



FORDECYT.

**Gestión y estrategias de manejo sustentable para el
desarrollo regional en la cuenca hidrográfica
transfronteriza Grijalva.**

**Base de datos del módulo I, municipio de Mazapa de
Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.**

Presenta: Dr. Guillermo Montoya Gómez.

Índice.

1.- Población y tasa de crecimiento.....	3
2.- Población económicamente activa (PEA).....	5
3.- Migración.....	6
4.- Fondo para infraestructura y aportaciones.....	7
5.- Producción agrícola.....	9
5.1.- Cultivo Maíz.....	9
5.2.- Cultivo Café.....	10
6.- Producción pecuaria.....	15
6.1.- Ganado Bovino.....	15
6.2.- Ganado Ovino.....	17
6.3.- Ganado Porcino.....	19
6.4.- Aves.....	21
Bibliografía.....	23

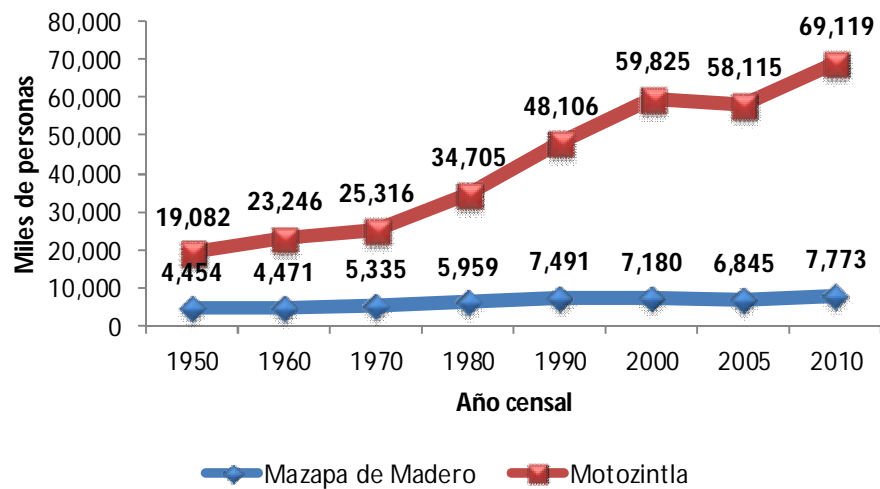
1.- Población y tasa de crecimiento de la población.

Cuadro.- Población (miles de personas) Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.

Municipio	Año censal							
	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2005	2010
Mazapa de Madero	4,454	4,471	5,335	5,959	7,491	7,180	6,845	7,773
Motozintla	19,082	23,246	25,316	34,705	48,106	59,825	58,115	69,119

Fuente: VII, VIII, IX, X, XI y XII Censos generales de población, I y II Conteo de población y vivienda, Censo de población y vivienda 2010

Gráfica.- Población (miles de personas) Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.



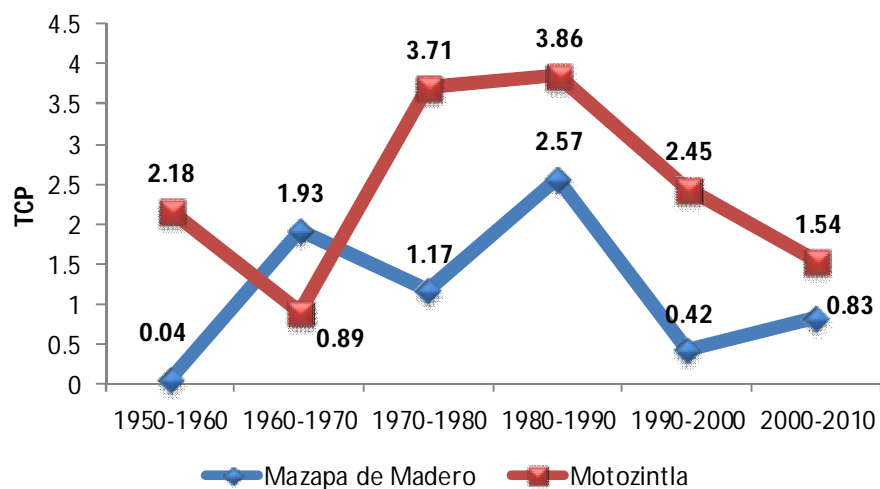
Fuente: VII, VIII, IX, X, XI y XII Censos generales de población, I y II Conteo de población y vivienda, Censo de población y vivienda 2010

Cuadro.- Tasa de crecimiento poblacional en Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza, Chiapas.

Municipio	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1990-2000	2000-2010
Mazapa de Madero	0.04	1.93	1.17	2.57	0.42	0.83
Motozintla	2.18	0.89	3.71	3.86	2.45	1.54

Fuente: Elaboración propia en base a VII, VIII, IX, X, XI y XII Censos generales de población, I y II Conteo de población y vivienda, Censo de población y vivienda 2010

Gráfica.- Tasa de crecimiento poblacional en Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza, Chiapas.



Fuente: Elaboración propia en base a VII, VIII, IX, X, XI y XII Censos generales de población, I y II Conteo de población y vivienda, Censo de población y vivienda 2010

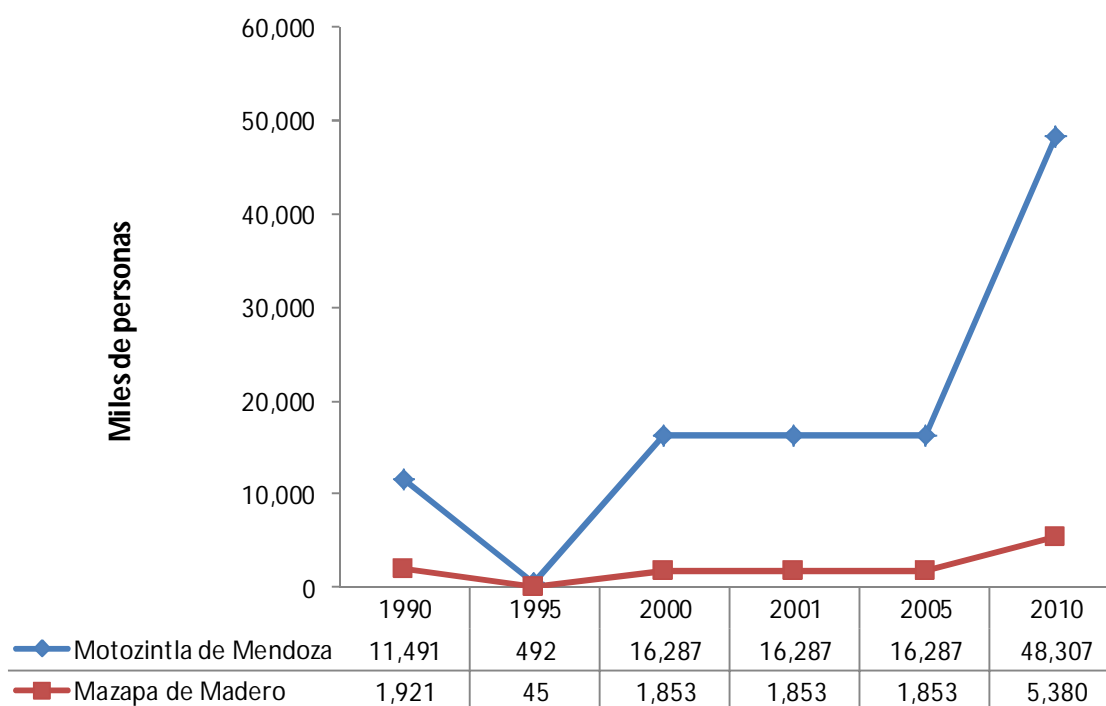
2.- Población económicamente activa.

