

# **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

---

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS  
BIOLOGICAS Y AGROPECUARIAS  
DIVISION DE CIENCIAS VETERINARIAS**



**"ORIGEN DE LA PRODUCCION PORCICOLA PARA ABASTO DE  
CARNE EN LA ZONA METROPOLITANA  
DE GUADALAJARA, JALISCO DURANTE EL AÑO 1996"**

## **TESIS PROFESIONAL**

**QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:**

**MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA**

**P R E S E N T A :**

**EL P.M.V.Z. AQUILINO ORTEGA SOLORZANO**

**DIRECTOR DE TESIS:**

**M.V.Z. MA. EUGENIA LOEZA CORICHI**

**LAS AGUJAS, NEXTIPAC, ZAPOPAN, JALISCO; JUNIO DEL 2000**

**A MIS PADRES: CELEDONIO Y FELICITAS, como agradecimiento a sus esfuerzos, desvelos y preocupaciones.**

**A MIS ESPOSA E HIJO: Por su motivación**

**A MIS HERMANOS: Por su apoyo durante toda la carrera**

**A la MVZ Ma. Eugenia Loeza Corichi: por su tiempo y apoyo**

**A la UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA: por darme la oportunidad de ser alguien en la vida.**

**A la Asociación de Porcicultores del Estado de Jalisco: por su colaboración para realizar el presente trabajo, especialmente al M.V.Z. Ricardo Galindo Cobian.**

**Aquilino**

# CONTENIDO

RESUMEN .....	X
INTRODUCCIÓN .....	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	12
JUSTIFICACIÓN .....	13
OBJETIVOS.....	14
METODOLOGÍA.....	15
RESULTADOS .....	16
DISCUSIÓN .....	83
CONCLUSIONES .....	84
BIBLIOGRAFÍA.....	85

## RESUMEN

La porcicultura en el estado de Jalisco juega un papel muy importante dentro de la economía estatal. En la zona metropolitana de Guadalajara se cuenta con 10 rastros tanto municipales como particulares, en los cuáles se sacrifican los animales que cubren la demanda existente en la Ciudad de Guadalajara. El objetivo del presente trabajo fue el de determinar el origen de la producción porcina para abasto de carne de la zona metropolitana de Guadalajara, Jal., durante el año de 1996, para ello se buscó informes en los archivos de los rastros, habiendo de ubicar la procedencia de los animales en cada rastro en el periodo de 1996, buscándose también en los archivos de la Unión de Porcicultores del Estado de Jalisco y de la Secretaria de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural del Estado de Jalisco. Se encontró que el rastro Municipal de Guadalajara fue el que mayor número de animales recibió y sacrificó con 251,201, seguido por Egosa con 96,500. El Municipio que aportó el mayor número de animales a los rastros de Guadalajara fue el de Tepatitlan de Morelos, Jal., con 138,645 animales, seguido por el de Zapopan con 52,117 animales. En relación con los ingresos de otros Estados Sonora aportó el mayor número con 21,826 cerdos, seguido por Sinaloa con 8,497. Encontrándose un número considerable de animales (11, 537) de los cuales no se conoce con exactitud su lugar de origen no registrándose este dato, quedando bajo la denominación sin procedencia.

# INTRODUCCIÓN

Con relación al panorama y tendencia mundial de la porcicultura se puede mencionar que de 1990 al año 2000, la FAO proyecta un incremento anual del 1.2% en el consumo mundial de carne, tendencia determinada por el mayor ritmo de incremento en la producción de cerdo (2.4% por año). Caso opuesto, en México la producción de carne de cerdo es desplazada por la carne de pollo y de res; a pesar de que de 1983 a 1989 la producción de carne de cerdo disminuyó un 11.2% anual y a partir de 1990 se observa un incremento del 3.2% anual. La estructura en el consumo per capita de carne en el país cambió entre 1983 y 1994, pues de 21.1 Kg. se redujo a 9.1 Kg. el consumo de carne de cerdo, en tanto que el consumo de carne de pollo se elevó de 7.7 Kg. a 15.5 Kg. y el de res de 11.4 Kg. a 14.8 Kg. entre los años extremos de dicho periodo. (3,5,9,11).

De acuerdo a las cifras del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USA), la producción anual de carne de cerdo en canal presentó de 1989 a 1994 un crecimiento promedio anual de 2.1%, cifras que resulta del incremento de la actividad en 7.2 en china, 6.5% en Brasil y 5.2% en Dinamarca, entre los países más importantes donde la porcicultura ha crecido.

