8,451	2,673
Jacaltenango	5,284	16,751	14,399	2,352	6,857	5,460	1,397	717	703	14	9,177	8,236	941
Soloma	3,962	13,451	11,117	2,334	5,750	4,523	1,227	710	662	48	6,991	5,932	1,059
Ixtahuacán	4,586	11,066	8,622	2,444	8,342	5,986	2,356	46	42	4	2,678	2,594	84
Santa Bárbara	1,918	5,627	5,014	613	3,645	3,076	569	216	195	21	1,766	1,743	23
La Libertad	3,359	20,385	17,073	3,312	4,336	3,822	514	868	818	50	15,181	12,433	2,748
La Democracia	2,586	18,749	14,853	3,896	4,736	3,835	901	2,342	1,902	440	11,671	9,116	2,555
San Miguel Acatán	2,879	7,247	6,759	488	4,371	3,924	447	617	608	9	2,259	2,227	32
San Rafael La Independencia	1,371	3,319	2,894	425	2,069	1,677	392	136	130	6	1,114	1,087	27
Todos Santos Cuchumatán	3,278	11,181	9,593	1,588	4,908	4,051	857	1,298	1,220	78	4,975	4,322	653
San Juan Atitán	2,393	9,286	7,282	2,004	6,368	4,629	1,739	76	69	7	2,842	2,584	258
Santa Eulalia	2,964	12,539	10,340	2,199	3,920	3,000	920	1,649	1,459	190	6,970	5,881	1,089
San Mateo Ixtatán	3,906	10,286	8,743	1,543	7,287	6,147	1,140	282	282	12	2,705	2,314	391
Colotenango	3,204	8,163	6,675	1,488	5,837	4,449	1,388	379	365	14	1,947	1,861	86
San Sebastián Huehuetenango	2,754	6,623	5,575	1,048	4,521	3,542	979	35	33	2	2,067	2,000	67
Tectitán	1,070	2,471	2,204	267	2,012	1,750	262	28	26	2	428	428	3
Concepción Huista	2,838	9,877	8,806	1,071	3,951	3,520	431	111	107	4	5,815	5,179	636
San Juan Ixcay	2,609	8,736	7,209	1,527	4,553	3,787	766	236	220	16	3,947	3,202	745
San Antonio Huista	1,781	7,203	6,174	1,029	2,524	2,254	270	286	279	7	4,393	3,641	752
San Sebastián Coatán	2,159	11,464	9,562	1,902	4,285	3,289	996	355	322	33	6,824	5,951	873
Barillas	8,158	28,228	22,785	5,443	14,152	11,700	2,452	3,019	2,331	688	11,057	8,754	2,303
Aguatlán	5,363	25,882	18,847	7,035	12,495	7,360	5,135	509	402	107	12,878	11,085	1,793
San Rafael Petzal	842	2,411	2,244	167	1,337	1,192	145	42	42	0	1,032	1,010	22
San Gaspar Ixcil	697	3,188	2,511	677	2,089	1,437	652	79	71	8	1,020	1,003	17
Santiago Chimaltenango	1,018	5,772	3,712	2,060	2,684	1,571	1,113	37	31	6	3,051	2,110	941
Santa Ana Huista	1,249	3,025	2,941	84	1,341	1,277	64	130	128	2	1,554	1,536	18
Quiché	79,141	232,757	205,918	26,839	120,655	101,468	19,187	9,007	8,451	556	103,095	95,999	7,096
Santa Cruz del Quiché	6,347	17,056	13,882	3,174	10,958	8,144	2,814	504	458	46	5,594	5,280	314
Chiché	2,729	7,913	6,771	1,142	4,886	3,818	1,068	170	169	1	2,857	2,784	73
Chinique	1,156	2,945	2,571	374	1,760	1,406	354	151	142	9	1,034	1,023	11
Zacualpa	2,609	8,011	7,361	650	4,189	3,585	604	281	277	4	3,541	3,499	42
Chajul	4,134	11,665	10,572	1,093	6,024	5,627	397	1,159	1,008	151	4,482	3,937	545
Chichicastenango	11,399	27,363	24,873	2,490	15,742	13,576	2,166	1,149	1,128	21	10,472	10,169	303
Patzité	695	2,318	1,789	529	954	599	355	343	319	24	1,021	871	150
San Antonio Itotenango	2,417	10,835	6,148	4,687	5,426	3,238	2,188	103	70	33	5,306	2,840	2,466
San Pedro Jocopilas	3,075	9,642	8,444	1,198	4,946	4,070	876	812	750	62	3,884	3,624	260
Cunén	3,835	12,859	11,715	1,144	5,723	4,710	1,013	505	499	6	6,631	6,506	125
San Juan Cotzal	2,980	6,884	6,009	875	3,503	3,186	317	261	255	6	3,120	2,568	552
Joyabaj	6,585	18,526	16,989	1,537	10,432	9,150	1,282	906	795	111	7,188	7,044	144
Nebaj	6,870	19,886	18,292	1,594	9,879	8,957	922	290	286	4	9,717	9,049	668
Uspantán	5,863	13,229	12,789	440	7,343	6,968	375	902	894	8	4,984	4,927	57
Sacapulas	4,608	17,367	14,465	2,902	9,857	7,313	2,544	352	338	14	7,158	6,814	344
San Bartolomé Jocotenango	1,118	4,011	3,667	344	1,484	1,238	246	291	255	36	2,236	2,174	62
Canillá	1,288	3,872	3,683	189	1,541	1,371	170	401	401	3	1,927	1,911	16
Chicamán	3,258	7,264	6,683	581	4,647	4,144	503	200	186	14	2,417	2,353	64
Ixcán	7,321	28,679	26,889	1,790	10,227	9,338	889	160	157	3	18,292	17,394	898
Pachalum	854	2,432	2,326	106	1,134	1,030	104	64	64	0	1,234	1,232	2

Cuadro H14. Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento y municipio	Total de fincas	Mano de obra en el año				Trabajadores					
		Total		Mujeres		Miembros del hogar del productor			Permanentes * _/		
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Baja Verapaz	25,637	94,243	85,331	8,912	39,301	33,680	5,621	3,770	3,114	666	48,537
Salamá	4,252	15,113	13,054	2,059	5,666	5,081	585	1,298	954	344	8,149
San Miguel Chicaj	3,044	18,009	16,969	1,040	4,762	3,922	840	248	248	0	12,799
Rabinal	4,209	16,755	14,249	2,506	6,981	6,981	2,013	103	84	19	9,197
Cubulco	5,856	15,824	14,179	1,645	10,622	9,138	1,484	140	133	7	5,062
Granados	1,751	4,799	4,651	148	2,162	2,032	130	247	242	5	2,377
El Chol	1,320	3,424	3,342	82	1,520	1,448	72	28	28	0	1,876
San Jerónimo	1,652	6,613	5,811	802	2,236	2,030	206	846	637	209	3,144
Purulhá	3,553	13,076	13,076	630	5,352	5,061	291	860	788	72	7,227
Alta Verapaz	89,365	368,403	326,879	41,524	164,547	138,032	26,515	12,138	11,164	974	177,883
Cobán	11,728	45,335	40,935	4,400	18,986	16,675	2,311	2,004	1,877	127	22,383
Santa Cruz Verapaz	887	4,127	3,623	504	1,506	1,218	288	434	386	48	2,019
San Cristóbal Verapaz	3,443	12,645	12,006	639	5,178	4,779	399	859	809	50	6,608
Tactic	2,044	6,209	5,718	491	2,521	2,243	278	1,219	1,204	15	2,469
Tamahú	1,888	7,383	6,741	642	2,561	2,198	363	189	188	1	4,633
Tucurú	3,283	14,696	13,257	1,439	6,717	5,559	1,158	429	364	65	7,550
Panzós	5,818	22,784	21,538	1,246	9,188	8,157	1,031	532	528	4	13,064
Senahú	7,526	21,928	19,081	2,847	13,578	11,532	2,046	1,825	1,565	260	6,525
San Pedro Carchá	20,774	82,081	71,902	10,179	44,448	36,312	8,136	2,525	2,256	269	33,334
San Juan Chamelco	5,091	37,571	34,155	3,416	10,735	8,684	2,051	434	415	19	26,402
Lanquín	1,678	5,195	4,575	620	3,835	3,299	536	74	56	18	1,286
Cahabón	6,140	38,141	29,225	8,916	14,788	10,245	4,543	296	271	25	23,057
Chisec	8,215	27,540	25,296	2,244	14,636	12,680	1,956	767	742	25	12,137
Chahal	1,864	7,431	6,671	760	3,042	2,665	377	90	84	6	4,299
Fray Bartolomé de Las Casas	5,852	24,052	21,222	2,830	7,702	6,982	720	337	302	35	16,013
Santa Catalina La Tinta	3,134	11,285	10,934	351	5,126	4,804	322	124	117	7	6,035
Petén	33,776	120,097	113,080	7,017	52,009	49,121	2,888	6,148	5,859	289	61,940
Flores	857	2,802	2,730	72	1,094	1,071	23	239	202	37	1,469
San José	378	702	643	59	490	435	55	42	38	4	170
San Benito	498	1,689	1,653	36	730	703	27	72	65	7	887
San Andrés	2,026	6,127	6,026	101	3,205	3,138	67	427	415	12	2,495
La Libertad	7,645	22,949	22,292	657	11,009	10,583	426	1,401	1,354	47	10,539
San Francisco	994	3,787	3,726	61	1,589	1,538	51	116	111	5	2,082
Santa Ana	811	2,888	2,854	34	1,249	1,231	18	355	351	4	1,284
Dolores	3,889	12,050	11,774	276	5,923	5,774	149	869	810	59	5,258
San Luis	6,565	17,006	15,943	1,063	10,415	9,486	929	557	536	21	6,034
Sayaxché	6,811	35,300	32,342	2,958	10,430	9,779	651	1,434	1,385	49	23,436
Melchor de Mencos	1,102	3,439	3,394	45	1,576	1,548	28	270	266	4	1,593
Poptún	2,200	11,358	9,703	1,655	4,299	3,835	464	366	326	40	6,693
Izabal	18,208	66,193	59,060	7,133	24,170	22,889	1,281	13,282	7,843	5,439	28,741
Puerto Barrios	1,139	5,963	5,759	204	1,382	1,286	96	2,219	2,150	69	2,362
Livingston	3,254	13,685	8,920	4,765	4,762	4,430	332	5,574	1,188	43,349	3,302
El Estor	3,684	12,186	11,615	571	4,795	4,419	376	415	398	17	6,976
Morales	4,750	15,932	15,360	572	6,023	5,817	206	2,852	2,542	310	7,057
Los Amates	5,381	18,427	17,406	1,021	7,208	6,937	271	2,222	1,565	657	8,904
Zacapa	11,909	61,025	54,197	6,828	19,229	16,525	2,704	5,516	4,983	533	36,280
Zacapa	2,454	10,248	9,397	851	3,552	3,409	143	1,755	1,388	367	4,600
Estanzuela	258	6,476	5,169	1,307	289	271	18	1,134	1,106	28	5,053
Rio Hondo	248	1,400	1,333	67	251	221	30	339	334	5	810
Gualán	2,266	14,216	13,303	913	3,240	3,075	165	1,267	1,267	99	9,610
Teculután	107	652	622	30	151	143	8	180	177	3	321

Cuadro H14. Número de fincas censales y MANO DE OBRA utilizada en la finca, por clase de trabajador, según departamento y municipio. Año agrícola 2002 / 2003.												
Departamento y municipio	Total de fincas	Mano de obra en el año			Trabajadores				Temporales **/_			
		Miembros del hogar del productor			Permanentes */_				Total			
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Mujeres

Usumatlán	213	2,472	2,082	390	384	307	77	267	251	16	1,821	297
Cabañas	812	3,075	2,988	87	1,296	1,229	67	71	71	0	1,708	20
San Diego	919	3,941	3,609	332	1,347	1,026	321	88	84	4	2,506	7
La Unión	3,859	16,232	13,480	2,752	7,447	5,648	1,799	150	147	3	8,635	950
Huité	773	2,313	2,214	99	1,272	1,196	76	166	158	8	875	15
Chiquimula	29,041	126,761	117,022	9,739	44,274	38,086	6,188	3,092	2,989	103	79,395	3,448
Chiquimula	3,228	12,663	10,517	2,146	6,924	4,850	2,074	419	396	23	5,320	49
San José La Arada	886	3,043	2,923	120	1,094	1,005	89	126	120	6	1,798	25
San Juan Ermita	1,992	6,215	6,035	180	2,562	2,416	146	63	57	6	3,590	28
Jocotán	5,891	22,340	22,020	320	9,267	9,117	150	146	144	2	12,927	168
Camotán	2,640	11,413	11,119	294	3,686	3,563	123	232	216	16	7,340	155
Olopa	2,833	13,864	11,266	2,598	5,682	3,962	1,720	261	257	4	7,921	874
Esquipulas	2,786	23,912	21,618	2,294	3,650	3,253	397	1,134	1,107	27	19,128	1,870
Concepción Las Minas	1,365	4,377	4,148	229	1,681	1,569	112	139	138	1	2,557	116
Quezaltepeque	3,510	13,316	11,991	1,325	5,222	4,051	1,171	170	161	9	7,924	145
San Jacinto	1,604	4,548	4,441	107	1,778	1,690	88	105	97	8	2,665	11
Ipala	2,306	11,070	10,944	126	2,728	2,610	118	297	296	1	8,045	7
Jalapa	24,317	89,587	84,555	5,032	37,398	34,723	2,675	4,110	3,894	216	48,079	45,938
Jalapa	8,469	26,012	24,380	1,632	13,841	12,746	1,095	1,365	1,262	103	10,806	434
San Pedro Pinula	5,034	16,003	15,257	746	7,943	7,261	682	584	575	9	7,476	55
San Luis Jilotepeque	2,663	9,395	8,923	472	3,337	2,891	446	208	194	14	5,850	538
San Manuel Chaparrón	975	8,564	8,430	134	1,347	1,218	129	124	120	4	7,093	1
San Carlos Alzate	1,724	3,954	3,856	98	2,989	2,929	60	160	157	3	805	35
Monjas	1,166	5,407	5,140	267	1,630	1,514	116	799	738	61	2,978	90
Mataquescuintla	4,286	20,252	18,569	1,683	6,311	6,164	147	870	848	22	13,071	1,514
Jutiapa	42,718	164,732	158,778	5,954	61,765	58,469	3,286	4,945	4,850	95	98,032	2,573
Jutiapa	10,748	30,723	30,132	591	16,225	15,744	481	939	937	2	13,559	108
El Progreso	1,634	6,329	6,228	101	1,815	1,740	75	159	158	1	4,355	25
Santa Catarina Mita	2,416	7,075	6,731	344	3,147	3,036	111	232	206	26	3,696	207
Agua Blanca	2,099	14,129	13,900	229	3,078	2,861	217	661	660	1	10,390	11
Asunción Mita	2,989	11,340	11,227	113	4,239	4,178	61	640	620	20	6,461	32
Yupillepeque	2,032	17,849	16,514	1,335	3,607	2,858	749	134	133	1	14,108	585
Atescatempa	1,915	10,877	9,790	1,087	2,329	2,185	144	361	353	8	8,187	935
Jerez	864	3,940	3,697	243	807	779	28	92	90	2	2,828	213
El Adelanto	602	2,344	2,329	15	781	768	13	20	20	0	1,543	2
Zapotitlán	1,260	9,458	9,422	36	1,792	1,758	34	70	68	2	7,596	0
Comapa	3,580	10,910	10,273	637	6,496	5,881	615	284	281	3	4,130	19
Jalpatagua	2,813	7,545	7,411	134	3,457	3,363	94	169	163	6	3,919	34
Conguaco	2,582	8,442	8,148	294	4,342	4,059	283	131	131	0	3,969	3,958
Moyuta	3,043	10,131	9,612	519	4,330	4,106	224	736	715	21	5,065	274
Pasaco	628	1,679	1,636	43	773	730	43	113	113	0	793	0
San José Acatempa	1,645	4,753	4,601	152	2,203	2,159	44	54	54	0	2,496	108
Quesada	1,868	7,208	7,127	81	2,334	2,264	70	150	148	2	4,724	9

**/_ Trabajadores temporales: personas que se emplearon en la finca por menos de seis meses

*/_ Trabajadores permanentes: personas que se emplearon en la finca por seis meses o más de tiempo continuo.