Cuadro. PEA de Motozintla de Mendoza y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 1990 a 2010.

Municipios	1990	1995	2000	2001	2005	2010
Motozintla de Mendoza	11,491	492	16,287	16,287	16,287	48,307
Mazapa de Madero	1,921	45	1,853	1,853	1,853	5,380

Fuente: www.inegi.gob.mx

Gráfica. PEA de Motozintla de Mendoza y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 1990 a 2010.



Fuente: www.inegi.gob.mx

3.- Migración.

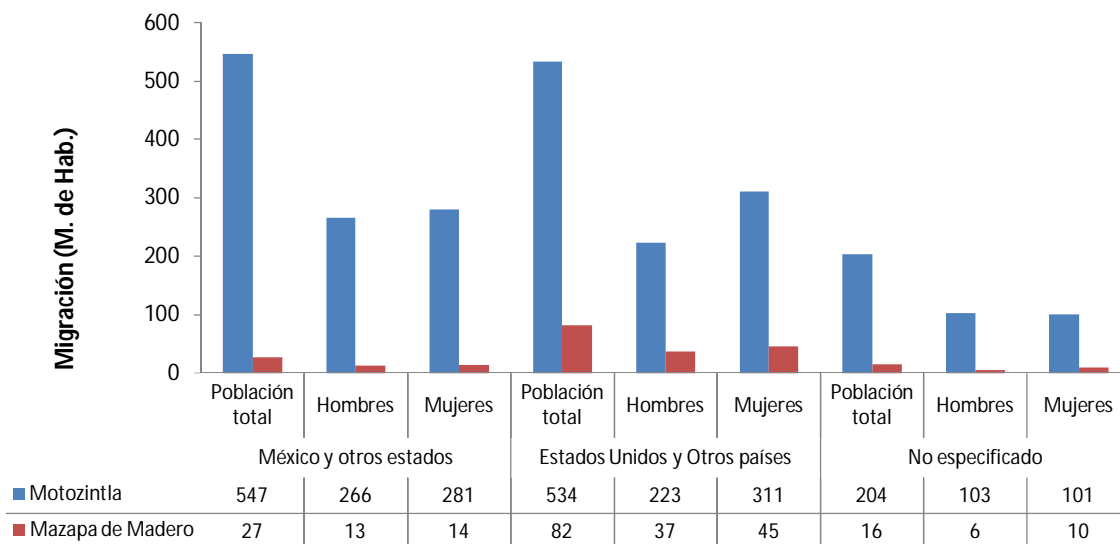
Cuadro. Población migrante (M. de P.) Motozintla y Mazapa, Región XI Sierra Mariscal, Chiapas, 2010*.

Municipios	México y otros estados			Estados Unidos y Otros países			No especificado		
	Población total	Hombres	Mujeres	Población total	Hombres	Mujeres	Población total	Hombres	Mujeres
Motozintla	547	266	281	534	223	311	204	103	101
Mazapa de Madero	27	13	14	82	37	45	16	6	10

2010*: Según datos del último Censo de población y vivienda de 2010

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010: Tabulados del Cuestionario Básico www.inegi.gob.mx

Gráfica. Población migrante (M. de P.) Motozintla y Mazapa, Región XI Sierra Mariscal, Chiapas, 2010*.



2010*: Según datos del último Censo de población y vivienda de 2010.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010: Tabulados del Cuestionario Básico www.inegi.gob.mx

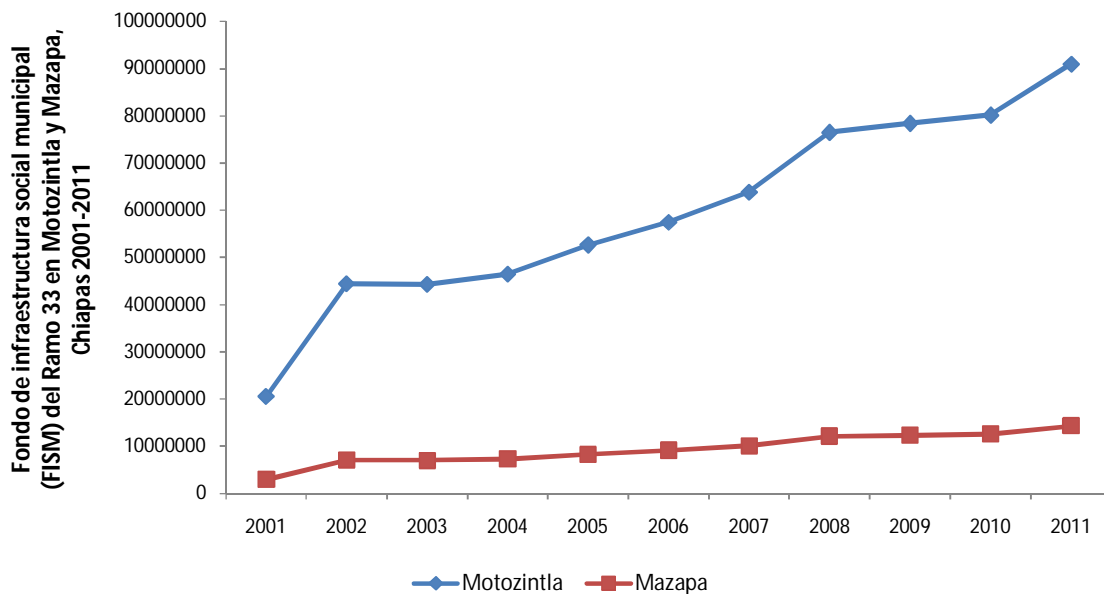
4.- Fondo para infraestructura y aportaciones.