Existen al mismo tiempo, países donde se contrae significativamente esta actividad: en Hungría se presentó una caída promedio anual del 13.6%, cifra que en Bulgaria fue del 10.0%. (3,4) (grafica No. 1).

A nivel de bloque de países, de la Comunidad de Estados Independientes(CEI) presentó la mayor retracción con un 6.8% promedio anual seguida por Europa del Este, cuya contracción fue del 5.8% anual. Los países de la comunidad Europea y Europa Occidental reportan cambios ligeros, en tanto que Asia y Sudamérica, particularmente Brasil, presentan las mayores tasas de incremento anual: 6.3% y 5.4% respectivamente. (4)(gráfica No.2).

En relación al desarrollo de la porcicultura en México, en los años setentas y principios de los ochenta, la porcicultura presento un dinamismo sólo comparable con la agricultura; de 1973 a 1983 el inventario porcícola aumentó 64.9% (del 11.7 a 19.3 millones de cabezas), en tanto que la producción de carne en canal se incrementó un 131.6% de (641 mil a 1,485 mil toneladas).

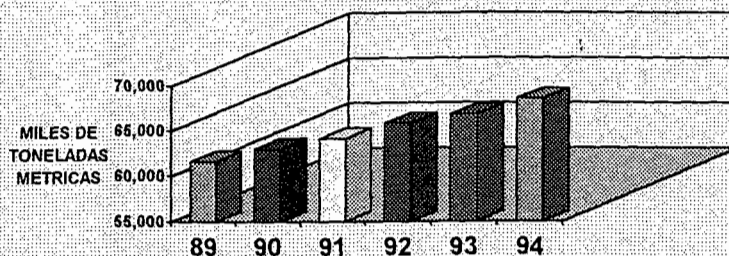
Estas cifras indican que mientras que la población mexicana creció al 2.6% la porcicultura lo hizo al 8.7% promedio anual.

Comparativamente, en el mismo periodo, la producción de carne de bovino creció al 7.1% y la carne de pollo al 7.7% promedio anual; una década de éxito constante en el sector pecuario y avícola.(3,4,5,6,10)(gráfica No.3).

El acelerado crecimiento obedeció entre otros factores, al apoyo oficial a través del precio del sorgo, principal insumo alimenticio, además del acceso poco limitado ó líneas blandas de crédito, incluyendo la situación de economía cerrada a las importaciones de productos porcícolas que generó un mercado cautivo para el porcicultor mexicano. Durante los setentas el volumen de importaciones apenas significo el 0.8% de la producción nacional, cifra que en los setentas se elevó al 2.0%(3,4,5,6,10)(gráfica No.4)

## GRAFICA NO 1

## PRODUCCION MUNDIAL DE CARNE DE CERDO



TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL DE 1989 A 1994  
TOTAL MUNDIAL: 21%

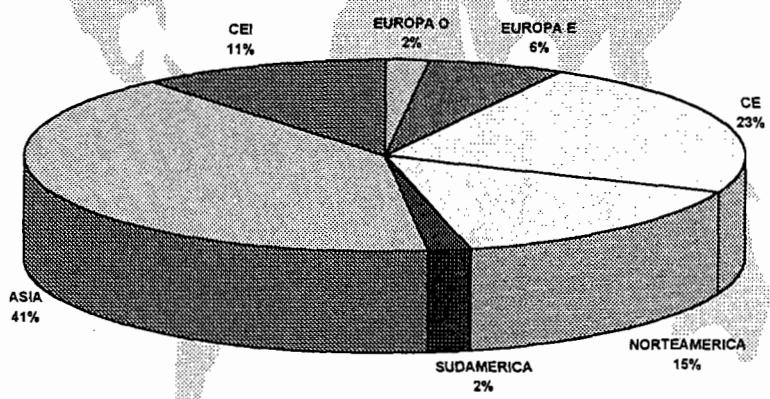
ASIA 6.3%  
OCEANIA: 1.9%  
EUROPA O: 0.4%