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Total República	38,471	28,325	33,458	44,593	25,156	406,333	5,499	10,168	22,935
Propio	18,312	27,661	27,701	44,593	22,476	344,688	4,344	7,978	21,398
Ajeno	18,776	548	5,435	-	2,563	58,790	1,068	2,158	1,489
Propio y ajeno	1,383	116	322	-	117	2,855	87	32	48
Guatemala	402	928	845	1,467	1,616	12,586	284	2	566
Propio	345	907	727	1,467	1,514	11,228	276	2	542
Ajeno	47	19	95	-	101	1,303	1	-	21
Propio y ajeno	10	2	23	-	1	55	7	-	3
Guatemala	29	36	176	65	92	641	11	2	32
Propio	19	36	100	65	49	497	10	2	25
Ajeno	7	-	70	-	43	137	1	-	7
Propio y ajeno	3	-	6	-	-	7	-	-	-
Santa Catarina Pinula	8	8	9	15	12	44	3	-	6
Propio	6	7	9	15	12	41	3	-	5
Ajeno	2	1	-	-	-	2	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
San José Pinula	65	331	100	272	136	685	39	-	78
Propio	62	329	99	272	131	655	39	-	78
Ajeno	2	2	-	-	5	26	-	-	-
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	4	-	-	-
San José del Golfo	6	5	29	36	16	440	1	-	7
Propio	4	5	24	36	16	410	1	-	7
Ajeno	-	-	4	-	-	27	-	-	-
Propio y ajeno	2	-	1	-	-	3	-	-	-
Palencia	24	255	72	168	126	1,960	18	-	61
Propio	23	250	68	168	120	1,770	12	-	59
Ajeno	-	5	1	-	6	183	-	-	1
Propio y ajeno	1	-	3	-	-	7	6	-	1
Chinautla	8	6	19	48	16	204	-	-	6
Propio	8	6	18	48	14	160	-	-	4
Ajeno	-	-	-	-	2	44	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Pedro Ayampuc	28	24	30	106	43	874	18	-	35
Propio	26	22	24	106	39	721	18	-	34
Ajeno	1	2	2	-	3	144	-	-	1
Propio y ajeno	1	-	4	-	1	9	-	-	-
Mixco	1	9	7	8	8	24	-	-	1
Propio	-	8	6	8	7	22	-	-	1
Ajeno	1	1	1	-	1	2	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro Sacatepéquez	12	12	7	25	65	116	8	-	6
Propio	12	12	6	25	65	114	8	-	6
Ajeno	-	-	1	-	-	2	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan Sacatepéquez	34	82	79	95	778	3,206	8	-	44
Propio	29	76	75	95	758	2,859	8	-	42
Ajeno	5	4	-	-	20	343	-	-	2
Propio y ajeno	-	2	4	-	-	4	-	-	-
San Raimundo	24	30	49	70	55	1,355	10	-	48
Propio	23	30	47	70	52	1,205	9	-	47
Ajeno	1	-	2	-	3	147	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	1	-	1
Chuarancho	12	1	4	23	19	1,123	-	-	28
Propio	12	1	4	23	17	1,037	-	-	28
Ajeno	-	-	-	-	2	82	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Fraijanes	5	9	56	46	18	120	3	-	31
Propio	5	9	49	46	18	117	3	-	30
Ajeno	-	-	7	-	-	3	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amatitlán	48	34	98	103	100	900	6	-	64
Propio	37	34	93	103	88	783	6	-	60
Ajeno	9	-	4	-	12	112	-	-	3
Propio y ajeno	2	-	1	-	-	5	-	-	1
Villa Nueva	25	3	6	31	19	126	2	-	2
Propio	10	3	5	31	18	107	2	-	2
Ajeno	15	-	1	-	1	18	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Villa Canales	73	81	103	351	108	752	157	-	116
Propio	69	77	99	351	105	714	157	-	113
Ajeno	4	4	2	-	3	31	-	-	3
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	7	-	-	-
Petapa	-	2	1	5	5	16	-	-	1
Propio	-	2	1	5	5	16	-	-	1

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Progreso	467	517	437	685	677	8,010	9	-	170
Propio	160	500	270	685	562	6,238	6	-	129
Ajeno	295	10	159	-	111	1,715	1	-	40
Propio y ajeno	12	7	8	-	4	57	2	-	1
Guastatoya	21	8	17	102	88	623	2	-	11
Propio	10	8	16	102	84	508	2	-	10
Ajeno	10	-	1	-	3	114	-	-	1
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	1	-	-	-
Morazán	48	64	13	207	92	1,019	1	-	13
Propio	20	58	12	207	69	898	1	-	13
Ajeno	28	2	1	-	23	106	-	-	-
Propio y ajeno	-	4	-	-	-	15	-	-	-
San Agustín Acasaguastlán	45	357	48	47	127	1,417	-	-	24
Propio	34	350	43	47	113	1,188	-	-	23
Ajeno	10	4	5	-	14	222	-	-	1
Propio y ajeno	1	3	-	-	-	7	-	-	-
San Cristóbal Acasaguastlán	47	24	9	24	42	127	-	-	4
Propio	9	23	8	24	35	102	-	-	4
Ajeno	35	1	1	-	7	23	-	-	-
Propio y ajeno	3	-	-	-	-	2	-	-	-
El Jicaró	101	3	18	29	102	548	-	-	2
Propio	26	2	11	29	81	324	-	-	2
Ajeno	73	1	7	-	19	220	-	-	-
Propio y ajeno	2	-	-	-	2	4	-	-	-
Sansare	56	10	35	44	41	1,060	2	-	34
Propio	13	10	30	44	33	736	1	-	27
Ajeno	42	-	4	-	7	316	1	-	7
Propio y ajeno	1	-	1	-	1	8	-	-	-
Sanarate	137	24	42	102	136	1,775	1	-	16
Propio	37	23	33	102	111	1,405	1	-	14
Ajeno	96	1	4	-	25	364	-	-	1
Propio y ajeno	4	-	5	-	-	6	-	-	1
San Antonio La Paz	12	27	255	130	49	1,441	3	-	66
Propio	11	26	117	130	36	1,077	1	-	36
Ajeno	1	1	136	-	13	350	-	-	30
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	14	2	-	-
Sacatepéquez	177	562	857	250	375	5,633	25	-	185
Propio	154	546	835	250	364	5,313	23	-	178
Ajeno	21	13	15	-	8	308	2	-	6
Propio y ajeno	2	3	7	-	3	12	-	-	1
Antigua Guatemala	5	15	23	6	16	154	2	-	7
Propio	5	15	22	6	16	146	2	-	7
Ajeno	-	-	1	-	-	8	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jocotenango	1	1	3	1	2	13	-	-	1
Propio	1	1	3	1	2	12	-	-	1
Ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastores	-	5	2	5	3	86	-	-	-
Propio	-	5	2	5	3	72	-	-	-
Ajeno	-	-	-	-	-	14	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sumpango	25	70	167	7	36	1,340	6	-	11
Propio	24	69	165	7	35	1,301	6	-	11
Ajeno	1	1	2	-	1	39	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Domingo Xenacoj	1	11	140	4	16	69	1	-	12
Propio	1	11	140	4	15	69	-	-	12
Ajeno	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago Sacatepéquez	13	154	72	55	85	715	4	-	9
Propio	12	152	68	55	84	697	4	-	9
Ajeno	-	1	2	-	-	14	-	-	-
Propio y ajeno	1	1	2	-	1	4	-	-	-
San Bartolomé Milpas Altas	1	6	5	6	3	75	1	-	3
Propio	1	6	5	6	3	74	1	-	3
Ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Lucas Sacatepéquez	5	22	20	18	13	64	1	-	9
Propio	5	21	20	18	13	60	1	-	9
Ajeno	-	1	-	-	-	4	-	-	-

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía Milpas Altas	47	68	41	83	50	258	3	-	11
Propio	28	66	39	83	49	245	2	-	10
Ajeno	19	2	1	-	1	11	1	-	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	2	-	-	-
Magdalena Milpas Altas	3	3	3	2	19	150	-	-	2
Propio	2	3	2	2	19	147	-	-	2
Ajeno	1	-	1	-	-	3	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa María de Jesús	55	22	34	8	70	1,122	1	-	68
Propio	55	22	28	8	65	1,035	1	-	65
Ajeno	-	-	2	-	3	84	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	4	-	2	3	-	-	1
Ciudad Vieja	9	9	224	11	21	483	1	-	12
Propio	9	9	221	11	21	433	1	-	12
Ajeno	-	-	3	-	-	50	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel Dueñas	5	19	38	28	14	197	3	-	16
Propio	5	19	38	28	13	181	3	-	16
Ajeno	-	-	-	-	1	15	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Alotenango	6	14	36	5	17	605	2	-	18
Propio	5	13	33	5	17	580	2	-	16
Ajeno	-	1	3	-	-	24	-	-	2
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	1	-	-	-
San Antonio Aguas Calientes	1	22	48	11	7	141	-	-	6
Propio	1	21	48	11	6	130	-	-	5
Ajeno	-	1	-	-	1	11	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina Barahona	-	121	1	-	3	161	-	-	-
Propio	-	113	1	-	3	131	-	-	-
Ajeno	-	6	-	-	-	29	-	-	-
Propio y ajeno	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Chimaltenango	1,012	1,888	2,353	1,434	952	21,153	87	3	726
Propio	374	1,858	1,644	1,434	877	19,195	62	3	537
Ajeno	615	23	674	-	69	1,914	13	-	186
Propio y ajeno	23	7	35	-	6	44	12	-	3
Chimaltenango	68	88	231	179	114	1,414	14	-	54
Propio	57	85	224	179	107	1,253	11	-	54
Ajeno	9	2	6	-	7	156	3	-	-
Propio y ajeno	2	1	1	-	-	5	-	-	-
San José Poaquil	7	534	23	153	31	940	1	-	50
Propio	6	531	22	153	31	905	1	-	23
Ajeno	1	2	1	-	-	33	-	-	27
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	2	-	-	-
San Martín Jilotepeque	124	198	55	630	120	2,515	11	-	107
Propio	57	197	49	630	107	2,191	10	-	102
Ajeno	62	1	1	-	13	312	-	-	5
Propio y ajeno	5	-	5	-	-	12	1	-	-
Comalapa	13	64	28	40	85	3,116	11	1	192
Propio	9	63	23	40	76	2,503	4	1	54
Ajeno	4	-	5	-	9	610	7	-	138
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	3	-	-	-
Santa Apolonia	150	394	12	22	38	727	2	-	25
Propio	30	389	9	22	36	702	2	-	24
Ajeno	116	3	-	-	2	25	-	-	1
Propio y ajeno	4	2	3	-	-	-	-	-	-
Tecpán Guatemala	239	329	146	42	121	2,381	14	-	76
Propio	84	324	136	42	113	2,303	11	-	75
Ajeno	148	4	4	-	6	73	1	-	-
Propio y ajeno	7	1	6	-	2	5	2	-	1
Patzún	35	62	82	12	65	3,504	11	-	44
Propio	23	61	41	12	63	3,402	5	-	43
Ajeno	12	1	40	-	2	101	2	-	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	1	4	-	-
Pochuta	-	4	10	15	5	154	1	-	1
Propio	-	4	6	15	3	95	1	-	1
Ajeno	-	-	3	-	2	59	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Patzicía	141	53	74	15	102	2,030	3	1	17
Propio	37	51	45	15	98	1,916	2	1	15
Ajeno	103	2	21	-	3	111	-	-	2
Propio y ajeno	1	-	8	-	1	3	1	-	-
Santa Cruz Balanyá	125	11	97	6	40	833	5	-	10

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio	12	9	80	6	35	777	3	-	9
Ajeno	111	2	14	-	4	55	-	-	1
Propio y ajeno	2	-	3	-	1	1	2	-	-
Acatenango	8	28	956	29	24	437	4	-	30
Propio	7	25	554	29	22	380	2	-	30
Ajeno	1	3	400	-	1	55	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	2	-	1	2	2	-	-
Yepocapa	9	12	90	14	23	853	3	1	44
Propio	9	10	80	14	20	745	3	1	42
Ajeno	-	1	8	-	3	102	-	-	2
Propio y ajeno	-	1	2	-	-	6	-	-	-
San Andrés Itzapa	5	33	55	18	37	498	3	-	18
Propio	5	33	53	18	37	474	3	-	18
Ajeno	-	-	2	-	-	22	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Parramos	4	6	8	12	11	322	1	-	6
Propio	4	6	7	12	11	315	1	-	5
Ajeno	-	-	1	-	-	7	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	80	60	458	235	128	1,251	3	-	42
Propio	31	58	289	235	110	1,084	3	-	33
Ajeno	47	2	167	-	17	165	-	-	8
Propio y ajeno	2	-	2	-	1	2	-	-	1
El Tejar	4	12	28	12	8	178	-	-	10
Propio	3	12	26	12	8	150	-	-	9
Ajeno	1	-	1	-	-	28	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Escuintla	2,698	812	1,067	2,774	3,323	11,426	578	4	1,028
Propio	1,102	775	967	2,774	2,997	9,785	476	3	954
Ajeno	1,384	29	87	-	309	1,523	80	1	72
Propio y ajeno	212	8	13	-	17	118	22	-	2
Escuintla	116	115	140	179	137	1,501	92	2	117
Propio	102	110	133	179	133	1,173	89	2	113
Ajeno	13	5	7	-	4	318	3	-	4
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	10	-	-	-
Santa Lucía Cotzumalguapa	282	34	29	111	74	982	22	1	45
Propio	54	26	21	111	66	849	15	1	38
Ajeno	216	4	8	-	8	122	7	-	7
Propio y ajeno	12	4	-	-	-	11	-	-	-
La Democracia	27	11	6	196	74	322	5	-	8
Propio	21	10	5	196	72	304	5	-	8
Ajeno	6	1	-	-	2	18	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Siquinalá	49	67	47	83	65	460	59	-	49
Propio	47	66	44	83	61	384	59	-	45
Ajeno	2	-	2	-	4	69	-	-	3
Propio y ajeno	-	1	1	-	-	7	-	-	1
Masagua	134	30	10	211	106	627	18	-	20
Propio	44	30	10	211	102	530	11	-	19
Ajeno	86	-	-	-	3	95	7	-	1
Propio y ajeno	4	-	-	-	1	2	-	-	-
Tiquisate	274	34	39	105	328	903	18	-	39
Propio	91	32	34	105	313	842	8	-	35
Ajeno	169	2	4	-	15	58	10	-	4
Propio y ajeno	14	-	1	-	-	3	-	-	-
La Gomera	330	21	47	199	123	780	21	1	21
Propio	44	19	41	199	109	646	12	-	15
Ajeno	271	2	6	-	14	132	9	1	6
Propio y ajeno	15	-	-	-	-	2	-	-	-
Guanagazapa	19	12	19	20	40	1,348	7	-	37
Propio	11	10	18	20	24	998	4	-	22
Ajeno	7	1	1	-	15	314	3	-	15
Propio y ajeno	1	1	-	-	1	36	-	-	-
San José	111	35	15	237	238	504	8	-	43
Propio	20	30	10	237	225	454	3	-	40
Ajeno	90	5	4	-	12	45	4	-	2
Propio y ajeno	1	-	1	-	1	5	1	-	1
Iztapa	98	43	42	106	96	309	36	-	44
Propio	33	40	35	106	91	256	31	-	43
Ajeno	62	3	5	-	5	52	4	-	1
Propio y ajeno	3	-	2	-	-	1	1	-	-
Palín	15	17	100	29	51	375	1	-	46
Propio	12	17	93	29	47	336	1	-	32
Ajeno	3	-	6	-	4	39	-	-	14

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Vicente Pacaya	5	6	93	30	28	609	-	-	85
Propio	5	6	92	30	18	491	-	-	82
Ajeno	-	-	1	-	9	118	-	-	3
Propio y ajeno	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nueva Concepción	1,238	387	480	1,268	1,963	2,706	291	-	474
Propio	618	379	431	1,268	1,736	2,522	238	-	462
Ajeno	459	6	43	-	214	143	33	-	12
Propio y ajeno	161	2	6	-	13	41	20	-	-
Santa Rosa	1,451	555	2,498	1,142	708	20,693	164	4	899
Propio	370	507	1,728	1,142	609	15,875	114	4	839
Ajeno	1,054	46	746	-	96	4,691	47	-	60
Propio y ajeno	27	2	24	-	3	127	3	-	-
Cuilapa	20	30	136	57	69	1,935	6	1	56
Propio	19	29	118	57	44	1,429	5	1	47
Ajeno	1	1	17	-	25	499	1	-	9
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	7	-	-	-
Barberena	7	11	84	34	74	956	2	-	25
Propio	6	11	78	34	67	654	2	-	25
Ajeno	1	-	6	-	7	299	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Santa Rosa de Lima	33	29	238	112	51	1,601	14	1	98
Propio	30	28	211	112	43	1,232	11	1	90
Ajeno	2	1	25	-	8	361	2	-	8
Propio y ajeno	1	-	2	-	-	8	1	-	-
Casillas	28	22	160	177	39	1,857	6	-	109
Propio	26	20	145	177	35	1,598	5	-	104
Ajeno	-	2	8	-	4	255	-	-	5
Propio y ajeno	2	-	7	-	-	4	1	-	-
San Rafael las Flores	31	17	153	49	27	838	2	-	46
Propio	14	15	110	49	27	714	2	-	46
Ajeno	16	1	43	-	-	112	-	-	-
Propio y ajeno	1	1	-	-	-	12	-	-	-
Oratorio	33	19	42	70	38	1,807	3	-	32
Propio	23	17	36	70	32	1,352	2	-	30
Ajeno	9	1	6	-	6	451	-	-	2
Propio y ajeno	1	1	-	-	-	4	1	-	-
San Juan Tecuaco	1	2	12	11	12	903	2	-	7
Propio	-	2	10	11	9	691	2	-	6
Ajeno	-	-	1	-	3	211	-	-	1
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	1	-	-	-
Chiquimulilla	931	32	196	266	117	2,762	51	1	56
Propio	106	27	120	266	101	2,016	21	1	52
Ajeno	810	5	73	-	14	698	30	-	4
Propio y ajeno	15	-	3	-	2	48	-	-	-
Taxisco	220	23	98	100	81	1,312	26	-	41
Propio	35	23	52	100	78	1,075	16	-	38
Ajeno	183	-	46	-	3	232	10	-	3
Propio y ajeno	2	-	-	-	-	5	-	-	-
Santa María Ixhuatán	12	26	448	61	31	2,250	3	-	113
Propio	11	21	305	61	25	1,707	3	-	111
Ajeno	1	5	142	-	5	532	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	1	-	1	11	-	-	-
Guazacapán	30	-	4	30	17	663	2	-	9
Propio	4	-	3	30	13	489	1	-	9
Ajeno	24	-	1	-	4	173	1	-	-
Propio y ajeno	2	-	-	-	-	1	-	-	-
Santa Cruz el Naranjo	7	17	522	57	22	791	3	-	66
Propio	7	14	285	57	21	590	3	-	58
Ajeno	-	3	236	-	1	201	-	-	8
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Pueblo Nuevo Viñas	58	282	91	39	65	943	28	-	70
Propio	56	263	84	39	64	713	28	-	69
Ajeno	2	19	7	-	1	211	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	19	-	-	-
Nueva Santa Rosa	40	45	314	79	65	2,075	16	1	171
Propio	33	37	171	79	50	1,615	13	1	154
Ajeno	5	8	135	-	15	456	3	-	17
Propio y ajeno	2	-	8	-	-	4	-	-	-
Sololá	327	1,670	1,198	772	731	7,442	190	1,125	963
Propio	314	1,654	1,173	772	711	6,888	184	1,035	898
Ajeno	12	12	22	-	19	531	4	79	65
Propio y ajeno	1	4	3	-	1	23	2	11	-