Cuadro. Fondo de infraestructura social municipal (FISM) del Ramo 33 en Motozintla y Mazapa, Región XI, Sierra Mariscal. Período 2001-2011.

Municipios	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Motozintla	20581440	44468034	44334484	46517443	52705123	57482564	63871506	76533306	78437087	80189689	90963402
Mazapa	2965965	7089120	7001391	7298933	8269826	9126391	10115697	12132654	12351559	12570603	14304334

Fuente: www.haciendachiapas.gob.mx

Gráfica. Fondo de infraestructura social municipal (FISM) del Ramo 33 en Motozintla y Mazapa, Región XI, Sierra Mariscal. Período 2001-2011.



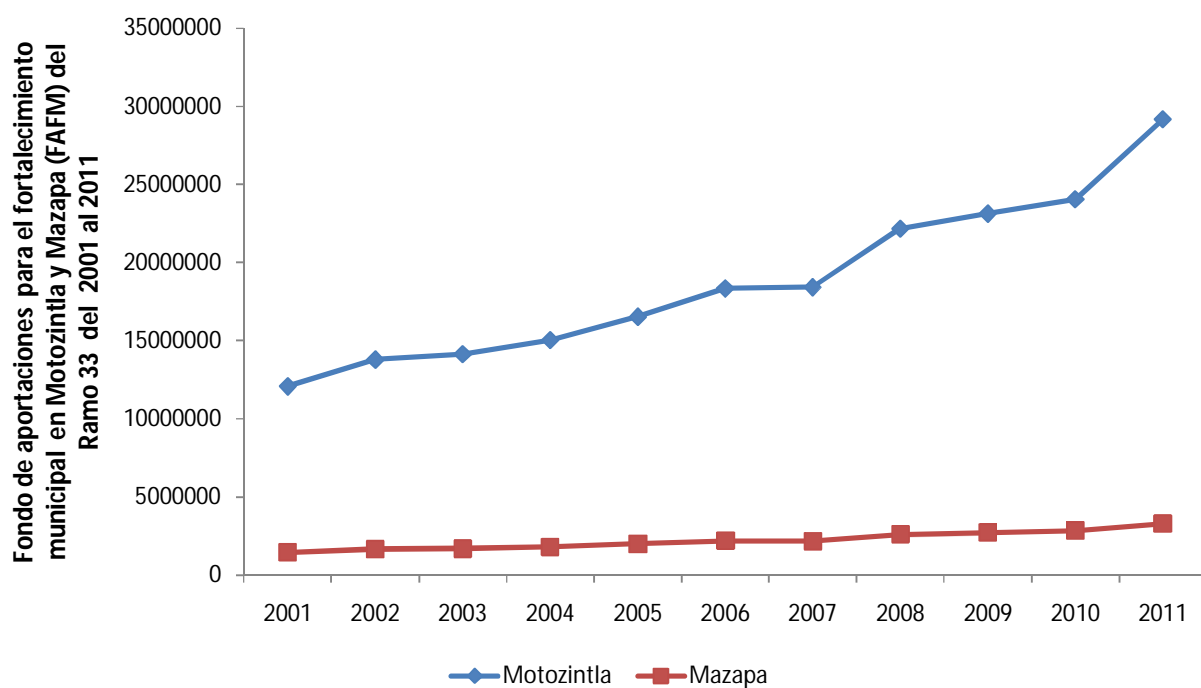
Fuente: www.haciendachiapas.gob.mx

Cuadro. Fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal (FAFM) del Ramo 33 en Motozintla y Mazapa, Región XI, Sierra Mariscal. Período 2001-2011.

Municipios	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Motozintla	12082813	13794749	14142266	15038524	16537345	18347480	18424925	22176702	23134661	24049941	29179474
Mazapa	1447216	1654218	1695891	1803367	1983100	2200165	2170156	2612054	2724886	2832691	3288649

Fuente: www.haciendachiapas.gob.mx

Gráfica. Fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal (FAFM) del Ramo 33 en Motozintla y Mazapa, Región XI, Sierra Mariscal. Período 2001-2011.

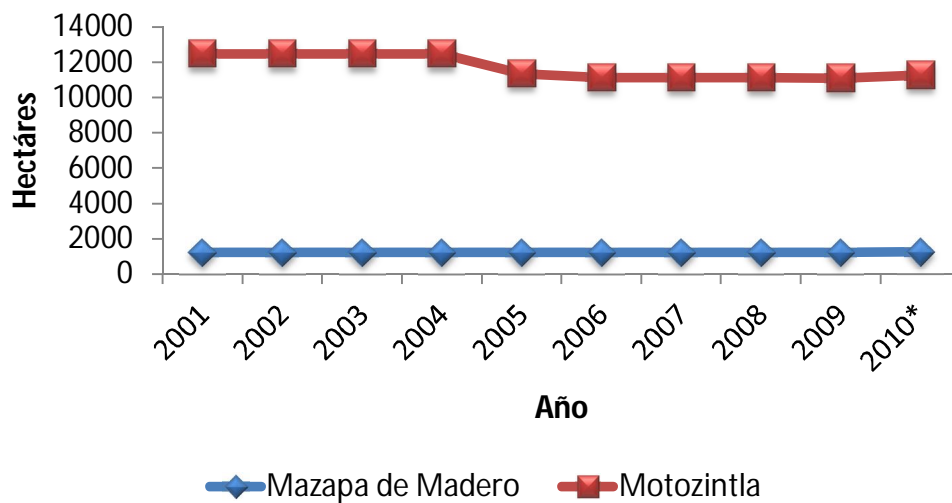


Fuente: www.haciendachiapas.gob.mx

5- Producción agrícola.

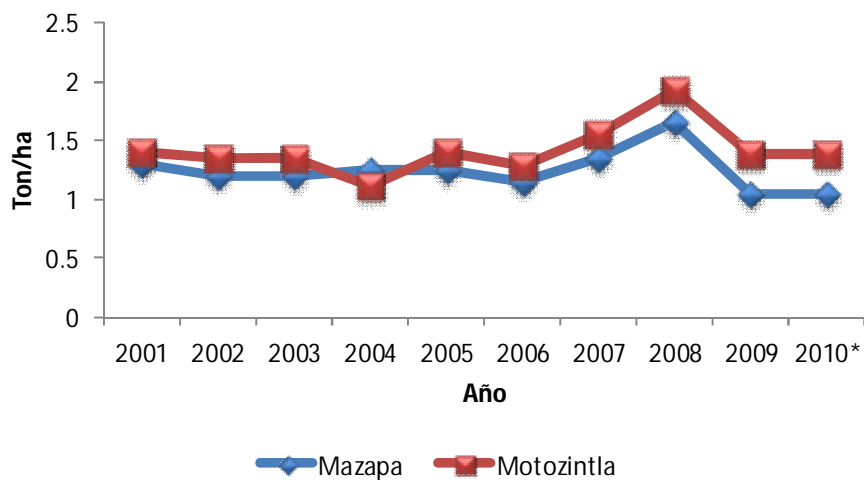
5.1 Cultivo Maíz

Gráfica.- Superficie de maíz (toneladas),en Motozintla; Chiapas.