SUDAMERICA 5.4%  
NORTEAMÉRICA 10%  
EUROPA E: 5.8%

CARIBE 2.7  
CE: 0.1%  
CEI: 6.8%

GRAFICA NO 2

# PARTICIPACION EN LA PRODUCCION MUNDIAL DE CARNE DE CERDO EN CANAL

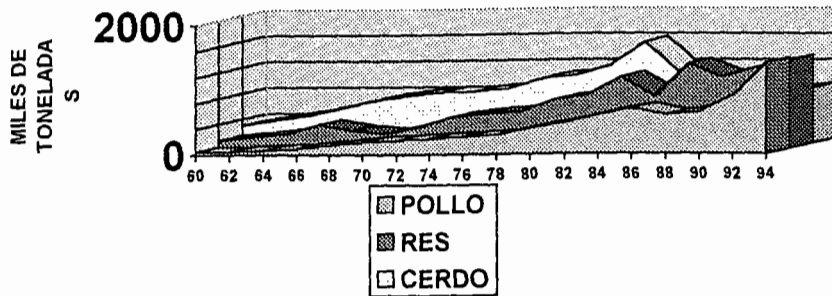


■ EUROPA O	■ EUROPA E
□ CE	□ NORTEAMERICA
■ SUDAMERICA	■ ASIA
■ CEI	



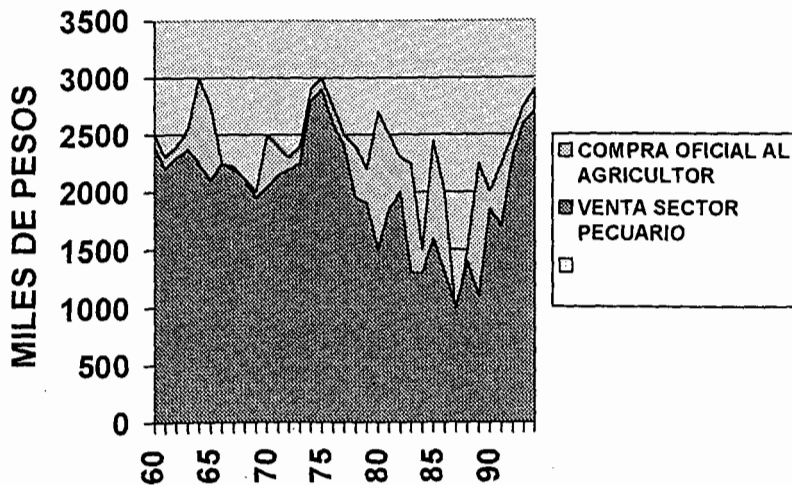
GRAFICA NO 3

## PRODUCCION NACIONAL DE CARNE EN CANAL



GRAFICA NO 4

## PRECIO DE SORGO EN MEXICO



La porcicultura en el mercado nacional de carne fue creciendo de 1960 a 1983; en tanto que en los setenta aportó el 38% del volumen nacional de carne, en 1978 su contribución llegó hasta ser del 55%, cifra que en 1983, año máximo de producción, fue del 53%. En el mismo lapso, mientras la aportación de carne de res perdió importancia, la de pollo se incremento lentamente.(10).