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Sololá	16	946	315	170	235	2,101	3	-	86
Propio	16	940	313	170	232	2,078	3	-	86
Ajeno	-	5	2	-	3	19	-	-	-
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	4	-	-	-
San José Chacayá	-	21	-	2	1	27	-	-	11
Propio	-	21	-	2	1	27	-	-	11
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa María Visitación	-	5	41	10	3	15	1	-	2
Propio	-	5	38	10	3	13	-	-	1
Ajeno	-	-	3	-	-	2	1	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía Utatlán	7	11	11	32	14	75	2	-	38
Propio	4	10	11	32	13	73	1	-	32
Ajeno	3	1	-	-	1	2	1	-	6
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nahualá	182	185	179	222	180	1,187	174	634	237
Propio	181	183	178	222	180	1,096	171	570	236
Ajeno	1	1	-	-	-	78	1	54	1
Propio y ajeno	-	1	1	-	-	13	2	10	-
Santa Catarina Ixtahuacán	67	154	173	296	81	670	-	488	476
Propio	67	153	172	296	78	565	-	462	428
Ajeno	-	1	1	-	3	104	-	25	48
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Santa Clara la Laguna	2	1	-	2	4	61	-	-	4
Propio	1	1	-	2	4	60	-	-	4
Ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Concepción	1	184	1	5	9	186	2	-	1
Propio	1	183	1	5	9	183	2	-	-
Ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	1
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés Semetabaj	13	16	330	6	22	732	-	-	30
Propio	8	16	318	6	21	646	-	-	26
Ajeno	5	-	12	-	1	86	-	-	4
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panajachel	3	16	7	4	3	28	1	-	3
Propio	3	16	6	4	3	27	1	-	2
Ajeno	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina Palopó	4	5	1	-	4	56	-	-	-
Propio	3	4	1	-	3	56	-	-	-
Ajeno	1	1	-	-	1	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio Palopó	14	53	7	5	16	826	1	-	11
Propio	13	52	5	5	14	797	1	-	11
Ajeno	1	1	-	-	2	26	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	3	-	-	-
San Lucas Tolimán	6	11	8	1	16	438	1	-	28
Propio	6	10	6	1	14	393	-	-	26
Ajeno	-	1	2	-	2	45	1	-	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz la Laguna	1	48	65	5	11	137	-	-	4
Propio	1	48	65	5	8	95	-	-	4
Ajeno	-	-	-	-	2	41	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	1	1	-	-	-
San Pablo la Laguna	-	2	1	-	23	51	-	-	2
Propio	-	2	1	-	23	51	-	-	2
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Marcos la Laguna	-	2	1	4	1	29	-	-	3
Propio	-	2	1	4	1	25	-	-	2
Ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
San Juan la Laguna	-	-	4	1	26	188	-	3	11
Propio	-	-	4	1	26	167	-	3	11
Ajeno	-	-	-	-	-	21	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro la Laguna	6	3	50	2	57	69	3	-	6
Propio	5	2	50	2	57	69	3	-	6
Ajeno	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Santiago Atitlán	5	7	4	5	25	566	2	-	10
Propio	5	6	3	5	21	467	2	-	10
Ajeno	-	1	1	-	4	99	-	-	-

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totonicapán	404	372	603	3,299	363	3,630	39	2	684
Propio	360	364	554	3,299	344	3,137	34	2	641
Ajeno	43	5	35	-	16	472	4	-	41
Propio y ajeno	1	3	14	-	3	21	1	-	2
Totonicapán	232	253	232	627	258	615	3	1	303
Propio	228	250	228	627	253	543	2	1	290
Ajeno	4	-	-	-	2	59	-	-	12
Propio y ajeno	-	3	4	-	3	13	1	-	1
San Cristóbal Totonicapán	17	14	35	30	12	93	9	-	20
Propio	14	14	28	30	9	82	9	-	19
Ajeno	3	-	2	-	3	11	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	5	-	-	-	-	-	-
San Francisco el Alto	27	14	94	239	10	233	5	1	35
Propio	17	14	63	239	9	165	5	1	23
Ajeno	10	-	29	-	1	66	-	-	11
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	2	-	-	1
San Andrés Xecul	30	8	16	32	15	81	8	-	21
Propio	10	8	15	32	14	75	7	-	17
Ajeno	19	-	1	-	1	6	1	-	4
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Momostenango	68	53	117	2,122	47	1,067	11	-	129
Propio	61	49	112	2,122	40	924	9	-	117
Ajeno	7	4	3	-	7	140	2	-	12
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	3	-	-	-
Santa María Chiquimula	11	21	103	8	4	36	2	-	82
Propio	11	21	102	8	4	33	2	-	82
Ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía la Reforma	7	8	2	200	14	1,320	1	-	53
Propio	7	7	2	200	13	1,152	-	-	52
Ajeno	-	1	-	-	1	165	1	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	-
San Bartolo	12	1	4	41	3	185	-	-	41
Propio	12	1	4	41	2	163	-	-	41
Ajeno	-	-	-	-	1	22	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quetzaltenango	1,686	1,397	1,659	3,318	836	20,693	87	46	735
Propio	400	1,370	1,543	3,318	738	18,277	71	44	685
Ajeno	1,233	26	107	-	96	2,317	14	2	49
Propio y ajeno	53	1	9	-	2	99	2	-	1
Quetzaltenango	82	116	236	114	115	1,020	9	-	34
Propio	33	116	233	114	78	945	9	-	33
Ajeno	48	-	3	-	36	73	-	-	1
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	2	-	-	-
Salcajá	25	8	11	17	17	216	1	-	3
Propio	3	7	10	17	16	205	-	-	3
Ajeno	20	1	1	-	1	11	1	-	-
Propio y ajeno	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Olintepeque	65	6	21	425	22	224	1	-	12
Propio	18	6	18	425	19	175	1	-	12
Ajeno	47	-	1	-	2	43	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	2	-	1	6	-	-	-
San Carlos Sija	1,010	57	516	996	97	1,828	15	-	207
Propio	124	48	446	996	86	1,443	15	-	195
Ajeno	841	9	68	-	11	382	-	-	11
Propio y ajeno	45	-	2	-	-	3	-	-	1
Sibilia	98	10	9	21	18	536	14	-	58
Propio	22	10	9	21	17	466	10	-	57
Ajeno	75	-	-	-	1	68	4	-	1
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Cabricán	17	13	73	639	28	313	1	-	64
Propio	17	13	73	639	27	294	1	-	64
Ajeno	-	-	-	-	1	19	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajolá	8	8	11	1	9	259	-	-	16
Propio	3	7	9	1	9	245	-	-	16
Ajeno	4	1	1	-	-	12	-	-	-
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	2	-	-	-
San Miguel Sigüilá	-	1	221	3	3	191	1	-	4
Propio	-	1	221	3	3	190	1	-	4
Ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Ostuncalco	44	137	34	226	73	1,938	4	27	36
Propio	39	134	33	226	71	1,908	3	27	35
Ajeno	4	3	-	-	2	27	1	-	1
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	3	-	-	-
San Mateo	8	9	12	7	7	99	1	1	8
Propio	3	8	12	7	7	85	1	1	8
Ajeno	5	1	-	-	-	14	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concepción Chiquirichapa	19	64	192	114	27	1,614	-	-	12
Propio	14	63	190	114	24	1,582	-	-	9
Ajeno	5	1	1	-	3	30	-	-	3
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	2	-	-	-
San Martín Sacatepéquez	14	559	42	9	40	1,630	1	1	14
Propio	10	557	42	9	38	1,620	1	1	12
Ajeno	4	1	-	-	2	8	-	-	2
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	2	-	-	-
Almolonga	-	4	-	2	46	1,022	-	-	-
Propio	-	4	-	2	45	1,017	-	-	-
Ajeno	-	-	-	-	1	4	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cantel	14	9	6	403	10	275	2	-	11
Propio	6	8	6	403	8	213	2	-	9
Ajeno	8	1	-	-	2	62	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huitán	1	4	1	22	20	202	-	-	24
Propio	1	4	1	22	20	190	-	-	23
Ajeno	-	-	-	-	-	12	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zunil	-	326	22	4	15	865	-	1	-
Propio	-	326	22	4	15	833	-	1	-
Ajeno	-	-	-	-	-	24	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Colomba	9	6	52	10	24	521	3	4	46
Propio	5	6	48	10	16	419	3	3	31
Ajeno	4	-	4	-	8	92	-	1	15
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	10	-	-	-
San Francisco La Unión	7	3	3	18	9	34	-	-	2
Propio	6	3	3	18	9	33	-	-	2
Ajeno	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Palmar	4	-	15	1	18	794	1	5	20
Propio	3	-	14	1	15	515	1	5	18
Ajeno	1	-	1	-	3	279	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coatepeque	132	19	97	110	116	2,311	14	-	32
Propio	36	16	71	110	109	2,047	8	-	29
Ajeno	96	3	25	-	7	229	6	-	3
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	35	-	-	-
Génova	45	8	52	64	65	2,120	6	1	49
Propio	27	8	51	64	55	1,696	6	1	44
Ajeno	18	-	1	-	10	408	-	-	5
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	16	-	-	-
Flores Costa Cuca	2	7	17	59	15	1,168	2	6	36
Propio	2	6	17	59	11	736	1	5	35
Ajeno	-	1	-	-	4	428	-	1	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	4	1	-	-
La Esperanza	49	10	9	18	15	190	9	-	7
Propio	17	8	8	18	15	146	7	-	7
Ajeno	31	2	-	-	-	44	1	-	-
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Palestina de Los Altos	33	13	7	35	27	1,323	2	-	40
Propio	11	11	6	35	25	1,274	1	-	39
Ajeno	21	2	1	-	2	46	1	-	1
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	3	-	-	-
Suchitepéquez	2,902	281	1,647	756	1,559	14,710	284	13	361
Propio	273	268	1,321	756	1,407	12,255	50	13	272
Ajeno	2,494	13	313	-	148	2,350	231	-	86
Propio y ajeno	135	-	13	-	4	105	3	-	3
Mazatenango	578	24	129	40	194	1,294	34	-	38
Propio	52	20	51	40	173	1,159	5	-	29
Ajeno	509	4	78	-	21	127	29	-	9
Propio y ajeno	17	-	-	-	-	8	-	-	-
Cuyotenango	886	30	111	205	370	1,822	88	1	66
Propio	83	28	88	205	311	1,623	21	1	63

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Ajeno	789	2	23	-	58	193	67	-	3
Propio y ajeno	14	-	-	-	1	6	-	-	-
San Francisco Zapotitlán	5	6	19	9	12	164	1	-	9
Propio	3	6	17	9	9	120	1	-	8
Ajeno	2	-	2	-	3	44	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bernardino	1	4	12	9	2	350	2	-	3
Propio	1	4	12	9	2	236	1	-	3
Ajeno	-	-	-	-	-	113	1	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
San José el Idolo	56	7	12	25	10	335	1	-	14
Propio	11	7	8	25	10	292	-	-	7
Ajeno	43	-	4	-	-	39	-	-	7
Propio y ajeno	2	-	-	-	-	4	1	-	-
Santo Domingo Suchitepéquez	1,264	91	130	131	699	2,714	140	-	36
Propio	72	91	41	131	669	2,448	12	-	33
Ajeno	1,093	-	89	-	29	235	127	-	3
Propio y ajeno	99	-	-	-	1	31	1	-	-
San Lorenzo	42	14	10	35	29	898	8	-	4
Propio	8	13	9	35	24	747	4	-	4
Ajeno	34	1	-	-	5	146	4	-	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	5	-	-	-
Samayac	9	8	77	10	14	337	1	-	11
Propio	8	7	71	10	11	290	-	-	11
Ajeno	1	1	5	-	2	44	1	-	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	1	3	-	-	-
San Pablo Jocopilas	9	39	738	29	21	1,065	3	-	95
Propio	5	36	655	29	18	922	2	-	37
Ajeno	1	3	78	-	3	143	-	-	56
Propio y ajeno	3	-	5	-	-	-	1	-	2
San Antonio Suchitepéquez	18	7	55	12	16	632	2	-	7
Propio	7	7	54	12	13	533	1	-	7
Ajeno	11	-	-	-	3	91	1	-	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	8	-	-	-
San Miguel Panán	3	5	1	2	21	637	-	-	7
Propio	1	5	1	2	17	416	-	-	6
Ajeno	2	-	-	-	4	219	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	-
San Gabriel	2	5	3	7	8	105	-	-	2
Propio	2	5	3	7	8	95	-	-	1
Ajeno	-	-	-	-	-	10	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicacao	10	12	59	17	86	1,395	-	-	11
Propio	8	11	56	17	72	1,039	-	-	8
Ajeno	2	1	2	-	14	351	-	-	3
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	5	-	-	-
Patulul	6	6	7	84	14	446	2	-	4
Propio	4	5	5	84	12	392	1	-	3
Ajeno	2	1	2	-	2	52	1	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Santa Bárbara	2	1	15	17	10	1,091	1	-	16
Propio	2	1	13	17	8	873	1	-	16
Ajeno	-	-	2	-	1	197	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	1	21	-	-	-
San Juan Bautista	-	2	2	68	10	357	-	1	7
Propio	-	2	1	68	9	261	-	1	7
Ajeno	-	-	-	-	1	96	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Santo Tomás La Unión	-	5	162	5	4	290	-	2	10
Propio	-	5	139	5	4	254	-	2	9
Ajeno	-	-	20	-	-	33	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	3	-	-	3	-	-	1
Zunilito	-	5	1	6	6	88	-	-	5
Propio	-	5	1	6	5	54	-	-	5
Ajeno	-	-	-	-	1	34	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	-	7	83	4	4	381	-	9	8
Propio	-	7	76	4	4	215	-	9	7
Ajeno	-	-	7	-	-	164	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Río Bravo	11	3	21	41	29	309	1	-	8
Propio	6	3	20	41	28	286	1	-	8
Ajeno	5	-	1	-	1	19	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	4	-	-	-

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Retalhuleu	4,152	237	1,234	779	1,167	9,435	646	2	307
Propio	360	206	775	779	1,051	8,073	130	2	278
Ajeno	3,715	31	436	-	109	1,254	511	-	28
Propio y ajeno	77	-	23	-	7	108	5	-	1
Retalhuleu	1,353	45	297	218	278	2,180	83	1	53
Propio	112	37	117	218	257	1,898	37	1	49
Ajeno	1,219	8	175	-	18	241	44	-	4
Propio y ajeno	22	-	5	-	3	41	2	-	-
San Sebastián	17	21	13	32	78	453	3	-	4
Propio	8	17	11	32	73	427	1	-	4
Ajeno	8	4	2	-	5	25	2	-	-
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Santa Cruz Muluá	50	6	17	14	12	308	1	-	3
Propio	4	4	13	14	11	237	1	-	3
Ajeno	46	2	4	-	1	70	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
San Martín Zapotitlán	5	8	10	10	7	141	2	-	11
Propio	5	8	8	10	7	98	2	-	11
Ajeno	-	-	2	-	-	43	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Felipe	7	11	71	14	16	555	2	-	15
Propio	6	9	61	14	15	398	2	-	12
Ajeno	1	2	9	-	1	155	-	-	3
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	2	-	-	-
San Andrés Villa Seca	1,337	37	334	303	449	2,260	473	-	95
Propio	124	28	232	303	417	2,013	37	-	89
Ajeno	1,191	9	99	-	30	202	434	-	6
Propio y ajeno	22	-	3	-	2	45	2	-	-
Champerico	1,330	77	327	83	266	1,424	53	-	31
Propio	62	72	184	83	218	1,264	21	-	25
Ajeno	1,236	5	133	-	47	150	31	-	5
Propio y ajeno	32	-	10	-	1	10	1	-	1
Nuevo San Carlos	15	16	65	44	27	628	9	-	58
Propio	15	16	62	44	25	570	9	-	57
Ajeno	-	-	3	-	2	58	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Asintal	38	16	100	61	34	1,486	20	1	37
Propio	24	15	87	61	28	1,168	20	1	28
Ajeno	14	1	9	-	5	310	-	-	9
Propio y ajeno	-	-	4	-	1	8	-	-	-
San Marcos	3,504	4,563	3,236	6,637	2,824	27,908	555	822	1,874
Propio	1,939	4,451	2,776	6,637	2,331	25,000	511	770	1,741
Ajeno	1,481	85	430	-	476	2,690	42	52	128
Propio y ajeno	84	27	30	-	17	218	2	-	5
San Marcos	11	309	18	771	54	521	-	1	70
Propio	9	276	16	771	53	493	-	1	69
Ajeno	2	22	-	-	1	27	-	-	1
Propio y ajeno	-	11	2	-	-	1	-	-	-
San Pedro Sacatepéquez	106	498	134	429	84	1,023	15	20	59
Propio	41	494	127	429	77	970	12	20	55
Ajeno	64	4	5	-	6	40	3	-	3
Propio y ajeno	1	-	2	-	1	13	-	-	1
San Antonio Sacatepéquez	10	203	7	11	5	338	-	-	2
Propio	5	197	7	11	5	316	-	-	2
Ajeno	4	3	-	-	-	21	-	-	-
Propio y ajeno	1	3	-	-	-	1	-	-	-
Comitancillo	115	325	360	703	142	1,385	92	-	192
Propio	114	324	355	703	137	1,271	92	-	156
Ajeno	1	-	4	-	5	112	-	-	36
Propio y ajeno	-	1	1	-	-	2	-	-	-
San Miguel Ixtahuacán	697	244	44	436	34	907	4	2	52
Propio	607	235	36	436	29	792	4	2	52
Ajeno	85	3	5	-	5	112	-	-	-
Propio y ajeno	5	6	3	-	-	3	-	-	-
Concepción Tutuapa	341	336	108	976	85	1,196	15	-	226
Propio	310	332	108	976	75	1,038	15	-	215
Ajeno	31	2	-	-	10	155	-	-	11
Propio y ajeno	-	2	-	-	-	3	-	-	-
Tacaná	210	271	216	843	285	2,390	272	-	338
Propio	202	269	215	843	282	2,305	271	-	333
Ajeno	8	1	1	-	3	79	1	-	5
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	6	-	-	-
Sibinal	6	457	55	98	12	290	4	-	23
Propio	6	455	48	98	9	266	3	-	23