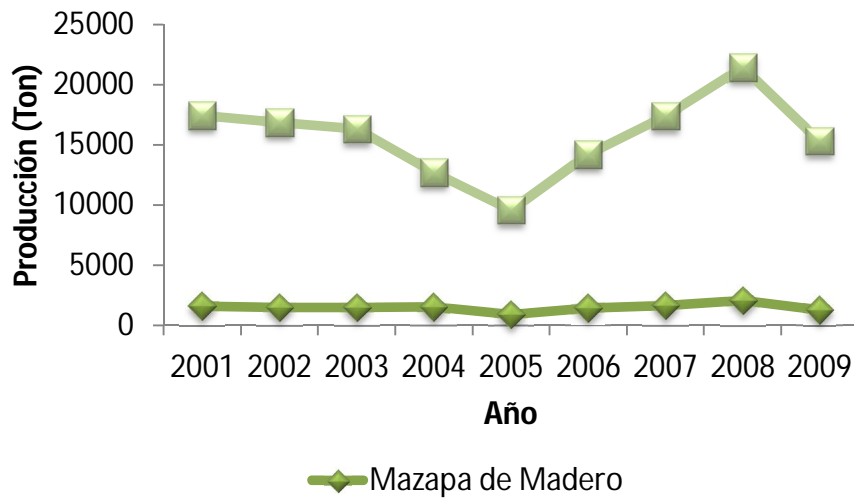
Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica.- Rendimiento de maíz(toneladas/hectáreas), Motozintla; Chiapas..



Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica.- Producción de maíz (toneladas), Motozintla; Chiapas.



Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

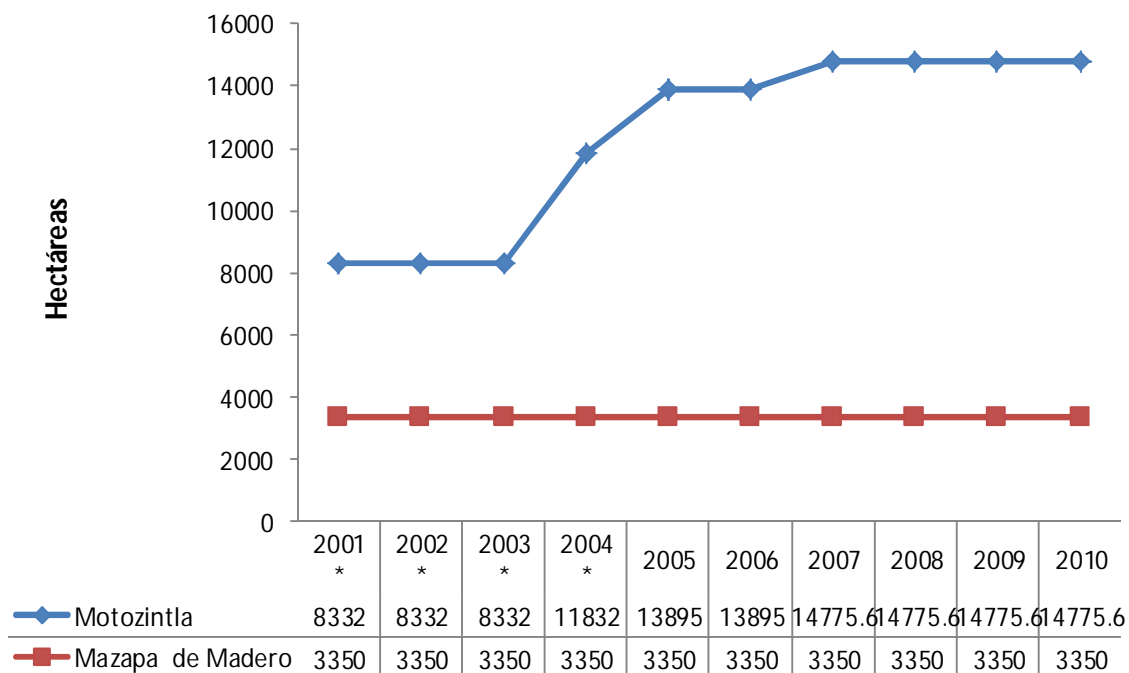
5.2 Cultivo Café.

Cuadro. Superficie sembrada (ha) de café, Municipio de Motozintla y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 2001 a 2010.

Superficie sembrada (ha)	2001*	2002*	2003*	2004*	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Motozintla	8332	8332	8332	11832	13895	13895	14775.61	14775.61	14775.61	14775.61
Mazapa de Madero	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica. Superficie sembrada (ha) de café, Municipio de Motozintla y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 2001 a 2010.



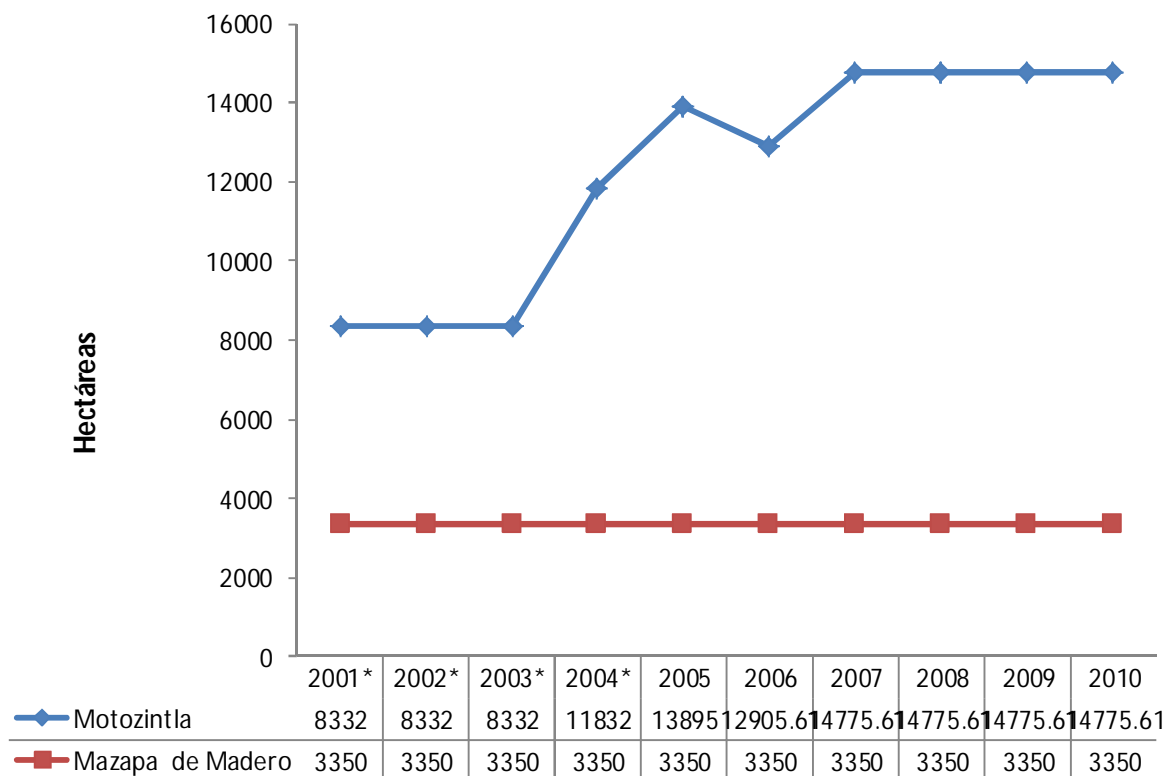
Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Cuadro. Superficie cosechada (ha) de café, Municipio de Motozintla y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 2001 a 2010.