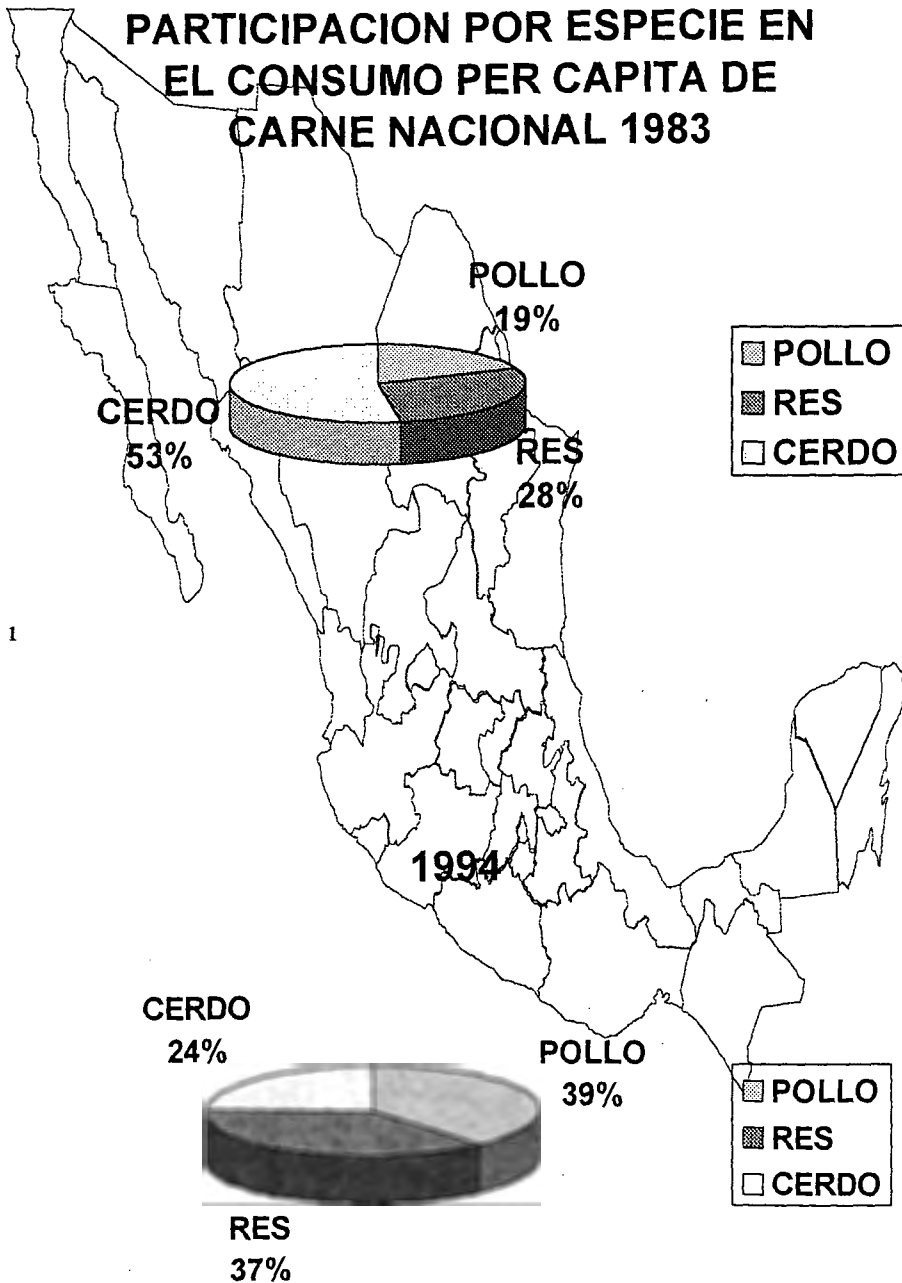
En cuanto al consumo per. cápita de origen nacional, se puede apreciar una fuerte contracción en lo que carne se refiere, la cual fue desplazada por la carne de res y por la de pollo desde mediados de los ochenta. Mientras que en 1983 se consumieron 21.1 Kg. de carne de cerdo, para 1989 el consumo per. capita fue de tan sólo de 9.1 Kg. Paralelamente, el consumo de carne de pollo se mantuvo alrededor de 7.9kg. (9,10 )

Hacia 1994 ocurrió un cambio en el patrón de consumo de carne, ya que el de carne de pollo se incrementó 98.9% al promediar 15.5kg; el de res creció un 1.7% al estabilizarse en 14.8kg y el cerdo se elevó un 6.6% finalizando apenas en 9.7kg per capita.

En apariencia, la composición del consumo de carne en México resulta opuesta a la tendencia mundial donde de acuerdo a las cifras de la FAO, el incremento proyectado en el consumo de carne se debe mayoritariamente al aporte de carne de cerdo (3,4,5,6,9,10,11,) (GRAFICA No5).

GRAFICA NO 5

# PARTICIPACION POR ESPECIE EN EL CONSUMO PER CAPITA DE CARNE NACIONAL 1983



## LA PORCICULTURA EN JALISCO

La cría de cerdos en Jalisco inicio su intensificación y su modernización tecnológica en la década de 1930 a 1940, con la introducción de nuevas razas importadas de Estados Unidos. La alimentación a base de concentrados balanceados se introdujo hasta la década de 1950 a 1960 por empresas extranjeras, aunque su uso se generalizo hasta los años setenta. La porcicultura es un sector dinámico que ha incrementado su participación en el Estado de Jalisco y en los volúmenes de producción nacional. (5,6) ( Cuadro No. 6)