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Ajeno	-	1	5	-	3	24	-	-	-
Propio y ajeno	-	1	2	-	-	-	1	-	-
Tajumulco	18	405	687	64	105	2,889	1	269	153
Propio	15	403	636	64	101	2,703	1	243	148
Ajeno	3	1	43	-	4	165	-	26	3
Propio y ajeno	-	1	8	-	-	21	-	-	2
Tejutla	34	653	40	845	25	1,423	-	-	41
Propio	28	651	39	845	24	1,293	-	-	30
Ajeno	6	1	1	-	1	129	-	-	11
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	1	-	-	-
San Rafael Pie de La Cuesta	2	31	91	15	9	347	1	6	16
Propio	2	29	88	15	6	319	1	6	15
Ajeno	-	2	1	-	3	28	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo Progreso	10	27	674	55	23	1,457	2	146	69
Propio	9	22	398	55	22	1,204	2	133	66
Ajeno	1	5	274	-	-	246	-	13	3
Propio y ajeno	-	-	2	-	1	7	-	-	-
El Tumbador	7	30	20	25	27	987	2	49	64
Propio	7	28	20	25	24	796	1	47	61
Ajeno	-	2	-	-	3	191	1	2	3
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Rodeo	1	8	22	10	12	135	1	2	22
Propio	-	8	22	10	11	131	-	2	19
Ajeno	1	-	-	-	1	3	1	-	3
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Malacatán	153	18	128	34	97	2,312	15	86	94
Propio	105	18	94	34	87	1,962	14	82	74
Ajeno	40	-	34	-	10	275	-	4	19
Propio y ajeno	8	-	-	-	-	75	1	-	1
Catarina	163	18	55	87	63	1,598	5	-	32
Propio	52	18	32	87	51	1,282	2	-	28
Ajeno	101	-	23	-	9	274	3	-	4
Propio y ajeno	10	-	-	-	3	42	-	-	-
Ayutla	336	21	79	65	196	933	24	-	26
Propio	102	18	78	65	175	821	20	-	23
Ajeno	216	3	1	-	20	102	4	-	3
Propio y ajeno	18	-	-	-	1	10	-	-	-
Ocos	944	114	18	53	1,343	1,679	39	-	26
Propio	89	89	17	53	972	1,508	11	-	19
Ajeno	814	25	1	-	360	153	28	-	6
Propio y ajeno	41	-	-	-	11	18	-	-	1
San Pablo	11	16	266	35	43	1,417	2	110	73
Propio	11	14	243	35	36	1,304	2	104	73
Ajeno	-	2	20	-	7	110	-	6	-
Propio y ajeno	-	-	3	-	-	3	-	-	-
El Quetzal	2	7	17	15	14	245	3	23	16
Propio	2	7	15	15	12	231	3	23	16
Ajeno	-	-	1	-	2	14	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
La Reforma	9	22	33	4	12	190	3	3	8
Propio	8	21	25	4	9	140	3	3	6
Ajeno	1	1	8	-	3	49	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Pajapita	16	3	4	23	27	787	3	-	8
Propio	10	3	4	23	22	666	3	-	8
Ajeno	6	-	-	-	5	113	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Ixchigüan	14	265	20	285	22	1,440	2	-	34
Propio	14	261	17	285	20	1,396	1	-	33
Ajeno	-	4	2	-	2	43	1	-	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	1	-	-	-
San José Ojetenam	110	45	7	52	16	350	-	-	33
Propio	25	45	7	52	6	195	-	-	25
Ajeno	85	-	-	-	10	155	-	-	8
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Cristóbal Cucho	2	10	10	6	13	228	-	105	7
Propio	2	9	10	6	11	227	-	104	7
Ajeno	-	1	-	-	2	1	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipacapa	114	163	72	142	19	722	-	-	74
Propio	105	163	71	142	18	668	-	-	72
Ajeno	9	-	1	-	1	53	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Esquipulas Palo Gordo	5	8	4	40	5	228	1	-	21

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio	4	8	4	40	5	218	1	-	19
Ajeno	1	-	-	-	-	10	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Blanco	46	44	43	47	49	147	49	-	60
Propio	46	44	43	47	49	147	49	-	59
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Lorenzo	11	12	4	468	3	344	-	-	35
Propio	9	10	1	468	3	338	-	-	35
Ajeno	2	2	-	-	-	6	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Huehuetenango	4,490	7,594	4,139	3,963	2,249	41,891	911	6,833	3,520
Propio	3,582	7,511	3,929	3,963	2,172	38,021	894	5,066	3,418
Ajeno	890	71	195	-	73	3,693	15	1,747	101
Propio y ajeno	18	12	15	-	4	177	2	20	1
Huehuetenango	549	29	53	241	62	1,238	1	-	72
Propio	408	25	53	241	58	1,055	1	-	70
Ajeno	140	4	-	-	4	172	-	-	2
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	11	-	-	-
Chiantla	379	1,627	604	517	84	3,613	9	568	251
Propio	223	1,609	561	517	74	2,925	8	517	248
Ajeno	154	15	42	-	9	673	1	51	3
Propio y ajeno	2	3	1	-	1	15	-	-	-
Malacatancito	619	17	45	246	21	867	1	1	173
Propio	402	17	45	246	19	745	1	1	170
Ajeno	213	-	-	-	2	121	-	-	3
Propio y ajeno	4	-	-	-	-	1	-	-	-
Cuilco	61	194	51	186	71	3,881	7	243	195
Propio	58	192	47	186	58	3,638	3	211	190
Ajeno	3	2	4	-	13	240	4	32	5
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Nentón	11	11	16	20	45	2,691	3	20	49
Propio	10	10	15	20	41	2,352	3	19	49
Ajeno	1	1	1	-	4	337	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	-
San Pedro Necta	16	122	195	10	29	1,103	2	1,900	92
Propio	16	121	181	10	26	1,074	2	1,816	91
Ajeno	-	1	14	-	3	29	-	82	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Jacaltenango	34	303	205	533	37	2,720	1	2,735	115
Propio	21	289	132	533	30	1,954	1	1,376	94
Ajeno	13	12	70	-	7	763	-	1,355	21
Propio y ajeno	-	2	3	-	-	3	-	4	-
Soloma	20	11	7	39	8	48	10	-	33
Propio	19	11	7	39	8	46	10	-	33
Ajeno	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ixtahuacán	70	203	46	63	73	3,727	4	233	73
Propio	55	196	42	63	67	3,393	1	92	71
Ajeno	15	7	4	-	6	326	3	140	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	8	-	1	-
Santa Bárbara	83	15	18	43	14	766	3	17	55
Propio	77	12	18	43	10	736	1	17	52
Ajeno	6	3	-	-	4	29	2	-	3
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
La Libertad	9	384	93	19	23	1,055	2	14	64
Propio	9	378	86	19	21	988	2	14	44
Ajeno	-	6	6	-	2	62	-	-	20
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	5	-	-	-
La Democracia	31	86	242	55	112	1,609	3	16	165
Propio	28	83	240	55	107	1,439	3	13	149
Ajeno	3	1	2	-	2	152	-	3	15
Propio y ajeno	-	2	-	-	3	18	-	-	1
San Miguel Acatán	6	85	34	9	10	1,257	-	2	63
Propio	5	84	31	9	10	1,089	-	1	63
Ajeno	1	1	2	-	-	119	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	49	-	-	-
San Rafael La Independencia	3	126	24	12	9	133	1	1	37
Propio	-	126	22	12	9	131	-	1	37
Ajeno	3	-	2	-	-	2	1	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Todos Santos Cuchumatán	420	1,271	726	694	474	2,198	511	8	538
Propio	420	1,268	724	694	473	2,193	511	8	538
Ajeno	-	2	1	-	1	4	-	-	-

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio y ajeno	-	1	1	-	-	1	-	-	-
San Juan Atitán	415	463	421	226	429	1,285	2	1	426
Propio	415	462	419	226	429	1,251	2	1	426
Ajeno	-	1	2	-	-	32	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Santa Eulalia	12	11	13	234	69	16	6	3	15
Propio	11	11	13	234	69	13	6	3	15
Ajeno	1	-	-	-	-	3	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Mateo Ixtatán	8	6	292	112	17	724	1	2	53
Propio	4	6	290	112	17	689	1	2	53
Ajeno	4	-	2	-	-	25	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Colotenango	301	335	329	274	364	2,266	322	190	322
Propio	301	334	329	274	363	2,247	322	183	322
Ajeno	-	1	-	-	1	16	-	7	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	-
San Sebastián Huehuetenango	7	900	18	9	20	1,178	1	-	26
Propio	7	898	16	9	19	1,151	1	-	25
Ajeno	-	2	-	-	1	26	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	1	-	-	-
Tectitán	4	94	7	12	11	770	1	-	21
Propio	4	92	6	12	10	694	1	-	21
Ajeno	-	2	1	-	1	73	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Concepción Huista	12	534	107	24	20	876	1	348	57
Propio	12	534	105	24	18	784	1	348	57
Ajeno	-	-	2	-	2	89	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	-
San Juan Ixcay	7	39	8	14	10	287	-	1	36
Propio	6	37	8	14	10	261	-	1	36
Ajeno	-	-	-	-	-	24	-	-	-
Propio y ajeno	1	2	-	-	-	2	-	-	-
San Antonio Huista	8	192	172	50	10	673	1	14	51
Propio	6	187	168	50	10	652	-	14	49
Ajeno	2	5	3	-	-	19	1	-	2
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	2	-	-	-
San Sebastián Coatán	12	19	7	135	13	995	3	335	34
Propio	9	16	7	135	13	947	1	278	33
Ajeno	3	3	-	-	-	42	1	45	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	6	1	12	-
Barillas	23	32	235	80	32	868	4	142	292
Propio	22	32	200	80	31	826	4	111	277
Ajeno	1	-	32	-	1	39	-	30	15
Propio y ajeno	-	-	3	-	-	3	-	1	-
Aguacatán	1,236	326	142	70	126	2,901	5	-	156
Propio	904	322	137	70	120	2,684	3	-	151
Ajeno	322	2	4	-	6	194	1	-	5
Propio y ajeno	10	2	1	-	-	23	1	-	-
San Rafael Petzal	30	150	14	4	8	490	-	33	5
Propio	27	150	14	4	8	482	-	33	5
Ajeno	3	-	-	-	-	8	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Gaspar Ixchil	99	2	2	-	29	684	-	-	7
Propio	98	2	2	-	25	668	-	-	7
Ajeno	1	-	-	-	4	14	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Santiago Chimaltenango	-	2	7	13	4	245	-	1	9
Propio	-	2	7	13	4	242	-	1	8
Ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Ana Huista	5	5	6	19	15	727	6	5	35
Propio	5	5	4	19	15	672	5	5	34
Ajeno	-	-	1	-	-	55	1	-	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Quiché	3,152	2,932	1,617	3,065	1,099	24,187	390	435	1,917
Propio	2,554	2,887	1,568	3,065	1,021	21,357	381	382	1,812
Ajeno	574	29	37	-	70	2,713	9	53	104
Propio y ajeno	24	16	12	-	8	117	-	-	1
Santa Cruz del Quiché	200	197	218	190	207	495	174	2	229
Propio	198	195	217	190	205	463	173	2	228
Ajeno	1	2	1	-	2	25	1	-	1
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	7	-	-	-
Chiché	10	24	9	41	7	199	2	1	20

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio	9	24	9	41	7	196	1	1	19
Ajeno	1	-	-	-	-	3	1	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chinique	1	55	1	157	9	78	-	-	30
Propio	1	55	1	157	8	71	-	-	30
Ajeno	-	-	-	-	-	7	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Zacualpa	42	168	15	32	78	1,047	3	-	30
Propio	32	160	13	32	70	944	1	-	29
Ajeno	10	-	-	-	8	100	2	-	-
Propio y ajeno	-	8	2	-	-	3	-	-	1
Chajul	3	5	1	50	7	62	2	-	12
Propio	3	5	1	50	7	62	2	-	12
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chichicastenango	36	79	411	95	64	2,533	-	-	118
Propio	34	76	398	95	53	2,194	-	-	98
Ajeno	1	2	12	-	9	328	-	-	20
Propio y ajeno	1	1	1	-	2	11	-	-	-
Patzitè	1	16	1	12	-	78	-	-	10
Propio	1	16	1	12	-	76	-	-	10
Ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio Ilotenango	17	13	52	1,766	37	600	8	-	31
Propio	14	13	48	1,766	35	570	8	-	29
Ajeno	1	-	1	-	1	21	-	-	2
Propio y ajeno	2	-	3	-	1	9	-	-	-
San Pedro Jocopilas	492	15	71	5	41	967	4	-	51
Propio	457	11	69	5	40	913	-	-	49
Ajeno	32	4	2	-	1	54	4	-	2
Propio y ajeno	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Cunén	454	870	238	26	200	2,261	170	-	204
Propio	249	862	234	26	196	1,823	170	-	204
Ajeno	203	7	4	-	4	423	-	-	-
Propio y ajeno	2	1	-	-	-	15	-	-	-
San Juan Cotzal	9	25	2	35	30	319	1	18	19
Propio	9	25	2	35	28	255	1	17	18
Ajeno	-	-	-	-	2	64	-	1	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joyabaj	188	177	152	235	135	3,829	7	-	482
Propio	181	177	151	235	133	3,611	7	-	480
Ajeno	7	-	-	-	2	214	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	4	-	-	-
Nebaj	17	67	19	89	26	414	-	414	71
Propio	15	66	17	89	21	350	-	362	67
Ajeno	2	1	2	-	5	63	-	52	4
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Uspantán	18	236	13	6	20	919	2	-	62
Propio	17	236	13	6	20	823	2	-	62
Ajeno	1	-	-	-	-	93	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Sacapulas	1,160	772	99	38	102	3,715	3	-	31
Propio	964	763	93	38	95	3,541	3	-	31
Ajeno	182	3	5	-	6	157	-	-	-
Propio y ajeno	14	6	1	-	1	17	-	-	-
San Bartolomé Jocotenango	14	3	2	2	2	202	1	-	7
Propio	10	1	1	2	2	156	1	-	7
Ajeno	4	2	-	-	-	44	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	2	-	-	-
Canillá	289	33	120	36	36	889	-	-	23
Propio	241	32	120	36	25	743	-	-	18
Ajeno	48	1	-	-	11	142	-	-	5
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Chicamán	186	57	129	14	27	1,026	9	-	28
Propio	105	57	125	14	21	889	9	-	27
Ajeno	80	-	2	-	4	135	-	-	1
Propio y ajeno	1	-	2	-	2	2	-	-	-
Ixcán	12	8	33	127	62	3,846	4	-	354
Propio	11	8	28	127	49	3,095	3	-	292
Ajeno	1	-	4	-	12	713	1	-	62
Propio y ajeno	-	-	1	-	1	38	-	-	-
Pachalum	3	112	31	109	9	708	-	-	105
Propio	3	105	27	109	6	582	-	-	102
Ajeno	-	7	4	-	3	125	-	-	3
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Baja Verapaz	3,621	944	516	705	832	16,272	166	24	458
Propio	1,945	917	461	705	724	13,811	156	24	438
Ajeno	1,390	21	39	-	103	2,261	7	-	19
Propio y ajeno	286	6	16	-	5	200	3	-	1
Salamá	421	57	237	178	260	3,335	9	-	52
Propio	88	55	210	178	222	3,029	7	-	50
Ajeno	283	2	26	-	38	281	2	-	2
Propio y ajeno	50	-	1	-	-	25	-	-	-
San Miguel Chicaj	1,180	22	7	31	126	2,283	3	-	16
Propio	543	17	3	31	117	1,976	2	-	15
Ajeno	581	5	2	-	8	297	1	-	1
Propio y ajeno	56	-	2	-	1	10	-	-	-
Rabinal	1,050	55	20	50	117	1,845	3	-	37
Propio	722	52	17	50	98	1,401	3	-	36
Ajeno	307	2	1	-	18	442	-	-	1
Propio y ajeno	21	1	2	-	1	2	-	-	-
Cubulco	702	190	28	54	133	3,807	6	-	112
Propio	446	182	21	54	108	3,145	1	-	106
Ajeno	106	5	2	-	22	506	2	-	6
Propio y ajeno	150	3	5	-	3	156	3	-	-
Granados	19	219	43	42	17	1,155	2	1	54
Propio	18	218	38	42	15	950	2	1	52
Ajeno	-	1	2	-	2	202	-	-	2
Propio y ajeno	1	-	3	-	-	3	-	-	-
El Chol	7	114	15	64	17	1,020	-	-	38
Propio	7	111	9	64	13	880	-	-	36
Ajeno	-	2	3	-	4	140	-	-	2
Propio y ajeno	-	1	3	-	-	-	-	-	-
San Jerónimo	233	271	80	247	123	1,264	141	-	105
Propio	112	266	79	247	116	1,083	139	-	103
Ajeno	113	4	1	-	7	180	2	-	1
Propio y ajeno	8	1	-	-	-	1	-	-	1
Purulhá	9	16	86	39	39	1,563	2	23	44
Propio	9	16	84	39	35	1,347	2	23	40
Ajeno	-	-	2	-	4	213	-	-	4
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Alta Verapaz	606	786	2,747	2,756	1,396	44,102	47	67	1,888
Propio	584	764	2,555	2,756	1,179	36,804	44	67	1,774
Ajeno	22	20	177	-	211	7,019	2	-	110
Propio y ajeno	-	2	15	-	6	279	1	-	4
Cobán	51	49	588	432	166	5,421	7	1	307
Propio	47	47	542	432	136	4,889	7	1	289
Ajeno	4	-	43	-	30	506	-	-	18
Propio y ajeno	-	2	3	-	-	26	-	-	-
Santa Cruz Verapaz	8	16	29	26	23	384	1	-	17
Propio	7	12	27	26	20	366	-	-	16
Ajeno	1	4	2	-	3	18	1	-	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Cristóbal Verapaz	11	27	82	19	59	1,550	-	-	34
Propio	8	26	79	19	53	1,303	-	-	30
Ajeno	3	1	3	-	6	242	-	-	4
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Tactic	11	135	19	39	43	687	-	-	13
Propio	11	135	18	39	38	647	-	-	13
Ajeno	-	-	1	-	3	25	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	2	15	-	-	-
Tamahú	8	11	110	12	9	841	1	9	8
Propio	7	11	105	12	7	638	1	9	8
Ajeno	1	-	5	-	2	202	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Tucurú	16	80	71	30	15	1,010	3	3	19
Propio	13	73	70	30	13	952	3	3	19
Ajeno	3	7	1	-	2	41	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	17	-	-	-
Panzós	304	302	314	360	323	3,841	12	1	357
Propio	303	300	309	360	314	2,847	12	1	354
Ajeno	1	2	3	-	9	968	-	-	3
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	26	-	-	-
Senahú	17	21	35	13	42	3,706	2	-	82
Propio	17	20	34	13	39	3,596	2	-	82
Ajeno	-	1	1	-	3	105	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	5	-	-	-
San Pedro Carchá	90	58	202	1,144	484	12,984	3	4	356