Superficie cosechada (ha)	2001*	2002*	2003*	2004*	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Motozintla	8332	8332	8332	11832	13895	12905.61	14775.61	14775.61	14775.61	14775.61
Mazapa de Madero	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica . Superficie cosechada (ha) de café, Municipio de Motozintla y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 2001 a 2010.



Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

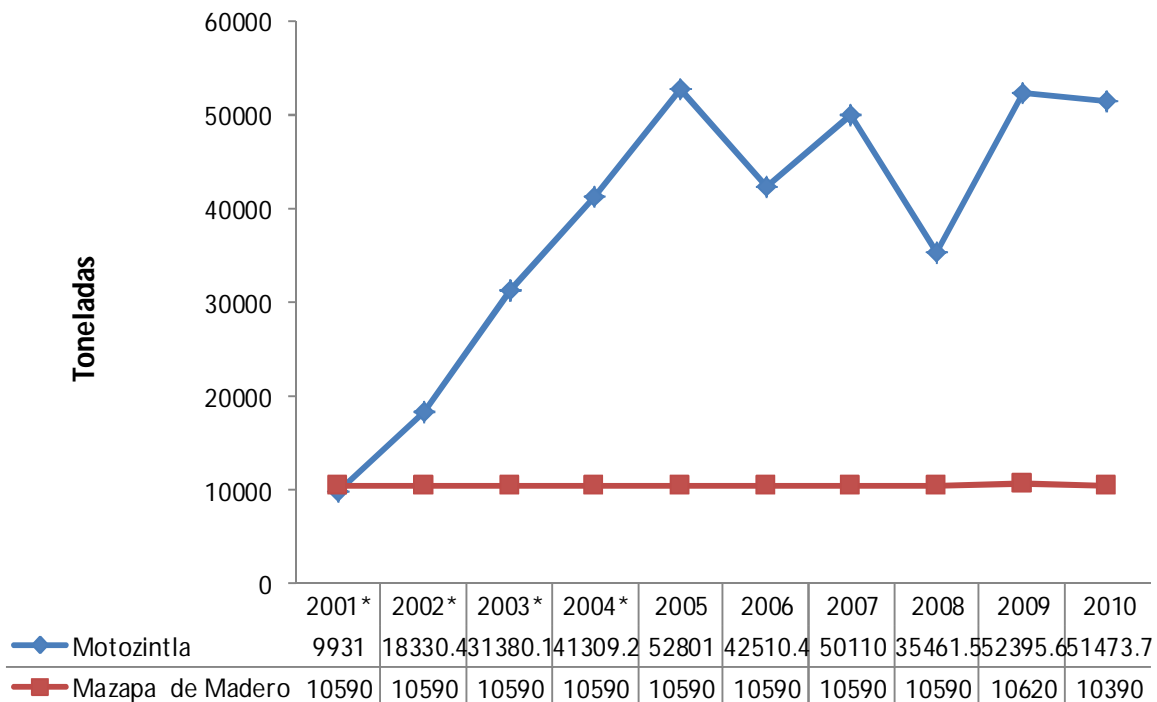
Cuadro. Producción (ton) de café, Municipio de Motozintla y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 2001 a 2010.

Producción (ton)	2001*	2002*	2003*	2004*	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Motozintla	9931	18330.4	31380.05	41309.2	52801	42510.37	50110.01	35461.46	52395.59	51473.74
Mazapa de Madero	10590	10590	10590	10590	10590	10590	10590	10590	10620	10390

*: N. D. en Mazapa de Madero.

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica. Producción (ton) de café, Municipio de Motozintla y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 2001 a 2010.



*: N. D. en Mazapa de Madero.

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Cuadro. Valor de producción (M. de P.) de café, Municipio de Motozintla y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 2001 a 2010.