### CUADRO NO 6

#### Evolución del inventario y de la producción de carne de cerdo nacional participación de Jalisco 1930-1992

Años	NACIONAL			JALISCO		
	INVENTARIO MIL CABEZAS	PRODUCCION DE CARNE EN CANAL (MIL TON)	INVENTARIO MIL CABEZAS	%NA CIO NAL	PRODUCCIÓN CARNE EN CANAL (MIL TON)	% NA CIO NA
1930	3,698	--	--	--	--	--
1940	5,106	--	--	--	--	--
1950	6,896	--	--	--	--	--
1960	5,988	124	518	8.6	--	--
1970	9,642	570	746	7.8	--	--
1975	13,179	810	N.D	ND	--	--
1980	16,890	1,250	2,468	14.6	--	--
1981	17,562	1,306	2,658	15.1	--	--
1982	18,373	1,365	n.d.	n.d	--	--
1983	19,364	1,485	2,819	14.5	--	--
1984	19,650	1,455	2,530	12.8	--	--
1985	20,250	1,293	2865	14.1	--	--
1986	17,779	959	3,302	18.5	156	16.2
1987	15,003	914	3,199	21.0	151	16.5
1988	15,548	861	3,065	21.0	145	16.8
1989	14,546	727	3,081	21.1	152	20.9
1990	12,060	757	2,463	20.4	116	15.3
1991	11,680	812	2,572	22.0	121	14.9
1992	n.d	n.d	2,570	--	184	--

El crecimiento cuantitativo de la porcicultura ha sido un factor de diferenciación regional en el Estado de Jalisco por su tendencia a concentrar la actividad en Los Altos, el centro y el sur del Estado, regiones que en 1983 concentraron el 78% del inventario porcino estatal. El mismo le ha permitido a la porcicultura a diversificar la oferta de carne y significa un aporte importante al producto interno bruto estatal generado por el subsector ganadero 35.9 % (8).

Su desarrollo se ha basado en los siguientes factores

- La continua introducción de mejores técnicas por la presencia de fabricas comerciales de alimentos balanceados, la asesoría de Médicos Veterinarios y la difusión de casas comerciales.
- La presencia de zonas agrícolas en el Estado que vincularon al desarrollo de este sector, trasformando su patrón de cultivos para proporcionar el sorgo, el cual es la materia prima requerida.
- La creación y desarrollo de formas organizativas que permiten negociar apoyos Estatales.
- El respaldo de por mas de tres décadas que se dio de parte del Estado Mexicano a través de diversos mecanismos de estimulo y apoyos( 2,4,6,).

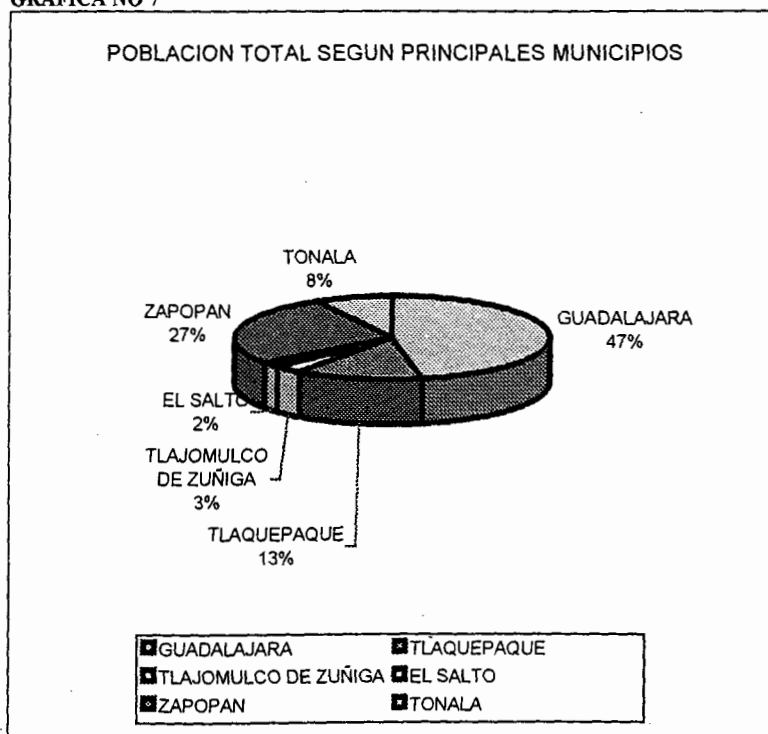
En la ciudad de Guadalajara, Jalisco y en los municipios aledaños de esta, se cuenta con un importante nucleo de población humana, distribuida de la siguiente manera:

### Población total según municipio al 5 de noviembre de 1985

GUADALAJARA	1,632,521
ZAPOPAN.	924,983
EL SALTO	70,113
TLAJOMULCO DE Z	100,527
TLAQUEPAQUE	449,495
TONALA	271,960

POBLACIÓN TOTAL SEGÚN PRINCIPALES MUNICIPIOS AL 15 DE NOVIEMBRE DE 1995 P/(EN PORCIENTO).