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio	89	58	192	1,144	369	10,871	2	4	337
Ajeno	1	-	5	-	113	1,972	-	-	16
Propio y ajeno	-	-	5	-	2	141	1	-	3
San Juan Chamelco	10	14	13	223	40	1,121	2	-	69
Propio	9	14	13	223	35	921	2	-	66
Ajeno	1	-	-	-	5	191	-	-	3
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Lanquín	7	1	1	11	5	742	-	-	34
Propio	7	1	1	11	5	707	-	-	31
Ajeno	-	-	-	-	-	33	-	-	3
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Cahabón	12	18	570	34	54	2,045	2	8	147
Propio	11	18	521	34	51	1,734	1	8	109
Ajeno	1	-	47	-	2	309	1	-	37
Propio y ajeno	-	-	2	-	1	2	-	-	1
Chisec	37	18	29	86	76	5,363	9	-	319
Propio	34	16	24	86	55	4,132	9	-	303
Ajeno	3	2	3	-	20	1,213	-	-	16
Propio y ajeno	-	-	2	-	1	18	-	-	-
Chahal	1	5	1	46	5	554	-	-	36
Propio	1	5	1	46	3	487	-	-	33
Ajeno	-	-	-	-	2	66	-	-	3
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Fray Bartolomé de Las Casas	7	4	18	243	29	2,120	5	-	54
Propio	6	2	18	243	22	1,411	5	-	49
Ajeno	1	2	-	-	7	699	-	-	5
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Santa Catalina La Tinta	16	27	665	38	23	1,733	-	41	36
Propio	14	26	601	38	19	1,303	-	41	35
Ajeno	2	1	63	-	4	429	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Petén	629	240	928	2,755	757	24,972	239	-	3,523
Propio	510	216	776	2,755	667	20,986	217	-	3,320
Ajeno	114	21	134	-	79	3,548	19	-	192
Propio y ajeno	5	3	18	-	11	438	3	-	11
Flores	11	6	21	81	62	497	12	-	72
Propio	11	6	19	81	49	440	11	-	69
Ajeno	-	-	2	-	13	55	1	-	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	1
San José	2	1	4	7	6	73	1	-	29
Propio	2	1	3	7	5	72	1	-	24
Ajeno	-	-	1	-	1	1	-	-	5
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Benito	7	3	10	22	17	418	4	-	34
Propio	6	3	10	22	15	267	3	-	30
Ajeno	-	-	-	-	2	147	1	-	4
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	4	-	-	-
San Andrés	18	7	136	229	47	1,224	10	-	321
Propio	16	7	99	229	39	1,042	10	-	305
Ajeno	2	-	37	-	8	167	-	-	15
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	15	-	-	1
La Libertad	354	84	264	521	191	6,462	109	-	1,292
Propio	260	76	217	521	170	5,545	100	-	1,205
Ajeno	92	6	35	-	15	826	9	-	82
Propio y ajeno	2	2	12	-	6	91	-	-	5
San Francisco	10	2	13	217	12	761	4	-	195
Propio	7	2	12	217	11	691	4	-	175
Ajeno	1	-	1	-	-	50	-	-	19
Propio y ajeno	2	-	-	-	1	20	-	-	1
Santa Ana	19	11	28	82	26	646	12	-	69
Propio	19	11	19	82	25	533	11	-	67
Ajeno	-	-	9	-	-	106	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	1	7	1	-	-
Dolores	57	48	140	422	97	3,108	23	-	318
Propio	52	37	114	422	87	2,567	21	-	298
Ajeno	5	11	26	-	9	528	-	-	20
Propio y ajeno	-	-	-	-	1	13	2	-	-
San Luis	17	15	121	361	78	4,907	4	-	199
Propio	16	15	109	361	66	3,996	3	-	192
Ajeno	1	-	10	-	11	678	1	-	6
Propio y ajeno	-	-	2	-	1	233	-	-	1
Sayaxché	88	34	105	470	128	4,878	42	-	567
Propio	80	31	93	470	109	3,978	35	-	545
Ajeno	8	2	9	-	18	863	7	-	21

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio y ajeno	-	1	3	-	1	37	-	-	1
Melchor de Mencos	20	9	42	199	44	698	6	-	186
Propio	19	8	41	199	43	669	6	-	180
Ajeno	1	1	-	-	1	25	-	-	6
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	4	-	-	-
Poptún	26	20	44	144	49	1,300	12	-	241
Propio	22	19	40	144	48	1,186	12	-	230
Ajeno	4	1	4	-	1	102	-	-	10
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	12	-	-	1
Izabal	75	50	133	939	251	11,541	28	34	453
Propio	57	47	106	939	190	9,468	23	29	396
Ajeno	17	2	26	-	61	1,968	3	5	57
Propio y ajeno	1	1	1	-	-	105	2	-	-
Puerto Barrios	10	20	28	111	56	718	3	-	42
Propio	9	19	21	111	50	631	3	-	39
Ajeno	1	-	7	-	6	80	-	-	3
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	7	-	-	-
Livingston	10	3	7	42	28	1,967	2	-	102
Propio	10	3	7	42	25	1,746	2	-	98
Ajeno	-	-	-	-	3	178	-	-	4
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	43	-	-	-
El Estor	7	-	2	146	40	1,431	5	-	121
Propio	6	-	2	146	29	1,107	3	-	113
Ajeno	1	-	-	-	11	323	-	-	8
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Morales	26	20	67	370	62	3,328	14	29	123
Propio	20	19	52	370	46	2,672	12	24	84
Ajeno	6	1	14	-	16	628	2	5	39
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	28	-	-	-
Los Amates	22	7	29	270	65	4,097	4	5	65
Propio	12	6	24	270	40	3,312	3	5	62
Ajeno	9	1	5	-	25	759	1	-	3
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	26	-	-	-
Zacapa	656	428	928	957	626	7,775	250	418	446
Propio	431	414	646	957	569	6,138	236	260	429
Ajeno	185	10	271	-	54	1,603	9	158	14
Propio y ajeno	40	4	11	-	3	34	5	-	3
Zacapa	195	48	71	259	139	1,473	61	-	95
Propio	127	47	65	259	132	1,278	60	-	85
Ajeno	65	1	6	-	7	193	1	-	10
Propio y ajeno	3	-	-	-	-	2	-	-	-
Estanzuela	86	7	21	58	46	170	5	-	20
Propio	18	5	7	58	40	158	4	-	18
Ajeno	56	2	14	-	6	7	1	-	-
Propio y ajeno	12	-	-	-	-	5	-	-	2
Río Hondo	29	1	6	88	38	114	8	1	17
Propio	17	1	6	88	36	110	3	1	17
Ajeno	9	-	-	-	1	4	4	-	-
Propio y ajeno	3	-	-	-	1	-	1	-	-
Gualán	180	171	184	277	192	1,644	141	6	213
Propio	155	170	176	277	183	1,488	139	6	210
Ajeno	7	-	7	-	7	140	2	-	3
Propio y ajeno	18	1	1	-	2	16	-	-	-
Teculután	11	9	2	33	24	74	1	-	9
Propio	9	9	2	33	24	72	1	-	9
Ajeno	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Usumatán	12	19	12	15	26	139	1	1	8
Propio	12	19	12	15	24	127	1	1	8
Ajeno	-	-	-	-	2	12	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabañas	36	5	13	31	56	526	3	-	9
Propio	16	4	13	31	46	444	3	-	9
Ajeno	20	1	-	-	10	81	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
San Diego	45	15	23	101	31	673	12	-	21
Propio	45	15	21	101	30	606	12	-	21
Ajeno	-	-	2	-	1	67	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Unión	24	148	582	39	49	2,292	15	410	49
Propio	22	139	333	39	34	1,382	11	252	47
Ajeno	1	6	241	-	15	901	-	158	1
Propio y ajeno	1	3	8	-	-	9	4	-	1

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Huité	38	5	14	56	25	670	3	-	5
Propio	10	5	11	56	20	473	2	-	5
Ajeno	25	-	1	-	5	196	1	-	-
Propio y ajeno	3	-	2	-	-	1	-	-	-
Chiquimula	647	522	1,156	1,808	638	22,462	29	333	623
Propio	364	501	814	1,808	497	17,432	16	271	588
Ajeno	263	19	336	-	139	4,860	12	61	34
Propio y ajeno	20	2	6	-	2	170	1	1	1
Chiquimula	175	28	126	164	80	2,670	4	-	26
Propio	102	27	68	164	57	1,947	4	-	25
Ajeno	72	1	57	-	23	646	-	-	1
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	77	-	-	-
San José La Arada	13	7	20	78	16	717	-	2	29
Propio	13	7	14	78	14	647	-	2	28
Ajeno	-	-	5	-	2	69	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	1	-	-	-
San Juan Ermita	15	7	11	41	13	1,657	2	-	6
Propio	7	6	5	41	9	1,160	1	-	6
Ajeno	8	1	6	-	4	497	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Jocotán	31	108	36	20	42	4,747	1	5	12
Propio	21	98	31	20	33	2,862	-	4	12
Ajeno	10	9	5	-	9	1,883	1	-	-
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	2	-	1	-
Camotán	92	63	154	223	62	1,682	-	7	20
Propio	68	63	138	223	53	1,299	-	6	19
Ajeno	23	-	15	-	9	358	-	1	1
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	25	-	-	-
Olopa	22	108	151	251	33	1,453	2	83	33
Propio	13	104	110	251	27	1,058	2	75	30
Ajeno	8	4	40	-	5	384	-	8	3
Propio y ajeno	1	-	1	-	1	11	-	-	-
Esquipulas	197	72	353	190	197	2,014	4	232	174
Propio	81	68	238	190	134	1,657	4	182	164
Ajeno	103	4	115	-	62	331	-	50	10
Propio y ajeno	13	-	-	-	1	26	-	-	-
Concepción Las Minas	7	90	21	171	27	1,168	-	4	72
Propio	5	89	20	171	23	1,034	-	2	71
Ajeno	2	-	1	-	4	127	-	2	1
Propio y ajeno	-	1	-	-	-	7	-	-	-
Quezaltepeque	16	18	64	190	52	2,936	2	-	114
Propio	16	18	60	190	45	2,659	2	-	112
Ajeno	-	-	2	-	7	272	-	-	1
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	5	-	-	1
San Jacinto	6	6	55	15	13	1,356	1	-	28
Propio	6	6	55	15	11	1,281	1	-	28
Ajeno	-	-	-	-	2	74	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ipala	73	15	165	465	103	2,062	13	-	109
Propio	32	15	75	465	91	1,828	2	-	93
Ajeno	37	-	90	-	12	219	11	-	16
Propio y ajeno	4	-	-	-	-	15	-	-	-
Jalapa	1,125	543	1,223	1,266	626	14,561	39	-	514
Propio	715	513	973	1,266	560	12,738	33	-	495
Ajeno	358	26	241	-	63	1,689	3	-	18
Propio y ajeno	52	4	9	-	3	134	3	-	1
Jalapa	391	381	669	541	226	4,010	13	-	137
Propio	219	363	490	541	194	3,407	8	-	127
Ajeno	161	16	176	-	30	592	2	-	9
Propio y ajeno	11	2	3	-	2	11	3	-	1
San Pedro Pinula	122	56	96	132	74	3,533	5	-	40
Propio	82	50	88	132	64	3,061	5	-	40
Ajeno	38	5	6	-	10	407	-	-	-
Propio y ajeno	2	1	2	-	-	65	-	-	-
San Luis Jilotepeque	36	12	57	170	34	2,507	3	-	16
Propio	31	11	38	170	31	2,256	3	-	13
Ajeno	4	1	18	-	2	225	-	-	3
Propio y ajeno	1	-	1	-	1	26	-	-	-
San Manuel Chaparrón	164	5	25	70	32	723	1	-	44
Propio	148	5	22	70	29	663	-	-	42
Ajeno	15	-	3	-	3	60	1	-	2
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	-	-	-	-
San Carlos Alzatate	11	21	50	160	24	963	2	-	34

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio	9	21	46	160	24	837	2	-	34
Ajeno	1	-	3	-	-	126	-	-	-
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Monjas	377	5	90	112	178	835	6	-	75
Propio	204	4	58	112	161	762	6	-	75
Ajeno	137	-	31	-	17	41	-	-	-
Propio y ajeno	36	1	1	-	-	32	-	-	-
Mataquescuintla	24	63	236	81	58	1,990	9	-	168
Propio	22	59	231	81	57	1,752	9	-	164
Ajeno	2	4	4	-	1	238	-	-	4
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Jutiapa	4,288	504	2,437	3,066	1,551	35,251	452	1	1,095
Propio	1,419	485	1,560	3,066	1,392	26,669	407	1	1,034
Ajeno	2,569	17	860	-	152	8,368	39	-	58
Propio y ajeno	300	2	17	-	7	214	6	-	3
Jutiapa	589	107	243	798	283	8,605	42	-	167
Propio	341	104	172	798	242	5,915	37	-	162
Ajeno	223	2	70	-	37	2,666	3	-	4
Propio y ajeno	25	1	1	-	4	24	2	-	1
El Progreso	579	19	46	184	78	1,385	7	-	51
Propio	117	18	37	184	75	1,204	7	-	50
Ajeno	423	1	9	-	3	147	-	-	1
Propio y ajeno	39	-	-	-	-	34	-	-	-
Santa Catarina Mita	568	25	75	129	90	2,167	9	-	101
Propio	72	25	53	129	76	1,789	8	-	100
Ajeno	383	-	22	-	14	369	1	-	1
Propio y ajeno	113	-	-	-	-	9	-	-	-
Agua Blanca	92	8	34	363	33	1,871	5	-	74
Propio	25	8	23	363	31	1,640	3	-	74
Ajeno	67	-	11	-	2	186	2	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	45	-	-	-
Asunción Mita	696	22	89	338	216	2,598	21	-	87
Propio	140	19	60	338	193	2,227	9	-	81
Ajeno	516	3	26	-	22	343	11	-	6
Propio y ajeno	40	-	3	-	1	28	1	-	-
Yupiltepeque	352	15	277	163	69	1,773	4	-	35
Propio	46	14	126	163	54	1,250	3	-	24
Ajeno	283	1	150	-	14	517	1	-	10
Propio y ajeno	23	-	1	-	1	6	-	-	1
Atescatempa	222	23	477	80	46	1,732	4	-	47
Propio	62	21	263	80	41	1,442	-	-	40
Ajeno	144	2	210	-	5	269	4	-	7
Propio y ajeno	16	-	4	-	-	21	-	-	-
Jerez	14	2	224	48	8	697	2	-	12
Propio	8	2	50	48	7	640	2	-	12
Ajeno	6	-	174	-	1	55	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-	-
El Adelanto	12	-	-	25	8	427	1	-	4
Propio	5	-	-	25	5	268	1	-	2
Ajeno	6	-	-	-	3	159	-	-	2
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapotitlán	79	-	7	42	15	1,070	3	-	9
Propio	7	-	6	42	13	919	-	-	6
Ajeno	68	-	1	-	2	150	3	-	3
Propio y ajeno	4	-	-	-	-	1	-	-	-
Comapa	255	200	237	46	261	3,122	298	-	258
Propio	251	197	209	46	250	1,848	297	-	253
Ajeno	4	3	26	-	11	1,264	-	-	4
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	10	1	-	1
Jalpatagua	203	17	124	137	54	2,553	7	-	40
Propio	51	15	61	137	44	1,806	4	-	38
Ajeno	143	2	61	-	10	738	3	-	2
Propio y ajeno	9	-	2	-	-	9	-	-	-
Conguaco	39	25	94	46	42	2,236	22	1	28
Propio	36	24	81	46	32	1,643	19	1	26
Ajeno	3	1	10	-	10	582	1	-	2
Propio y ajeno	-	-	3	-	-	11	2	-	-
Moyuta	305	34	192	478	263	2,322	15	-	126
Propio	81	31	177	478	252	1,918	10	-	112
Ajeno	206	2	14	-	10	399	5	-	14
Propio y ajeno	18	1	1	-	1	5	-	-	-
Pasaco	54	3	5	73	28	440	6	-	13
Propio	11	3	4	73	23	404	2	-	13
Ajeno	41	-	1	-	5	35	4	-	-

Cuadro H15. Número de fincas censales que utilizaron EQUIPO AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de equipo, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia del equipo	Clase de equipo								
	Arado, rastra, surqueador, etc.	Aspersor	Báscula	Bebedero y comedero	Bomba de agua	Bomba para fumigar	Cultivadora	Despulpador	Otro
Propio y ajeno	2	-	-	-	-	1	-	-	-
San José Acatempa	25	1	128	32	8	1,060	1	-	30
Propio	23	1	123	32	8	864	1	-	28
Ajeno	2	-	5	-	-	196	-	-	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quesada	204	3	185	84	49	1,193	5	-	13
Propio	143	3	115	84	46	892	4	-	13
Ajeno	51	-	70	-	3	293	1	-	-
Propio y ajeno	10	-	-	-	-	8	-	-	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Total República	5,454	209	35,251	772	927	20,927	85,807	562
Propio	5,139	120	10,020	522	876	6,237	39,852	436
Ajeno	298	89	25,194	249	19	14,549	45,677	117
Propio y ajeno	17	-	37	1	32	141	278	9
Guatemala	392	11	861	-	5	358	2,829	10
Propio	376	8	736	-	4	326	2,071	9
Ajeno	12	3	125	-	-	31	748	-
Propio y ajeno	4	-	-	-	1	1	10	1
Guatemala	22	-	110	-	3	19	376	2
Propio	18	-	78	-	3	10	125	1
Ajeno	2	-	32	-	-	9	246	-
Propio y ajeno	2	-	-	-	-	-	5	1
Santa Catarina Pinula	7	-	6	-	-	1	22	1
Propio	7	-	6	-	-	1	21	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San José Pinula	49	-	82	-	-	60	170	-
Propio	48	-	77	-	-	56	161	-
Ajeno	1	-	5	-	-	3	9	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-
San José del Golfo	1	-	2	-	1	1	73	-
Propio	1	-	2	-	1	1	61	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	12	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Palencia	26	-	34	-	1	16	293	1
Propio	21	-	32	-	-	13	285	1
Ajeno	3	-	2	-	-	3	8	-
Propio y ajeno	2	-	-	-	1	-	-	-
Chinautla	2	-	2	-	-	1	31	1
Propio	2	-	2	-	-	1	29	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro Ayampuc	19	9	19	-	-	25	110	1
Propio	19	6	19	-	-	23	77	1
Ajeno	-	3	-	-	-	2	33	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Mixco	6	-	1	-	-	1	25	-
Propio	5	-	-	-	-	1	23	-
Ajeno	1	-	1	-	-	-	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro Sacatepéquez	9	-	12	-	-	9	119	-
Propio	9	-	12	-	-	9	57	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	62	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan Sacatepéquez	24	-	117	-	-	19	387	-
Propio	24	-	101	-	-	16	333	-
Ajeno	-	-	16	-	-	3	53	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Raimundo	13	-	78	-	-	13	118	2
Propio	12	-	77	-	-	13	104	2
Ajeno	1	-	1	-	-	-	14	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chuarancho	1	-	5	-	-	-	180	-
Propio	1	-	3	-	-	-	73	-
Ajeno	-	-	2	-	-	-	107	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraijanes	10	1	10	-	-	-	88	-
Propio	10	1	10	-	-	-	75	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	13	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Amatitlán	25	-	132	-	-	16	311	1
Propio	22	-	101	-	-	12	211	1
Ajeno	3	-	31	-	-	4	98	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Villa Nueva	5	-	68	-	-	9	62	1
Propio	5	-	36	-	-	5	35	1
Ajeno	-	-	32	-	-	4	27	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa Canales	173	1	183	-	-	168	462	-
Propio	172	1	180	-	-	165	399	-
Ajeno	1	-	3	-	-	3	61	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Petapa	-	-	-	-	-	-	2	-
Propio	-	-	-	-	-	-	2	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
El Progreso	24	3	134	-	1	324	1,253	4
Propio	20	1	72	-	1	68	661	4