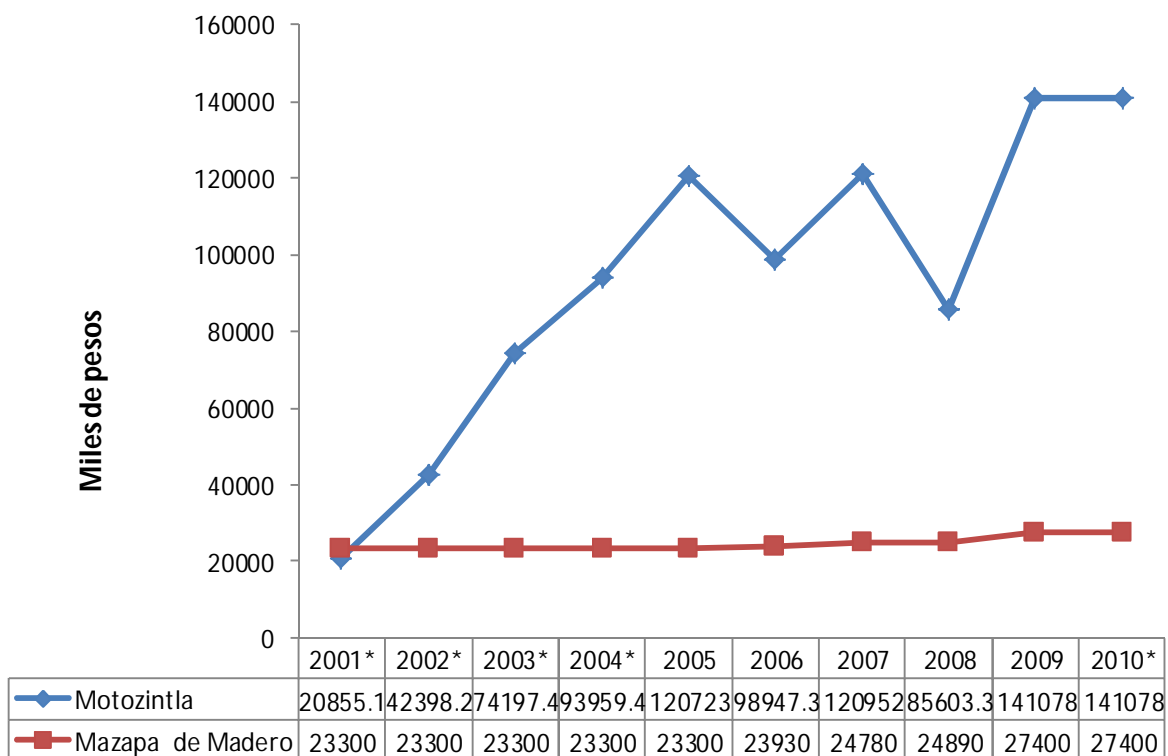
Valor Producción (M. de P.)	2001*	2002*	2003*	2004*	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Motozintla	20855.1	42398.22	74197.44	93959.38	120722.7	98947.3	120952.4	85603.27	141077.9	141077.9
Mazapa de Madero	23300	23300	23300	23300	23300	23930	24780	24890	27400	27400

*: N. D. En Motozintla en 2010

*: N. D. en Mazapa de Madero.

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica. Valor de producción (M. de P.) de café, Motozintla y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 2001 a 2010.



*: N. D. En Motozintla en 2010

*: N. D. en Mazapa de Madero.

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

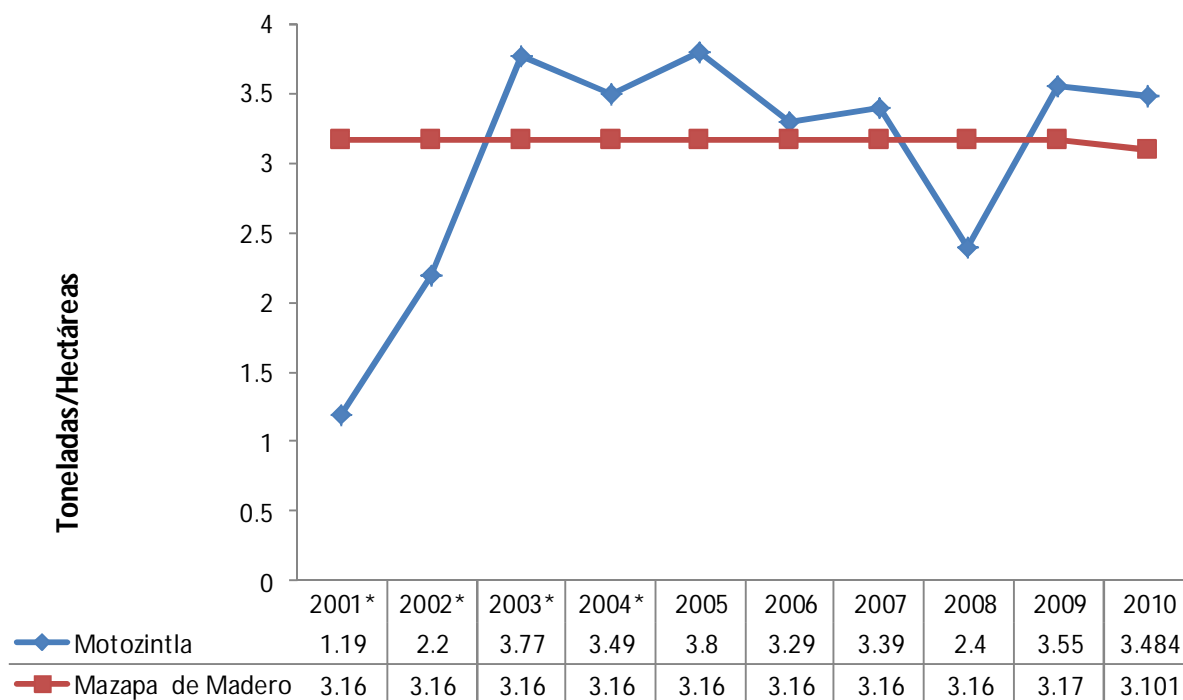
Cuadro. Rendimientos (ton/ha) de café, Motozintla y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 2001 a 2010.

Rendimiento (ton/ha)	2001*	2002*	2003*	2004*	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Motozintla	1.19	2.2	3.77	3.49	3.8	3.29	3.39	2.4	3.55	3.484
Mazapa de Madero	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.17	3.101

*: N. D. en Mazapa de Madero.

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica. Rendimientos (ton/ha) de café, Motozintla y Mazapa de Madero Región XI Sierra Mariscal de 2001 a 2010.



*: N. D. en Mazapa de Madero.

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

6 Producción pecuaria.

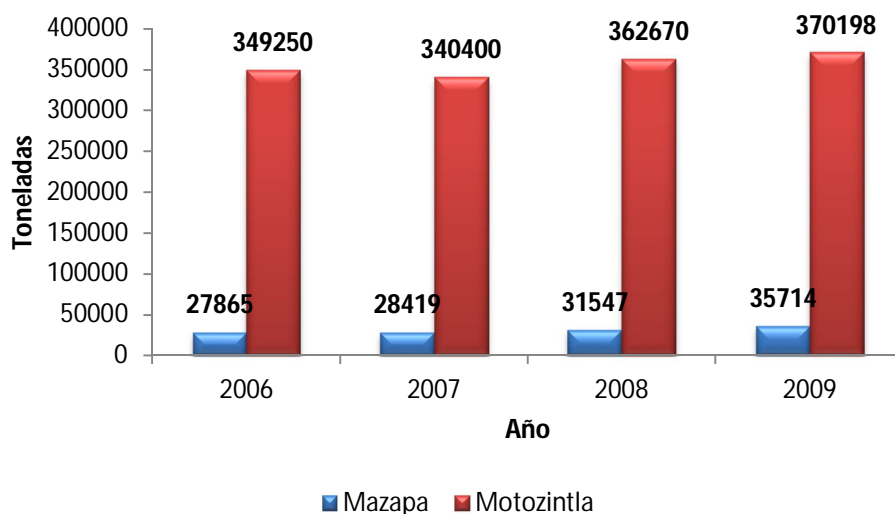
6.1 Ganado Bovino.