GRAFICA NO 7



**Esta población humana demanda proteínas de origen animal, en donde la carne de cerdo ocupa un lugar importante.**

**Para satisfacer dicha demanda, los rastos de Guadalajara, jalisco sacrifican alrededor de 500,000 cerdos de manera anual(1).**

**Estos animales son sacrificados en los siguientes rastos :**

- **Guadalajara**
- **Tlaquepaque**
- **Zapopan**
- **Tetlan**
- **Las juntas**
- **Santa Anita**
- **Atemajac**
- **Egosa**
- **Azteca**

**Siendo estos dos últimos de tipo particular, mientras que el resto son tipo municipal.**

## Planteamiento del problema

El Estado de Jalisco ocupa uno de los principales lugares en la producción porcina a nivel nacional, ocupando el segundo lugar, siendo superado solamente por el Estado de Sonora.(11)

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco y municipios aledaños la demanda de carne de cerdo para la alimentación de la población humana es cubierta por los 10 rastros municipales que se encuentran en estos lugares, sacrificándose de manera anual alrededor de 500,000 cerdos(1)

Los cerdos que ahí son sacrificados provienen de diversos lugares, principalmente de la zona de los Altos, Centro y Sur del Estado (áreas de mayor concentración porcícola del Estado). Realizándose la importación de animales de otros Estados. Dichas importaciones presentan un carácter fluctuante, más sin embargo no se ha llevado a cabo hasta el momento, un análisis detallado y con carácter actual sobre el origen de los animales sacrificados en dichos rastros.

Esta información es muy importante, pues permite en un momento dado contar con algunas bases para estudios posteriores de los mercados porcícolas estatales y nacionales.



## **Justificación**

Hasta el momento no se conoce con exactitud cual es la procedencia de la producción porcina para abasto de la carne en la zona metropolitana de la Ciudad de Guadalajara, Jalisco

Por ello se considera necesario llevar a cabo el presente trabajo que permita establecer algunas bases reales para un análisis de mercado y movilización de animales en el sector porcícola estatal y nacional.

Lo que cobra una gran relevancia actualmente, debido a que el sector porcícola realiza aportes importantes al producto interno bruto estatal generando por el sector pecuario en el orden del 35.9%.(1)

Esta información generada en el trabajo es un elemento importante para poder establecer una planeación adecuada de la producción porcícola del Estado y país.

# Objetivos

## OBJETIVO GENERAL:

Determinar el origen de la producción porcina de carne de la zona metropolitana de Guadalajara, Jalisco, durante el año 1996.

## OBJETIVOS PARTICULARES:

1. Establecer los números de cerdos movilizados y sacrificados de acuerdo a su procedencia por municipio y Estado.
2. Conocer el número de animales sacrificados durante el año de 1996 por rastro.

## METODOLOGIA

El trabajo se llevó a cabo en la zona metropolitana de la ciudad de Guadalajara; Jalisco, en donde se localizan los siguientes rastros: Guadalajara Tlaquepaque, Zapopan , Las Juntas, Santa Anita, Atemajac, Egosa y Azteca.

Se busco información en los archivos de los rastros antes mencionados, tratando de ubicar la procedencia de los animales en cada rastro durante el periodo de 1996.

Asimismo se buscó esta información en los archivos de la Unión de Porcicultores del Estado de Jalisco y la Secretaria de Agricultura, Ganadería y Desarrollo del Estado de Jalisco durante el periodo antes indicado.

Una vez localizada la información se organizo y analizo para establecer el origen de la producción porcina para abasto de carne de cerdo en Guadalajara. Los resultados obtenidos se presentan mediante cuadros y gráficos por rastro, y de cada uno de ellos la procedencia por Municipios y Estados, de los animales sacrificados en cada uno de los rastros investigados.

## RESULTADOS

En relación al total de animales documentados que ingresaron a los 10 rastros de la zona metropolitana durante 1996, el rastro de Guadalajara fue el que mayor No. De animales recibió y sacrificio con 251,201, seguido por Egoza con 96,560 y Zapopan con 60,884 (tabla no 1 Grafica No 7).