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Ajeno	4	2	61	-	-	253	585	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	3	7	-
Guastatoya	6	-	6	-	-	8	133	-
Propio	4	-	5	-	-	5	105	-
Ajeno	2	-	1	-	-	3	28	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Morazán	1	1	16	-	-	5	184	-
Propio	1	-	11	-	-	3	71	-
Ajeno	-	1	5	-	-	2	113	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Agustín Acasaguastlán	3	1	13	-	-	28	62	2
Propio	3	1	9	-	-	9	56	2
Ajeno	-	-	4	-	-	17	6	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-
San Cristóbal Acasaguastlán	1	-	9	-	-	41	40	-
Propio	1	-	3	-	-	4	23	-
Ajeno	-	-	6	-	-	37	16	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
El Jícaro	2	-	40	-	-	98	126	-
Propio	2	-	13	-	-	24	62	-
Ajeno	-	-	27	-	-	73	62	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	2	-
Sansare	2	-	6	-	1	46	130	-
Propio	2	-	6	-	1	5	59	-
Ajeno	-	-	-	-	-	41	71	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanarate	5	-	4	-	-	93	156	2
Propio	5	-	2	-	-	14	111	2
Ajeno	-	-	2	-	-	79	45	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio La Paz	4	1	40	-	-	5	422	-
Propio	2	-	23	-	-	4	174	-
Ajeno	2	1	16	-	-	1	244	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	4	-
Sacatepéquez	88	2	864	1	4	72	1,172	7
Propio	81	-	660	1	3	45	711	4
Ajeno	6	2	204	-	-	26	458	1
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	1	3	2
Antigua Guatemala	7	-	12	-	-	1	26	-
Propio	7	-	12	-	-	1	23	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	3	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Jocotenango	1	-	5	-	-	1	5	-
Propio	1	-	5	-	-	1	5	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastores	5	2	48	-	1	2	225	1
Propio	3	-	42	-	-	1	43	-
Ajeno	1	2	6	-	-	-	182	-
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	1	-	1
Sumpango	4	-	393	-	-	10	253	1
Propio	4	-	382	-	-	9	167	1
Ajeno	-	-	11	-	-	1	86	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Domingo Xenacoj	-	-	275	-	-	1	34	-
Propio	-	-	95	-	-	-	3	-
Ajeno	-	-	180	-	-	1	31	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago Sacatepéquez	6	-	26	-	-	3	108	1
Propio	6	-	23	-	-	1	97	1
Ajeno	-	-	3	-	-	2	10	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Bartolomé Milpas Altas	1	-	2	-	-	1	22	1
Propio	1	-	2	-	-	1	22	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Lucas Sacatepéquez	13	-	7	-	1	2	30	-
Propio	12	-	7	-	1	2	28	-
Ajeno	1	-	-	-	-	-	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía Milpas Altas	25	-	13	1	1	33	140	1
Propio	22	-	11	1	1	13	121	1
Ajeno	3	-	2	-	-	20	18	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Magdalena Milpas Altas	-	-	1	-	1	2	25	-
Propio	-	-	1	-	1	1	15	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	10	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa María de Jesús	5	-	39	-	-	3	154	2

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Propio	5	-	38	-	-	3	54	-
Ajeno	-	-	1	-	-	-	99	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	1
Ciudad Vieja	10	-	35	-	-	4	49	-
Propio	10	-	34	-	-	4	44	-
Ajeno	-	-	1	-	-	-	5	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel Dueñas	6	-	3	-	-	3	51	-
Propio	5	-	3	-	-	2	46	-
Ajeno	1	-	-	-	-	1	5	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Alotenango	5	-	5	-	-	6	36	-
Propio	5	-	5	-	-	6	34	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio Aguas Calientes	-	-	-	-	-	-	11	-
Propio	-	-	-	-	-	-	8	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	3	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina Barahona	-	-	-	-	-	-	3	-
Propio	-	-	-	-	-	-	1	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chimaltenango	172	7	3,567	-	4	301	16,661	30
Propio	152	1	1,415	-	2	131	3,889	9
Ajeno	20	6	2,141	-	2	169	12,755	20
Propio y ajeno	-	-	11	-	-	1	17	1
Chimaltenango	27	-	586	-	1	50	617	-
Propio	26	-	489	-	-	42	347	-
Ajeno	1	-	96	-	1	7	270	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	1	-	-
San José Poaquil	6	1	5	-	-	2	1,088	2
Propio	6	-	5	-	-	-	154	-
Ajeno	-	1	-	-	-	2	934	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Martín Jilotepeque	33	-	722	-	-	37	445	3
Propio	32	-	544	-	-	13	268	3
Ajeno	1	-	170	-	-	24	177	-
Propio y ajeno	-	-	8	-	-	-	-	-
Comalapa	11	1	1,685	-	-	13	4,075	11
Propio	6	-	113	-	-	6	420	-
Ajeno	5	1	1,572	-	-	7	3,654	11
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Santa Apolonia	5	-	-	-	-	3	84	-
Propio	5	-	-	-	-	1	66	-
Ajeno	-	-	-	-	-	2	18	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecpán Guatemala	22	-	37	-	-	58	498	-
Propio	21	-	29	-	-	26	223	-
Ajeno	1	-	7	-	-	32	274	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	1	-
Patzún	12	2	37	-	-	13	4,346	4
Propio	8	1	17	-	-	8	772	1
Ajeno	4	1	20	-	-	5	3,572	3
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Pochuta	-	-	13	-	-	2	28	1
Propio	-	-	13	-	-	2	17	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	11	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Patzcía	9	3	20	-	3	35	1,886	2
Propio	6	-	10	-	2	10	470	1
Ajeno	3	3	10	-	1	25	1,412	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	4	-
Santa Cruz Balanyá	4	-	8	-	-	31	906	-
Propio	1	-	2	-	-	4	159	-
Ajeno	3	-	6	-	-	27	746	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Acatenango	8	-	10	-	-	5	1,074	2
Propio	7	-	8	-	-	1	289	-
Ajeno	1	-	2	-	-	4	778	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	7	-
Yepocapa	7	-	7	-	-	3	120	1
Propio	7	-	4	-	-	1	98	-
Ajeno	-	-	3	-	-	2	22	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	1
San Andrés Itzapa	5	-	50	-	-	6	129	-
Propio	4	-	48	-	-	6	93	-
Ajeno	1	-	2	-	-	-	36	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Parramos	3	-	30	-	-	2	61	-
Propio	3	-	30	-	-	2	46	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	15	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza	9	-	285	-	-	38	1,096	2
Propio	9	-	39	-	-	7	374	1
Ajeno	-	-	246	-	-	31	722	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
El Tejar	11	-	72	-	-	3	208	2
Propio	11	-	64	-	-	2	93	2
Ajeno	-	-	7	-	-	1	114	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	1	-
Escuintla	498	3	1,751	-	3	1,940	3,394	26
Propio	470	2	569	-	2	750	2,225	18
Ajeno	28	1	1,180	-	1	1,167	1,160	8
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	23	9	-
Escuintla	102	-	116	-	-	165	404	5
Propio	102	-	102	-	-	111	258	4
Ajeno	-	-	14	-	-	54	145	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Santa Lucía Cotzumalguapa	7	1	244	-	1	173	254	-
Propio	4	1	37	-	-	46	110	-
Ajeno	3	-	206	-	1	127	143	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	1	-
La Democracia	9	-	11	-	-	20	47	1
Propio	9	-	9	-	-	15	43	1
Ajeno	-	-	2	-	-	5	4	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Siquinalá	62	-	64	-	1	66	116	1
Propio	62	-	61	-	1	65	100	1
Ajeno	-	-	3	-	-	1	16	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Masagua	14	-	52	-	-	110	104	-
Propio	11	-	15	-	-	32	65	-
Ajeno	3	-	37	-	-	77	38	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	1	-
Tiquisate	8	-	201	-	-	150	186	-
Propio	4	-	41	-	-	33	164	-
Ajeno	4	-	160	-	-	117	22	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
La Gomera	11	1	105	-	-	239	177	6
Propio	8	-	19	-	-	30	111	2
Ajeno	3	1	86	-	-	207	65	4
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	1	-
Guanagazapa	7	-	218	-	-	109	556	1
Propio	7	-	17	-	-	8	70	-
Ajeno	-	-	201	-	-	101	485	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San José	23	-	68	-	-	78	172	1
Propio	17	-	14	-	-	9	141	1
Ajeno	6	-	54	-	-	69	30	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Iztapa	29	-	41	-	-	91	68	6
Propio	27	-	33	-	-	34	62	6
Ajeno	2	-	8	-	-	57	6	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Palín	10	-	7	-	-	4	197	2
Propio	10	-	6	-	-	4	97	-
Ajeno	-	-	1	-	-	-	100	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Vicente Pacaya	-	-	21	-	-	3	160	-
Propio	-	-	13	-	-	3	152	-
Ajeno	-	-	8	-	-	-	8	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Concepción	216	1	603	-	1	732	953	3
Propio	209	1	202	-	1	360	852	3
Ajeno	7	-	400	-	-	352	98	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	20	3	-
Santa Rosa	194	36	3,794	1	6	1,944	7,053	27
Propio	172	16	627	1	5	221	2,964	18
Ajeno	21	20	3,165	-	1	1,711	4,062	9
Propio y ajeno	1	-	2	-	-	12	27	-
Cuilaapa	10	-	68	-	-	11	643	1
Propio	8	-	14	-	-	5	283	1
Ajeno	2	-	54	-	-	6	359	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Barberena	6	-	47	-	-	3	234	1
Propio	6	-	25	-	-	3	182	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Ajeno	-	-	22	-	-	-	52	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa de Lima	22	-	364	-	-	67	726	5
Propio	20	-	114	-	-	18	354	5
Ajeno	2	-	250	-	-	49	367	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	5	-
Casillas	8	-	126	-	-	8	407	1
Propio	8	-	113	-	-	7	363	-
Ajeno	-	-	13	-	-	1	42	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
San Rafael las Flores	8	-	18	-	-	9	473	1
Propio	7	-	5	-	-	3	215	1
Ajeno	1	-	13	-	-	6	252	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	6	-
Oratorio	3	-	15	-	-	27	297	1
Propio	2	-	5	-	-	11	133	1
Ajeno	1	-	10	-	-	16	164	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan Tecuaco	4	-	1	-	-	4	40	1
Propio	3	-	1	-	-	2	8	1
Ajeno	1	-	-	-	-	2	32	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiquimulilla	23	1	1,400	-	1	930	719	1
Propio	17	1	80	-	1	58	189	-
Ajeno	5	-	1,319	-	-	868	529	1
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	4	1	-
Taxisco	15	-	764	1	2	787	567	3
Propio	14	-	42	1	2	45	108	2
Ajeno	1	-	722	-	-	734	459	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	8	-	-
Santa María Ixhuatán	16	-	6	-	-	4	857	2
Propio	15	-	6	-	-	4	182	-
Ajeno	1	-	-	-	-	-	671	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	4	-
Guazacapán	1	-	463	-	-	10	297	-
Propio	1	-	11	-	-	3	60	-
Ajeno	-	-	451	-	-	7	235	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	2	-
Santa Cruz el Naranjo	17	-	108	-	1	9	710	3
Propio	16	-	64	-	1	8	277	2
Ajeno	1	-	44	-	-	1	431	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Pueblo Nuevo Viñas	31	-	44	-	-	33	244	-
Propio	31	-	36	-	-	30	124	-
Ajeno	-	-	8	-	-	3	119	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Nueva Santa Rosa	30	35	370	-	2	42	839	7
Propio	24	15	111	-	1	24	486	5
Ajeno	6	20	259	-	1	18	350	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	3	-
Sololá	234	1	205	-	3	219	2,094	9
Propio	231	1	191	-	1	200	615	7
Ajeno	3	-	14	-	2	19	1,457	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	22	-
Sololá	16	-	4	-	-	4	471	1
Propio	16	-	3	-	-	4	151	1
Ajeno	-	-	1	-	-	-	307	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	13	-
San José Chacayá	-	-	1	-	-	-	8	-
Propio	-	-	1	-	-	-	3	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	5	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa María Visitación	-	-	-	-	-	1	4	-
Propio	-	-	-	-	-	1	4	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía Utatlán	9	-	4	-	-	7	25	1
Propio	9	-	1	-	-	5	16	1
Ajeno	-	-	3	-	-	2	9	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Nahualá	178	-	177	-	1	180	308	-
Propio	177	-	171	-	-	174	201	-
Ajeno	1	-	6	-	1	6	107	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina Ixtahuacán	2	1	-	-	-	-	19	1
Propio	2	1	-	-	-	-	9	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	10	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Clara la Laguna	4	-	-	-	-	2	2	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Propio	4	-	-	-	-	2	2	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Concepción	2	-	2	-	-	2	299	2
Propio	2	-	2	-	-	2	39	2
Ajeno	-	-	-	-	-	-	253	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	7	-
San Andrés Semetabaj	-	-	10	-	-	6	860	2
Propio	-	-	7	-	-	2	115	-
Ajeno	-	-	3	-	-	4	743	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Panajachel	2	-	1	-	-	1	3	-
Propio	2	-	1	-	-	1	3	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina Palopó	-	-	1	-	-	4	2	-
Propio	-	-	-	-	-	-	1	-
Ajeno	-	-	1	-	-	4	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio Palopó	11	-	1	-	-	4	5	-
Propio	10	-	1	-	-	2	5	-
Ajeno	1	-	-	-	-	2	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Lucas Tolimán	4	-	-	-	1	-	36	-
Propio	3	-	-	-	-	-	19	-
Ajeno	1	-	-	-	1	-	17	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz la Laguna	-	-	-	-	-	2	-	1
Propio	-	-	-	-	-	2	-	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pablo la Laguna	-	-	-	-	-	-	2	-
Propio	-	-	-	-	-	-	2	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Marcos la Laguna	-	-	-	-	-	-	4	-
Propio	-	-	-	-	-	-	4	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan la Laguna	1	-	-	-	1	-	12	1
Propio	1	-	-	-	1	-	10	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro la Laguna	3	-	4	-	-	6	22	-
Propio	3	-	4	-	-	5	21	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago Atitlán	2	-	-	-	-	-	12	-
Propio	2	-	-	-	-	-	10	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Totonicapán	88	2	135	16	-	137	3,412	3
Propio	79	1	98	16	-	95	1,432	2
Ajeno	9	1	37	-	-	40	1,960	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	20	-
Totonicapán	22	1	66	16	-	60	700	1
Propio	22	1	60	16	-	50	301	-
Ajeno	-	-	6	-	-	8	394	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	5	-
San Cristóbal Totonicapán	13	-	16	-	-	17	168	1
Propio	13	-	13	-	-	13	83	1
Ajeno	-	-	3	-	-	4	83	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
San Francisco el Alto	7	-	4	-	-	6	844	-
Propio	6	-	3	-	-	5	230	-
Ajeno	1	-	1	-	-	1	607	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	7	-
San Andrés Xecul	10	-	16	-	-	24	851	-
Propio	9	-	9	-	-	9	326	-
Ajeno	1	-	7	-	-	15	524	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Momostenango	17	1	27	-	-	28	759	1
Propio	16	-	9	-	-	16	417	1
Ajeno	1	1	18	-	-	12	337	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	5	-
Santa María Chiquimula	8	-	3	-	-	2	30	-
Propio	8	-	3	-	-	2	27	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	3	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Santa Lucía la Reforma	10	-	3	-	-	-	17	-
Propio	4	-	1	-	-	-	15	-
Ajeno	6	-	2	-	-	-	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bartolo	1	-	-	-	-	-	43	-
Propio	1	-	-	-	-	-	33	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	10	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Quetzaltenango	125	39	980	5	321	946	10,928	24
Propio	111	5	196	5	312	204	4,924	16
Ajeno	13	34	783	-	7	737	5,971	7
Propio y ajeno	1	-	1	-	2	5	33	1
Quetzaltenango	8	-	5	-	2	69	515	1
Propio	8	-	4	-	2	10	272	1
Ajeno	-	-	1	-	-	59	243	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Salcajá	1	-	11	-	1	25	134	-
Propio	-	-	2	-	-	2	53	-
Ajeno	1	-	9	-	1	23	81	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Olintepeque	2	-	25	-	4	45	386	-
Propio	2	-	18	-	1	9	170	-
Ajeno	-	-	7	-	3	36	203	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	13	-
San Carlos Sija	17	33	44	-	8	336	979	2
Propio	17	1	29	-	8	60	922	2
Ajeno	-	32	14	-	-	275	57	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	1	-	-
Sibilia	11	-	19	-	-	60	526	1
Propio	10	-	11	-	-	18	428	1
Ajeno	1	-	8	-	-	40	95	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	3	-
Cabricán	3	-	1	-	-	3	131	2
Propio	3	-	1	-	-	1	123	2
Ajeno	-	-	-	-	-	2	8	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajolá	-	-	-	-	-	-	62	-
Propio	-	-	-	-	-	-	49	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	13	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel Sigüilá	-	-	2	-	-	1	16	-
Propio	-	-	2	-	-	1	13	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	3	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostuncalco	7	-	10	1	-	14	672	-
Propio	7	-	6	1	-	9	518	-
Ajeno	-	-	4	-	-	5	151	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	3	-
San Mateo	4	-	2	-	-	3	89	-
Propio	4	-	2	-	-	2	60	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	29	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Concepción Chiquirichapa	8	-	6	-	-	12	1,256	-
Propio	6	-	1	-	-	3	410	-
Ajeno	2	-	5	-	-	9	845	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Martín Sacatepéquez	5	-	2	-	-	4	1,267	-
Propio	2	-	1	-	-	2	285	-
Ajeno	3	-	1	-	-	2	979	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	3	-
Almolonga	-	-	-	-	-	-	402	-
Propio	-	-	-	-	-	-	152	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	249	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Cantel	13	-	56	-	16	61	759	2
Propio	10	-	23	-	16	7	115	2
Ajeno	3	-	33	-	-	54	641	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	3	-
Huitán	1	-	-	-	-	1	114	-
Propio	1	-	-	-	-	1	78	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	35	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Zunil	-	-	1	-	1	-	277	-
Propio	-	-	-	-	-	-	117	-
Ajeno	-	-	1	-	1	-	160	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Colomba	6	-	64	-	5	45	246	3
Propio	5	-	4	-	5	7	63	1
Ajeno	1	-	60	-	-	38	183	2