Cuadro.- Ganado bovino en pie (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.

Municipios	2006	2007	2008	2009
Mazapa	27865	28419	31547	35714
Motozintla	349250	340400	362670	370198

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica.- Ganado bovino en pie (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.



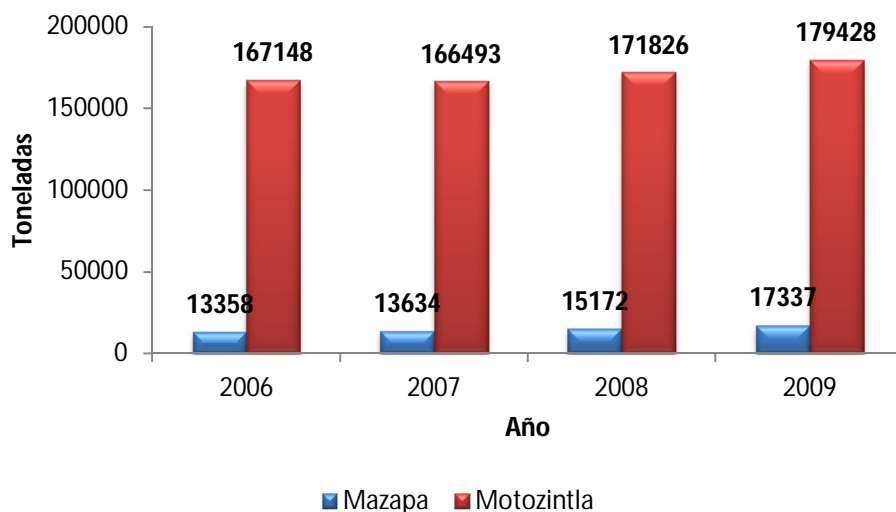
Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Cuadro.-Ganado bovino, carne en canal (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.

Municipios	2006	2007	2008	2009
Mazapa	13358	13634	15172	17337
Motozintla	167148	166493	171826	179428

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica.- Ganado bovino, carne en canal (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.



Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

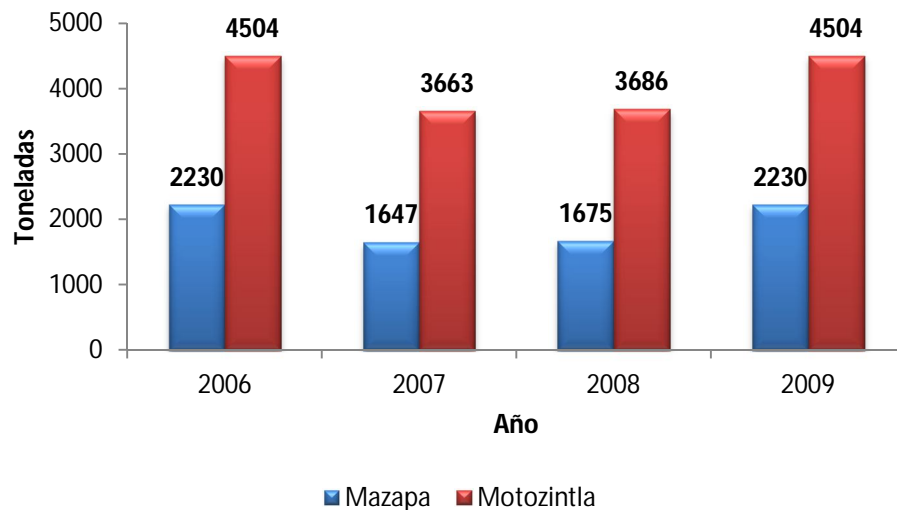
6.2 Ganado Ovino.

Cuadro.- Ganado ovino en pie (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.

Municipios	2006	2007	2008	2009
Mazapa	2230	1647	1675	2230
Motozintla	4504	3663	3686	4504

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica.- Ganado ovino en pie (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.



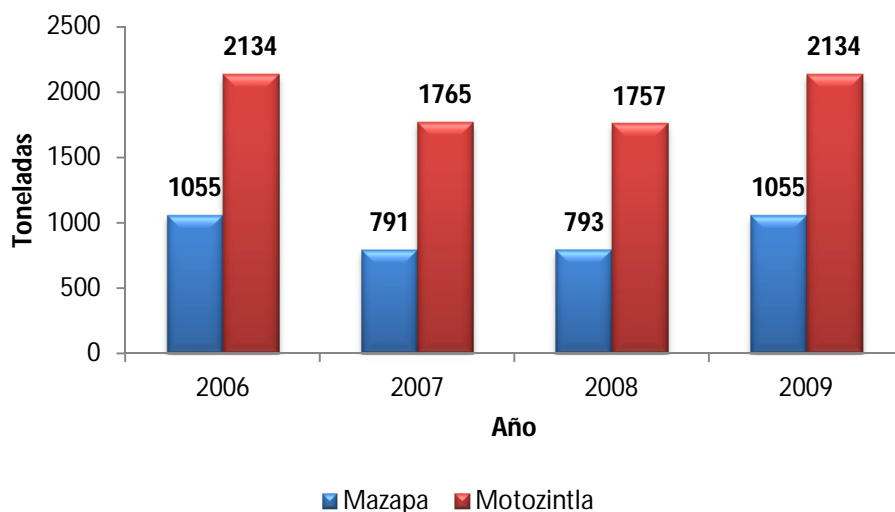
Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Cuadro.- Ganado ovino, carne en canal (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.

Municipio	2006	2007	2008	2009
Mazapa	1055	791	793	1055
Motozintla	2134	1765	1757	2134

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica.- Ganado ovino, carne en canal (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.



Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

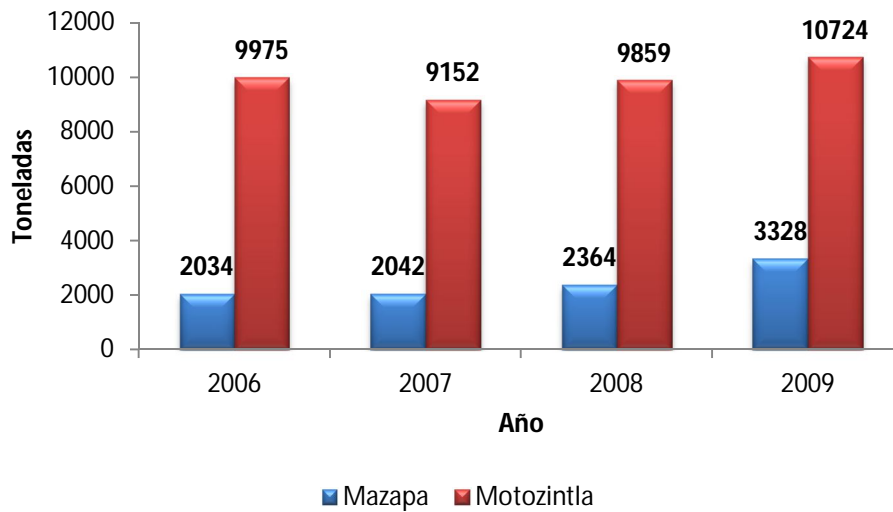
6.3 Ganado Porcino.