El municipio que aportó el mayor número de animales a los rastros de Guadalajara fue el de Tepatitlán de Morelos Jal. Con 138,645, animales aportando el total global del 28.27%, y seguido por Zapopan con 52,117 animales que reporta el 10.62%, y Tlajomulco de Zuñiga con 30,012 que reporta el 6.12%, Ixtlahuacan de los Membrillos 35,012, 7.14% Tonalá 29,885 con 6.09%. El resto de los cerdos esta proporcionado por el resto de los municipios del estado (tabla 2,3, Grafica No 9).

Los ingresos de animales de otros Estados, el que mayor número apporto fue Sonora con 21,826, seguido el de Sinaloa con 8,497. (tabla 4 Grafica No10).

Un Numero considerable de cerdos que llegan a los rastros se conoce su lugar de origen pero no se registro por lo que quedaron bajo denominación sin procedencia encontrándose así un total de 11,537 animales.

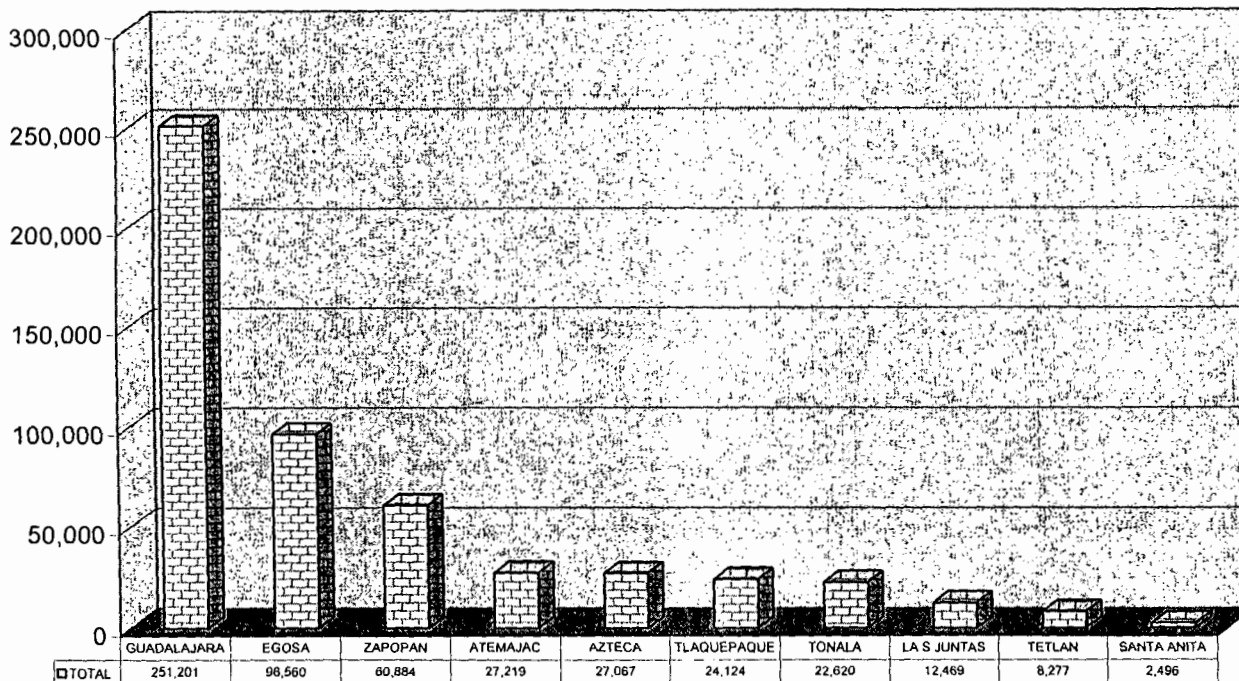
De los cuales 7,647 se sacrificaron en el Municipio de Guadalajara (tabla No5 Grafica No 11).

Por último en relación a los meses de mayor afluencia a los 10 rastros de la zona metropolitana de Guadalajara, estos fueron Mayo con 50,624 animales, diciembre con 48,175 cabezas y octubre con 48,143 porcinos y los de menor afluencia fueron febrero con 39,594 animales, abril con 40,021 cerdos y marzo con 40,044 cerdos (tabla no 1 Grafica No8).