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Francisco La Unión	2	-	-	-	-	1	180	-
Propio	2	-	-	-	-	1	119	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	61	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
El Palmar	7	1	2	-	-	-	46	-
Propio	7	1	-	-	-	-	24	-
Ajeno	-	-	2	-	-	-	22	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Coatepeque	8	-	288	1	2	107	598	-
Propio	6	-	40	1	2	30	245	-
Ajeno	1	-	248	-	-	76	352	-
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	1	1	-
Génova	3	3	307	1	24	83	434	3
Propio	3	3	34	1	24	22	147	2
Ajeno	-	-	273	-	-	61	287	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	1
Flores Costa Cuca	5	-	113	2	255	9	660	2
Propio	5	-	4	2	251	4	154	-
Ajeno	-	-	109	-	2	5	503	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	2	-	3	-
La Esperanza	11	-	17	-	-	32	310	1
Propio	10	-	12	-	-	10	134	-
Ajeno	1	-	5	-	-	21	175	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	1	-
Palestina de Los Altos	3	2	5	-	3	35	869	7
Propio	3	-	2	-	3	5	273	5
Ajeno	-	2	3	-	-	30	596	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Suchitepéquez	80	-	3,105	2	2	2,357	3,211	43
Propio	52	-	188	2	2	167	936	37
Ajeno	27	-	2,916	-	-	2,175	2,267	6
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	15	8	-
Mazatenango	16	-	551	-	-	420	530	4
Propio	8	-	32	-	-	19	101	3
Ajeno	8	-	518	-	-	399	428	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	2	1	-
Cuyotenango	16	-	602	-	-	586	404	3
Propio	6	-	43	-	-	48	206	3
Ajeno	10	-	559	-	-	537	195	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	3	-
San Francisco Zapotitlán	2	-	3	-	-	3	44	-
Propio	2	-	-	-	-	3	32	-
Ajeno	-	-	3	-	-	-	11	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Bernardino	5	-	5	-	-	2	47	1
Propio	4	-	2	-	-	1	15	1
Ajeno	1	-	3	-	-	-	32	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-
San José el Idolo	-	-	71	-	-	49	60	-
Propio	-	-	9	-	-	6	20	-
Ajeno	-	-	62	-	-	43	40	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Domingo Suchitepéquez	16	-	1,449	-	1	1,062	1,081	6
Propio	12	-	61	-	1	42	154	1
Ajeno	4	-	1,388	-	-	1,011	927	5
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	9	-	-
San Lorenzo	3	-	317	1	-	26	277	-
Propio	2	-	15	1	-	7	55	-
Ajeno	1	-	302	-	-	19	222	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Samayac	2	-	1	-	-	1	34	-
Propio	2	-	-	-	-	-	17	-
Ajeno	-	-	1	-	-	1	17	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pablo Jocopilas	7	-	9	-	-	103	313	-
Propio	4	-	7	-	-	12	90	-
Ajeno	2	-	2	-	-	89	220	-
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	2	3	-
San Antonio Suchitepéquez	2	-	3	-	1	14	74	25
Propio	2	-	2	-	1	6	59	25
Ajeno	-	-	1	-	-	8	15	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel Panán	-	-	5	-	-	5	27	1
Propio	-	-	1	-	-	3	10	1
Ajeno	-	-	4	-	-	2	17	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Gabriel	3	-	10	-	-	2	26	1
Propio	2	-	1	-	-	2	9	1

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Ajeno	1	-	9	-	-	-	17	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicacao	2	-	6	-	-	6	47	1
Propio	2	-	4	-	-	3	26	1
Ajeno	-	-	2	-	-	3	21	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Patulul	2	-	4	-	-	5	26	-
Propio	2	-	1	-	-	2	22	-
Ajeno	-	-	3	-	-	3	4	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Bárbara	1	-	1	-	-	4	15	-
Propio	1	-	1	-	-	3	15	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan Bautista	-	-	2	-	-	-	38	-
Propio	-	-	2	-	-	-	10	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	28	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Tomás La Unión	-	-	2	1	-	1	21	-
Propio	-	-	2	1	-	1	20	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Zunilito	-	-	1	-	-	-	24	-
Propio	-	-	1	-	-	-	7	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	17	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	1	-	-	-	-	16	48	-
Propio	1	-	-	-	-	-	26	-
Ajeno	-	-	-	-	-	16	22	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Bravo	2	-	63	-	-	52	75	1
Propio	2	-	4	-	-	9	42	1
Ajeno	-	-	59	-	-	43	33	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Retalhuleu	118	4	3,956	1	14	3,474	3,701	8
Propio	96	2	247	1	13	271	1,099	7
Ajeno	22	2	3,708	-	1	3,180	2,586	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	23	16	-
Retalhuleu	27	3	1,206	-	1	1,020	899	1
Propio	18	1	86	-	1	87	287	1
Ajeno	9	2	1,120	-	-	929	607	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	4	5	-
San Sebastián	1	-	25	-	-	10	145	-
Propio	1	-	2	-	-	3	89	-
Ajeno	-	-	23	-	-	7	55	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Santa Cruz Muluá	3	-	2	-	-	22	135	-
Propio	3	-	1	-	-	3	22	-
Ajeno	-	-	1	-	-	19	112	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Martín Zapotitlán	4	-	3	-	-	2	33	-
Propio	4	-	2	-	-	2	32	-
Ajeno	-	-	1	-	-	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Felipe	2	1	2	-	-	3	150	2
Propio	2	1	1	-	-	2	41	2
Ajeno	-	-	1	-	-	1	109	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés Villa Seca	16	-	1,180	-	4	1,036	900	2
Propio	11	-	71	-	3	91	345	1
Ajeno	5	-	1,108	-	1	941	551	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	4	4	-
Champerico	31	-	1,188	-	-	1,262	642	1
Propio	23	-	40	-	-	46	94	1
Ajeno	8	-	1,148	-	-	1,204	546	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	12	2	-
Nuevo San Carlos	10	-	15	1	-	17	88	1
Propio	10	-	9	1	-	14	76	1
Ajeno	-	-	6	-	-	3	12	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
El Asintal	24	-	335	-	9	102	709	1
Propio	24	-	35	-	9	23	113	1
Ajeno	-	-	300	-	-	76	593	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	3	-
San Marcos	518	70	2,214	355	350	1,698	5,009	27
Propio	494	56	657	107	333	630	3,060	21
Ajeno	22	14	1,554	247	3	1,061	1,924	6
Propio y ajeno	2	-	3	1	14	7	25	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
San Marcos	10	1	13	-	-	2	504	1
Propio	10	1	8	-	-	2	397	1
Ajeno	-	-	4	-	-	-	107	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-
San Pedro Sacatepéquez	22	8	90	-	-	29	493	4
Propio	15	8	26	-	-	16	214	3
Ajeno	7	-	64	-	-	13	274	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	5	-
San Antonio Sacatepéquez	1	-	10	-	1	3	24	-
Propio	1	-	4	-	1	2	14	-
Ajeno	-	-	6	-	-	1	10	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Comitancillo	98	-	96	-	-	120	141	1
Propio	97	-	96	-	-	97	135	1
Ajeno	1	-	-	-	-	22	5	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	1	-
San Miguel Ixtahuacán	5	-	1	-	-	5	29	-
Propio	5	-	1	-	-	4	25	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Concepción Tutuapa	34	-	32	-	-	20	94	-
Propio	32	-	31	-	-	18	68	-
Ajeno	2	-	1	-	-	2	26	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Tacaná	183	-	280	-	4	278	334	1
Propio	182	-	278	-	2	277	326	1
Ajeno	-	-	2	-	-	-	8	-
Propio y ajeno	1	-	-	-	2	1	-	-
Sibinal	6	2	3	1	-	4	19	4
Propio	6	2	3	-	-	4	15	3
Ajeno	-	-	-	1	-	-	4	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Tajumulco	14	47	6	31	-	2	118	-
Propio	10	34	6	31	-	2	112	-
Ajeno	4	13	-	-	-	-	5	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Tejutila	2	1	3	-	-	1	115	-
Propio	2	-	3	-	-	1	84	-
Ajeno	-	1	-	-	-	-	31	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Rafael Pie de La Cuesta	3	-	1	1	-	2	68	1
Propio	3	-	1	1	-	2	63	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	5	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo Progreso	5	1	7	258	-	3	256	2
Propio	5	1	-	11	-	1	80	-
Ajeno	-	-	7	246	-	2	175	2
Propio y ajeno	-	-	-	1	-	-	1	-
El Tumbador	3	-	10	37	-	3	122	-
Propio	3	-	10	37	-	2	89	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	32	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
El Rodeo	1	-	2	1	-	4	50	1
Propio	1	-	2	1	-	3	49	1
Ajeno	-	-	-	-	-	1	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Malacatán	18	-	31	22	1	28	238	2
Propio	18	-	21	22	1	19	105	2
Ajeno	-	-	10	-	-	7	129	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	4	-
Catarina	4	-	399	-	-	183	574	2
Propio	3	-	17	-	-	7	138	1
Ajeno	1	-	381	-	-	176	431	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	5	-
Ayutla	8	1	193	-	-	257	197	-
Propio	6	1	28	-	-	54	146	-
Ajeno	1	-	164	-	-	203	51	-
Propio y ajeno	1	-	1	-	-	-	-	-
Ocos	13	-	692	-	2	644	596	2
Propio	9	-	42	-	2	47	252	1
Ajeno	4	-	650	-	-	594	340	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	4	-
San Pablo	9	8	7	2	1	3	207	2
Propio	9	8	6	2	1	3	192	2
Ajeno	-	-	1	-	-	-	15	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
El Quetzal	2	-	2	-	-	3	28	-
Propio	2	-	2	-	-	2	26	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
La Reforma	3	1	4	-	-	3	10	-
Propio	3	1	4	-	-	3	9	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Pajapita	3	-	269	1	3	38	211	-
Propio	3	-	10	1	1	6	39	-
Ajeno	-	-	259	-	2	32	172	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Ixchigüán	9	-	2	-	-	6	112	1
Propio	7	-	-	-	-	2	104	1
Ajeno	2	-	2	-	-	4	8	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San José Ojetenam	2	-	-	-	338	1	44	-
Propio	2	-	-	-	325	1	8	-
Ajeno	-	-	-	-	1	-	36	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	12	-	-	-
San Cristóbal Cucho	2	-	3	1	-	1	72	1
Propio	2	-	3	1	-	1	69	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	3	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Sipacapa	1	-	-	-	-	-	36	1
Propio	1	-	-	-	-	-	27	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	9	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Esquipulas Palo Gordo	4	-	4	-	-	2	62	-
Propio	4	-	4	-	-	2	37	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	25	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Río Blanco	50	-	51	-	-	53	170	1
Propio	50	-	49	-	-	52	162	1
Ajeno	-	-	2	-	-	1	7	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Lorenzo	3	-	3	-	-	-	85	-
Propio	3	-	2	-	-	-	75	-
Ajeno	-	-	1	-	-	-	10	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Huehuetenango	1,034	3	1,552	23	11	999	4,843	61
Propio	1,004	3	1,467	22	8	934	3,396	57
Ajeno	27	-	84	1	-	63	1,436	4
Propio y ajeno	3	-	1	-	3	2	11	-
Huehuetenango	8	-	8	-	-	7	222	1
Propio	6	-	7	-	-	4	213	1
Ajeno	2	-	1	-	-	3	9	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiantla	20	-	11	1	2	16	397	6
Propio	18	-	8	1	1	12	364	6
Ajeno	2	-	3	-	-	4	32	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	1	-	1	-
Malacatancito	2	-	4	-	-	4	162	-
Propio	2	-	4	-	-	3	120	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	36	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	6	-
Cuilco	9	2	87	1	5	10	117	1
Propio	7	2	84	1	5	5	109	1
Ajeno	2	-	3	-	-	5	7	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Nentón	4	-	6	-	-	23	56	-
Propio	4	-	6	-	-	4	19	-
Ajeno	-	-	-	-	-	19	37	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro Necta	7	-	3	-	-	6	205	20
Propio	6	-	3	-	-	6	175	19
Ajeno	1	-	-	-	-	-	30	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacaltenango	11	-	55	-	-	8	1,022	6
Propio	8	-	8	-	-	5	184	3
Ajeno	2	-	47	-	-	3	838	3
Propio y ajeno	1	-	-	-	-	-	-	-
Soloma	10	-	9	-	1	10	20	-
Propio	9	-	9	-	-	8	20	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	1	-	-
Ixtahuacán	9	-	135	-	-	9	42	2
Propio	7	-	123	-	-	2	40	2
Ajeno	2	-	12	-	-	7	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Bárbara	5	-	3	-	-	5	28	-
Propio	2	-	-	-	-	2	28	-
Ajeno	3	-	3	-	-	3	-	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
La Libertad	7	1	4	-	-	16	334	14
Propio	7	1	4	-	-	16	244	14
Ajeno	-	-	-	-	-	-	90	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
La Democracia	11	-	139	-	-	6	575	-
Propio	10	-	138	-	-	5	419	-
Ajeno	1	-	1	-	-	1	154	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
San Miguel Acatán	7	-	3	-	-	-	15	-
Propio	6	-	3	-	-	-	14	-
Ajeno	1	-	-	-	-	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Rafael La Independencia	1	-	1	-	-	-	59	-
Propio	-	-	1	-	-	-	27	-
Ajeno	1	-	-	-	-	-	32	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Todos Santos Cuchumatán	515	-	512	-	-	512	610	1
Propio	515	-	512	-	-	512	607	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Juan Atitán	1	-	2	-	-	2	7	-
Propio	1	-	2	-	-	2	7	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Eulalia	8	-	5	-	-	4	5	3
Propio	8	-	4	-	-	3	4	3
Ajeno	-	-	1	-	-	1	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Mateo Ixtatán	3	-	2	-	-	2	5	-
Propio	2	-	1	-	-	1	5	-
Ajeno	1	-	1	-	-	1	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Colotenango	339	-	360	-	-	320	331	1
Propio	339	-	360	-	-	320	331	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Sebastián Huehuetenango	8	-	1	-	-	2	11	-
Propio	5	-	-	-	-	1	11	-
Ajeno	3	-	1	-	-	1	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Tectitán	2	-	3	-	1	2	5	-
Propio	2	-	3	-	1	2	5	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Concepción Huista	7	-	1	-	-	3	19	4
Propio	7	-	1	-	-	1	19	4
Ajeno	-	-	-	-	-	2	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan Ixcay	-	-	1	-	-	-	13	-
Propio	-	-	1	-	-	-	10	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	3	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio Huista	4	-	14	-	-	6	98	-
Propio	3	-	11	-	-	3	95	-
Ajeno	1	-	2	-	-	3	3	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-
San Sebastián Coatlán	6	-	50	-	-	7	20	-
Propio	2	-	48	-	-	1	18	-
Ajeno	4	-	2	-	-	6	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Barillas	19	-	96	21	-	6	139	2
Propio	19	-	91	20	-	5	126	2
Ajeno	-	-	5	1	-	1	13	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguacatán	7	-	9	-	1	5	102	-
Propio	5	-	9	-	-	3	73	-
Ajeno	1	-	-	-	-	1	29	-
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	1	-	-
San Rafael Petzal	-	-	15	-	-	2	8	-
Propio	-	-	15	-	-	2	8	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Gaspar Ixchil	-	-	-	-	-	-	12	-
Propio	-	-	-	-	-	-	12	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santiago Chimaltenango	-	-	2	-	1	-	21	-
Propio	-	-	2	-	1	-	21	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Ana Huista	4	-	11	-	-	6	183	-
Propio	4	-	9	-	-	6	68	-
Ajeno	-	-	2	-	-	-	115	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Quiché	466	4	1,403	350	4	438	2,589	15
Propio	453	2	576	350	2	404	1,560	12
Ajeno	11	2	824	-	-	32	1,025	3
Propio y ajeno	2	-	3	-	2	2	4	-
Santa Cruz del Quiché	189	-	176	-	1	180	273	1
Propio	188	-	175	-	1	177	253	1
Ajeno	1	-	1	-	-	3	20	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiché	8	-	1	-	1	3	151	2
Propio	7	-	1	-	1	1	106	2
Ajeno	1	-	-	-	-	2	45	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chinique	1	-	3	-	-	1	95	-
Propio	-	-	3	-	-	1	91	-
Ajeno	1	-	-	-	-	-	3	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Zacualpa	10	-	24	1	2	7	111	1
Propio	7	-	24	1	-	5	95	-
Ajeno	1	-	-	-	-	-	16	1
Propio y ajeno	2	-	-	-	2	2	-	-
Chajul	4	-	3	-	-	3	10	-
Propio	4	-	2	-	-	2	10	-
Ajeno	-	-	1	-	-	1	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chichicastenango	10	-	8	-	-	4	262	1
Propio	10	-	7	-	-	3	179	-
Ajeno	-	-	1	-	-	1	83	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Patzité	2	-	-	-	-	-	1	-
Propio	2	-	-	-	-	-	1	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Antonio Ilotenango	11	-	8	-	-	10	283	2
Propio	10	-	8	-	-	9	93	1
Ajeno	1	-	-	-	-	1	188	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
San Pedro Jocopilas	6	-	2	-	-	7	21	-
Propio	5	-	1	-	-	1	21	-
Ajeno	1	-	1	-	-	6	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Cunén	170	-	180	-	-	172	192	1
Propio	170	-	171	-	-	170	192	1
Ajeno	-	-	9	-	-	2	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan Cotzal	5	-	3	-	-	1	6	-
Propio	5	-	2	-	-	1	5	-
Ajeno	-	-	1	-	-	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Joyabaj	11	-	113	-	-	5	219	1
Propio	11	-	65	-	-	5	210	1
Ajeno	-	-	48	-	-	-	9	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebaj	9	-	-	345	-	2	328	1
Propio	7	-	-	345	-	2	38	1
Ajeno	2	-	-	-	-	-	290	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Uspantán	4	-	1	-	-	2	34	-
Propio	4	-	1	-	-	1	9	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	25	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Sacapulas	5	3	1	1	-	1	26	1
Propio	5	1	1	1	-	1	21	1
Ajeno	-	2	-	-	-	-	5	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Bartolomé Jocotenango	4	-	2	-	-	5	-	-
Propio	3	-	1	-	-	2	-	-
Ajeno	1	-	1	-	-	3	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Canillá	1	-	-	-	-	2	41	-
Propio	-	-	-	-	-	1	19	-
Ajeno	1	-	-	-	-	1	22	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chicamán	12	-	8	-	-	10	35	1
Propio	11	-	8	-	-	8	35	1