Cuadro.- Ganado porcino en pie (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.

Municipio	2006	2007	2008	2009
Mazapa	2034	2042	2364	3328
Motozintla	9975	9152	9859	10724

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica.- Ganado porcino en pie (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.



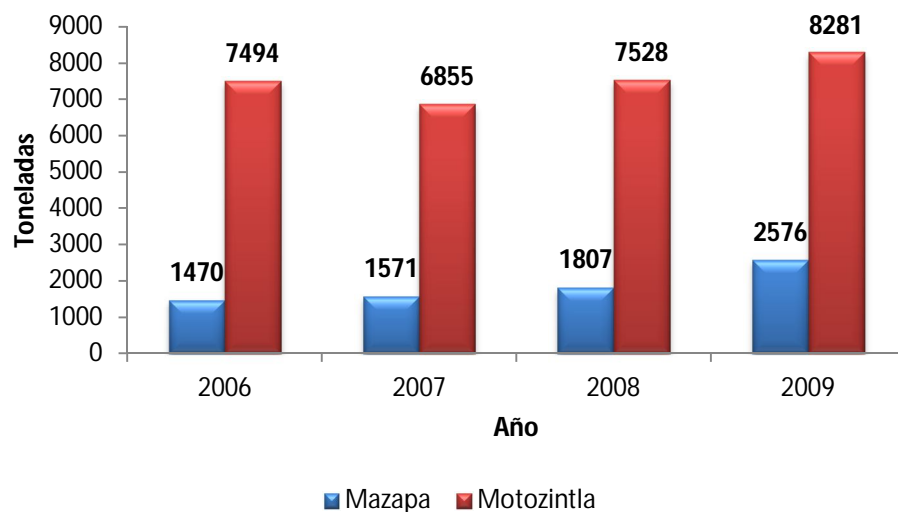
Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Cuadro.- Ganado porcino, carne en canal (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.

Municipios	2006	2007	2008	2009
Mazapa	1470	1571	1807	2576
Motozintla	7494	6855	7528	8281

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica.- Ganado porcino, carne en canal (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza; Chiapas.



Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

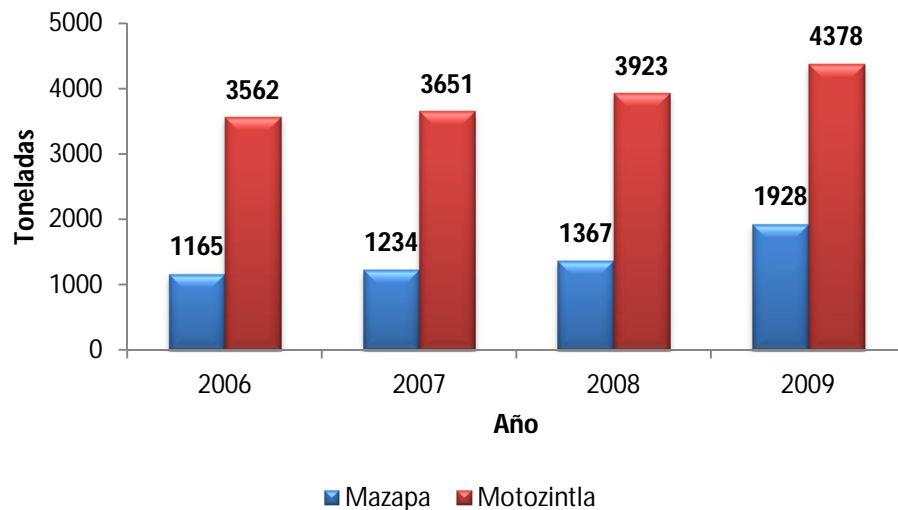
6.4 Aves.

Cuadro.- Ave en pie (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza, Chiapas.

Municipios	2006	2007	2008	2009
Mazapa	1165	1234	1367	1928
Motozintla	3562	3651	3923	4378

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica.- Ave en pie (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza, Chiapas.



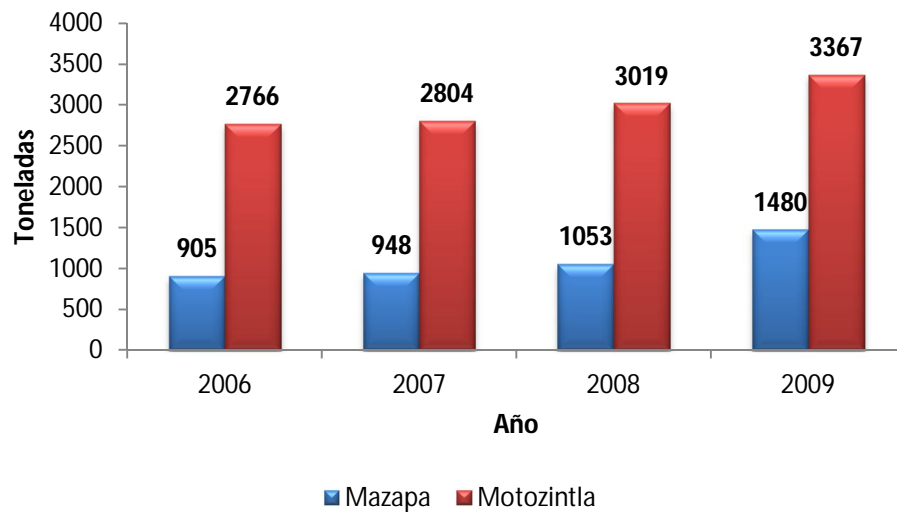
Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Cuadro.- Ave, carne en canal (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza, Chiapas.

Municipio	2006	2007	2008	2009
Mazapa	905	948	1053	1480
Motozintla	2766	2804	3019	3367

Fuente: www.oeidrus-portal.gob.mx

Gráfica.- Ave, carne en canal (toneladas), Mazapa de Madero y Motozintla de Mendoza, Chiapas.



Fuente: www.oedrus-portal.gob.mx

Bibliografía.

- 1.- VII, VIII, IX, X, XI y XII Censo general de población; I y II Conteo de población y vivienda, Censo de población y vivienda 2010.
- 2.- www.oedrus-portal.gob.mx
- 3.- www.inegi.org.mx, finanzas estatales y municipales