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Ajeno	1	-	-	-	-	2	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Ixcán	4	1	855	3	-	21	334	2
Propio	4	1	100	3	-	12	79	2
Ajeno	-	-	752	-	-	9	254	-
Propio y ajeno	-	-	3	-	-	-	1	-
Pachalum	-	-	15	-	-	2	167	1
Propio	-	-	6	-	-	2	103	1
Ajeno	-	-	9	-	-	-	64	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja Verapaz	192	-	279	3	12	846	1,213	3
Propio	186	-	189	3	12	217	785	2
Ajeno	6	-	90	-	-	620	423	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	9	5	-
Salamá	15	-	73	1	1	152	323	-
Propio	14	-	13	1	1	19	270	-
Ajeno	1	-	60	-	-	132	48	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	5	-
San Miguel Chicaj	7	-	5	-	-	317	200	-
Propio	5	-	2	-	-	18	56	-
Ajeno	2	-	3	-	-	299	144	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabinal	10	-	5	-	3	54	74	-
Propio	10	-	4	-	3	11	50	-
Ajeno	-	-	1	-	-	42	24	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-
Cubulco	5	-	6	-	-	47	76	-
Propio	3	-	2	-	-	9	36	-
Ajeno	2	-	4	-	-	37	40	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-
Granados	2	-	7	-	1	3	134	1
Propio	2	-	7	-	1	3	69	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	65	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
El Chol	1	-	1	-	7	1	52	1
Propio	1	-	1	-	7	1	38	1
Ajeno	-	-	-	-	-	-	14	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Jerónimo	144	-	172	-	-	261	281	-
Propio	143	-	150	-	-	150	210	-
Ajeno	1	-	22	-	-	105	71	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	6	-	-
Purulhá	8	-	10	2	-	11	73	1
Propio	8	-	10	2	-	6	56	1
Ajeno	-	-	-	-	-	5	17	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Alta Verapaz	135	2	477	12	3	98	1,665	23
Propio	126	2	176	12	3	65	978	22
Ajeno	9	-	299	-	-	33	682	1
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	-	5	-
Cobán	31	1	150	6	2	11	316	2
Propio	28	1	38	6	2	9	246	2
Ajeno	3	-	111	-	-	2	69	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	1	-
Santa Cruz Verapaz	12	-	5	-	-	3	71	-
Propio	11	-	1	-	-	-	52	-
Ajeno	1	-	4	-	-	3	18	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Cristóbal Verapaz	16	-	4	-	-	5	42	1
Propio	14	-	3	-	-	3	40	1
Ajeno	2	-	1	-	-	2	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Tactic	3	-	6	-	-	4	93	-
Propio	3	-	6	-	-	4	60	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	31	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Tamahú	3	1	-	2	-	1	10	3
Propio	3	1	-	2	-	1	10	3
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Tucurú	3	-	6	1	-	2	35	-
Propio	3	-	4	1	-	1	34	-
Ajeno	-	-	1	-	-	1	1	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-
Panzós	17	-	194	-	-	28	300	1
Propio	17	-	52	-	-	13	36	1
Ajeno	-	-	142	-	-	15	264	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Senahú	5	-	3	-	-	2	54	-
Propio	5	-	3	-	-	2	54	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro Carchá	21	-	14	1	-	9	193	4
Propio	20	-	14	1	-	7	184	4
Ajeno	1	-	-	-	-	2	8	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Juan Chamelco	6	-	12	-	-	5	41	1
Propio	6	-	11	-	-	4	38	1
Ajeno	-	-	1	-	-	1	3	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Lanquín	1	-	2	-	-	1	14	-
Propio	1	-	2	-	-	1	14	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Cahabón	1	-	4	1	1	3	39	8
Propio	1	-	2	1	1	3	37	8
Ajeno	-	-	2	-	-	-	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chisec	12	-	46	-	-	12	126	-
Propio	11	-	20	-	-	11	120	-
Ajeno	1	-	26	-	-	1	6	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Chahal	-	-	6	1	-	-	11	-
Propio	-	-	6	1	-	-	10	-
Ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Fray Bartolomé de Las Casas	3	-	2	-	-	6	12	-
Propio	2	-	2	-	-	2	10	-
Ajeno	1	-	-	-	-	4	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catalina La Tinta	1	-	23	-	-	6	308	3
Propio	1	-	12	-	-	4	33	2
Ajeno	-	-	11	-	-	2	275	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Petén	224	1	1,204	-	1	1,113	2,371	22
Propio	213	1	273	-	1	461	1,558	21
Ajeno	11	-	929	-	-	648	803	1
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	4	10	-
Flores	13	-	13	-	-	27	84	2
Propio	13	-	12	-	-	24	54	2
Ajeno	-	-	1	-	-	3	30	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San José	2	-	2	-	-	4	10	1
Propio	1	-	2	-	-	3	9	1
Ajeno	1	-	-	-	-	1	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Benito	3	-	1	-	-	2	35	-
Propio	3	-	-	-	-	1	21	-
Ajeno	-	-	1	-	-	1	14	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés	17	-	16	-	-	20	141	2
Propio	16	-	16	-	-	20	136	2
Ajeno	1	-	-	-	-	-	5	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
La Libertad	95	1	623	-	1	786	454	4
Propio	89	1	129	-	1	253	362	4
Ajeno	6	-	492	-	-	531	90	-
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	2	2	-
San Francisco	4	-	5	-	-	7	59	-
Propio	4	-	5	-	-	6	58	-
Ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Santa Ana	8	-	19	-	-	13	218	1
Propio	8	-	13	-	-	12	80	1
Ajeno	-	-	6	-	-	1	137	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Dolores	20	-	14	-	-	40	323	4
Propio	20	-	10	-	-	34	267	4
Ajeno	-	-	4	-	-	6	54	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
San Luis	4	-	186	-	-	8	462	2
Propio	4	-	22	-	-	7	126	1
Ajeno	-	-	164	-	-	1	334	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Sayaxché	34	-	313	-	-	174	334	5
Propio	31	-	55	-	-	70	201	5
Ajeno	3	-	258	-	-	102	132	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	1	-
Melchor de Mencos	8	-	6	-	-	14	112	1
Propio	8	-	4	-	-	13	109	1
Ajeno	-	-	2	-	-	1	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Poptún	16	-	6	-	-	18	139	-
Propio	16	-	5	-	-	18	135	-
Ajeno	-	-	1	-	-	-	4	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Izabal	72	-	255	1	-	81	652	59
Propio	61	-	60	-	-	39	310	21
Ajeno	11	-	193	1	-	42	339	37
Propio y ajeno	-	-	2	-	-	-	3	1
Puerto Barrios	14	-	56	-	-	8	73	1
Propio	14	-	10	-	-	5	62	1
Ajeno	-	-	46	-	-	3	11	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Livingston	6	-	1	-	-	5	27	1
Propio	6	-	-	-	-	4	23	1
Ajeno	-	-	1	-	-	1	4	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
El Estor	7	-	16	-	-	15	30	-
Propio	5	-	9	-	-	3	14	-
Ajeno	2	-	7	-	-	12	15	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Morales	18	-	72	1	-	33	388	55
Propio	14	-	17	-	-	15	141	18
Ajeno	4	-	54	1	-	18	246	37
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	1	-
Los Amates	27	-	110	-	-	20	134	2
Propio	22	-	24	-	-	12	70	1
Ajeno	5	-	85	-	-	8	63	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	1	1
Zacapa	242	14	302	2	21	406	1,383	13
Propio	238	14	226	2	20	273	911	11
Ajeno	3	-	76	-	-	124	462	1
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	9	10	1
Zacapa	62	-	60	-	-	75	236	2
Propio	61	-	52	-	-	64	223	2
Ajeno	1	-	8	-	-	11	13	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Estanzuela	5	-	16	-	-	63	99	2
Propio	5	-	6	-	-	15	82	2
Ajeno	-	-	10	-	-	45	16	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	3	1	-
Río Hondo	3	-	3	-	-	14	78	1
Propio	2	-	2	-	-	6	76	1
Ajeno	1	-	1	-	-	8	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Gualán	138	-	143	-	-	146	268	1
Propio	138	-	126	-	-	139	218	1
Ajeno	-	-	17	-	-	6	49	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	1	-
Teculután	2	-	6	-	-	8	47	2
Propio	1	-	3	-	-	3	45	2
Ajeno	1	-	3	-	-	5	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Usumatlán	3	-	7	-	-	9	24	-
Propio	3	-	6	-	-	6	22	-
Ajeno	-	-	1	-	-	2	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	1	-
Cabañas	3	-	15	-	20	29	57	-
Propio	3	-	6	-	20	9	37	-
Ajeno	-	-	9	-	-	18	19	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	1	-
San Diego	11	-	23	-	-	16	49	-
Propio	11	-	13	-	-	14	43	-
Ajeno	-	-	10	-	-	2	6	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
La Unión	12	14	17	2	1	13	489	5
Propio	11	14	10	2	-	9	138	3
Ajeno	-	-	7	-	-	3	347	1
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	1	4	1
Huité	3	-	12	-	-	33	36	-
Propio	3	-	2	-	-	8	27	-
Ajeno	-	-	10	-	-	24	7	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	2	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Chiquimula	34	4	946	-	12	230	1,789	30
Propio	31	4	112	-	5	47	1,233	29
Ajeno	3	-	833	-	-	180	552	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	7	3	4	1
Chiquimula	5	-	84	-	-	22	170	2
Propio	5	-	15	-	-	10	102	2
Ajeno	-	-	69	-	-	12	68	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San José La Arada	2	-	7	-	-	1	38	2
Propio	2	-	4	-	-	-	35	2
Ajeno	-	-	3	-	-	1	2	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Juan Ermita	2	-	12	-	11	4	28	-
Propio	2	-	4	-	4	2	14	-
Ajeno	-	-	8	-	-	2	14	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	7	-	-	-
Jocotán	6	-	26	-	-	3	37	1
Propio	4	-	6	-	-	1	34	-
Ajeno	2	-	20	-	-	2	3	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	1
Camotán	-	-	36	-	-	10	89	3
Propio	-	-	4	-	-	3	67	3
Ajeno	-	-	32	-	-	7	22	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Olopa	3	3	35	-	1	18	106	2
Propio	3	3	4	-	1	6	58	2
Ajeno	-	-	31	-	-	12	47	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Esquipulas	7	-	112	-	-	79	503	11
Propio	7	-	21	-	-	14	407	11
Ajeno	-	-	91	-	-	64	96	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-
Concepción Las Minas	2	-	6	-	-	4	215	7
Propio	2	-	3	-	-	1	169	7
Ajeno	-	-	3	-	-	3	45	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Quezaltepeque	4	-	20	-	-	2	163	1
Propio	3	-	8	-	-	2	132	1
Ajeno	1	-	12	-	-	-	30	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
San Jacinto	-	1	10	-	-	-	29	-
Propio	-	1	4	-	-	-	28	-
Ajeno	-	-	6	-	-	-	1	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipala	3	-	598	-	-	87	411	1
Propio	3	-	39	-	-	8	187	1
Ajeno	-	-	558	-	-	77	224	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	2	-	-
Jalapa	60	-	1,020	-	146	298	1,749	13
Propio	48	-	469	-	146	93	1,429	11
Ajeno	12	-	551	-	-	205	318	2
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	2	-
Jalapa	20	-	200	-	1	146	404	2
Propio	16	-	145	-	1	24	331	2
Ajeno	4	-	55	-	-	122	73	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro Pinula	10	-	21	-	-	31	114	-
Propio	4	-	12	-	-	12	109	-
Ajeno	6	-	9	-	-	19	5	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Jilotepeque	3	-	417	-	142	5	241	4
Propio	3	-	180	-	142	4	61	3
Ajeno	-	-	237	-	-	1	180	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Manuel Chaparrón	2	-	201	-	-	29	148	1
Propio	2	-	16	-	-	1	141	1
Ajeno	-	-	185	-	-	28	7	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
San Carlos Alzatate	4	-	17	-	-	1	35	-
Propio	4	-	16	-	-	1	31	-
Ajeno	-	-	1	-	-	-	4	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Monjas	5	-	113	-	3	74	352	4
Propio	5	-	53	-	3	40	322	3
Ajeno	-	-	60	-	-	34	29	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Mataquescuintla	16	-	51	-	-	12	455	2
Propio	14	-	47	-	-	11	434	2
Ajeno	2	-	4	-	-	1	20	-

Cuadro H16. Número de fincas censales que utilizaron MAQUINARIA AGRÍCOLA en las labores de la finca, por clase de maquinaria, según departamento, municipio y pertenencia. Año agrícola 2002 / 2003.

Departamento, municipio y pertenencia de la maquinaria	Clase de maquinaria							
	Chapeadora	Cosechadora	Desgranadora	Secadora	Sembradora	Tractor	Vehículo	Otro
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Jutiapa	464	3	6,247	-	4	2,648	6,836	105
Propio	445	1	816	-	1	596	3,105	98
Ajeno	18	2	5,427	-	2	2,033	3,704	6
Propio y ajeno	1	-	4	-	1	19	27	1
Jutiapa	66	-	139	-	2	193	566	6
Propio	61	-	65	-	1	70	381	6
Ajeno	4	-	74	-	-	121	185	-
Propio y ajeno	1	-	-	-	1	2	-	-
El Progreso	8	-	323	-	-	424	744	2
Propio	7	-	42	-	-	20	470	2
Ajeno	1	-	281	-	-	396	263	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	8	11	-
Santa Catarina Mita	12	-	339	-	-	419	452	5
Propio	12	-	31	-	-	23	247	4
Ajeno	-	-	308	-	-	394	204	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	1	-
Agua Blanca	4	-	99	-	1	109	601	-
Propio	3	-	10	-	-	5	190	-
Ajeno	1	-	89	-	1	102	404	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	2	7	-
Asunción Mita	18	-	907	-	-	176	527	8
Propio	13	-	70	-	-	78	316	7
Ajeno	5	-	836	-	-	97	207	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	1	4	1
Yupiltepeque	6	3	1,154	-	-	197	632	3
Propio	5	1	57	-	-	13	103	2
Ajeno	1	2	1,096	-	-	183	528	1
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	1	1	-
Atescatempa	6	-	829	-	-	170	899	2
Propio	5	-	32	-	-	9	220	2
Ajeno	1	-	797	-	-	161	679	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerez	1	-	320	-	-	6	295	1
Propio	-	-	26	-	-	1	75	1
Ajeno	1	-	294	-	-	5	219	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
El Adelanto	1	-	94	-	-	17	66	1
Propio	1	-	3	-	-	1	13	-
Ajeno	-	-	91	-	-	16	53	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Zapotitlán	3	-	674	-	-	5	156	-
Propio	1	-	60	-	-	1	27	-
Ajeno	2	-	613	-	-	4	129	-
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	-	-	-
Comapa	294	-	364	-	1	314	354	7
Propio	294	-	302	-	-	300	327	7
Ajeno	-	-	62	-	1	14	27	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalpatagua	6	-	482	-	-	205	497	5
Propio	5	-	34	-	-	10	118	5
Ajeno	1	-	448	-	-	195	378	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-
Conguaco	21	-	59	-	-	25	225	1
Propio	21	-	29	-	-	23	53	1
Ajeno	-	-	30	-	-	2	172	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Moyuta	9	-	244	-	-	247	307	61
Propio	8	-	25	-	-	24	251	59
Ajeno	1	-	218	-	-	221	56	2
Propio y ajeno	-	-	1	-	-	2	-	-
Pasaco	2	-	162	-	-	128	55	1
Propio	2	-	15	-	-	12	41	1
Ajeno	-	-	147	-	-	115	14	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	1	-	-
San José Acatempa	2	-	1	-	-	3	245	1
Propio	2	-	1	-	-	1	125	-
Ajeno	-	-	-	-	-	2	120	1
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	-	-
Quesada	5	-	57	-	-	10	215	1
Propio	5	-	14	-	-	5	148	1
Ajeno	-	-	43	-	-	5	66	-
Propio y ajeno	-	-	-	-	-	-	1	-

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
MIEMBROS JUNTA DIRECTIVA**

MINISTERIO DE ECONOMÍA

Ing. Marcio Ronaldo Cuevas Quezada
Ministro

Lic. Luis Oscar Estrada Burgos
Viceministro

MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS

Licda. María Antonieta de Bonilla
Ministra

Lic. Mefi Eliud Rodríguez García
Viceministro

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACIÓN

Ing. Álvaro Aguilar Prado
Ministro

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA PRESIDENCIA

Lic. Hugo Eduardo Beteta Méndez-
Ruíz
Secretario General

Licda. María Castro Mazariegos
Subsecretaria de Políticas Globales y Sectoriales

BANCO DE GUATEMALA

Lic. Lizardo Arturo Sosa López
Presidente

Lic. Mario Alberto García Lara
Vicepresidente

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Lic. Raúl Lisandro Villatoro Recinos
Representante Titular

Ing. Roderico Antonio Estrada Muy
Representante Suplente

UNIVERSIDADES PRIVADAS

Lic. René Arturo Orellana González
Representante

**COMITÉ COORDINADOR DE ASOCIACIONES AGRÍCOLAS, COMERCIALES,
INDUSTRIALES Y FINANCIERAS -CACIF-**

Ing. Ricardo Alberto Erales Cobar
Representante Titular

Dr. Mario Antonio Motta González
Representante Suplente

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA -INE-

Lic. Jacobo Rey Sigfrido Lee Leiva
Gerente

Licda. Irma Yolanda Rodríguez de Lara
Subgerente

DIRECTOR IV CENSO NACIONAL AGROPECUARIO

Ing. Agr. Marino Barrientos García

ÁREA TÉCNICA

Sr. Gonzalo Adolfo Hernández Escobar

Sr. Leonel Edmundo Aquino Matamoros

Sr. Henry Orlando Godinez López

Ing. Agr. Nick Kenner Estrada Orozco

Srta. Mónica Denisse Mendía Santos

VERSIÓN ELECTRÓNICA (CD y PDF)

Lic. Fernando Adrián Ramírez Silva

ÁREA DE PROCESAMIENTO DE DATOS

Sr. Alejandro Mardoqueo Ponce Rodas

Sr. Noé Emanuel Gualim Ac

ÁREA ADMINISTRATIVA

Licda. Magda Leayly Urlá López

Sr. Edgar René Mazariegos

Sr. Jesús Julio Chaicoj Pirir



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Oficinas Centrales
8a. Calle 9-55 Zona 1 Guatemala
Teléfonos: 2232 3188, 2232 3405, 2232 2870 y 2232 2808
Fax: 2232 4790
Página Web: www.ine.gob.gt

Centro Nacional de Información
Estadística
30 Calle 11-29 Zona 12, Colonia Santa Rosa
Teléfonos: 2442 1421, 2442 1536 y 2442 1501
Fax: 2442 1421
Correo Electrónico: difusion@ine.gob.gt