**1.- TOTAL DE ANIMALES DOCUMENTADOS QUE INGRESARON  
A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
DURANTE 1996.**

GRAFICA 7.-

## EL RASTRO CON MAYOR NUMERO DE INGRESOS

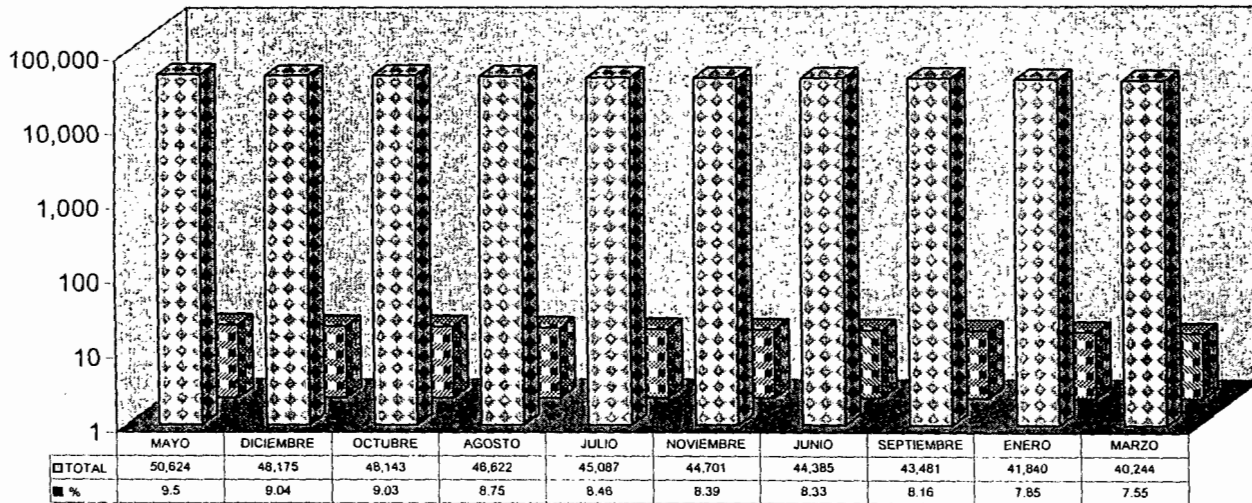


**TOTAL DE ANIMALES DOCUMENTADOS QUE INGRESARON A LOS 10 RASTROS DE LA ZONA  
METROPOLITANA DE GUADALAJARA DURANTE 1996  
(TABLA No. 1)**

MES	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	AS JUNTA	STA. ANITA	EGOSA	ATEMA	AZTECA	TOTAL	%
ENERO	22331	2073	5684	2103	980	1111	0	4356	3202	0	41840	7.85
FEBRERO	20042	1943	5014	1523	0	1035	179	7864	1994	0	39594	7.43
MARZO	21205	1497	4370	2075	345	1222	231	7379	1552	368	40244	7.55
ABRIL	20574	1727	4842	1124	575	952	181	5881	1542	2623	40021	7.51
MAYO	24435	2038	5262	1968	1020	1005	206	9931	1441	3318	50624	9.5
JUNIO	19808	1904	5153	1905	0	926	249	9122	2183	3135	44385	8.33
JULIO	20724	2013	6035	1585	440	775	222	8695	1412	3186	45087	8.46
AGOSTO	20690	2275	3948	1765	1055	1177	268	9589	2855	3000	46622	8.75
SEPTIEMBRE	19997	2213	3699	1671	545	864	235	8237	3549	2471	43481	8.16
OCTUBRE	21019	2052	6843	1270	1270	956	294	9112	2484	2843	48143	9.03
NOVIEMBRE	18166	2102	6007	2500	555	1157	218	8505	2669	2822	44701	8.39
DICIEMBRE	22210	2287	4027	3131	1492	1289	213	7889	2336	3301	48175	9.04
TOTAL	251201	24124	60884	22620	8277	12469	2496	96580	27219	27067	532917	100

GRAFICA 8.-

## LOS MESES DE AFLUENCIA A LOS 10 RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA





**INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIO A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA**

**CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO**

<b>RASTRO</b>	<b>GUAD.</b>	<b>TLAQ.</b>	<b>ZAPOPAN</b>	<b>TONALA</b>	<b>TETLAN</b>	<b>LAS JUN.</b>	<b>STA.ANIT.</b>	<b>EGOSA</b>	<b>ATEMAJ.</b>	<b>AZTECA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>%</b>
ACATIC	173	211	70					504			958	2.4314104
ACATLAN DE JAUERZ												0
AHUALHULCO DEL MER.												0
AMACUECA												0
AMATITAN												0
AMECA									25		25	0.0634502
ANTONIO E		1									1	0.002538
ARANDAS	323	3	55					61	10		452	1.147179
ATEMAJAC DE BRISUELA		2									2	0.005076
ATENGO			8								8	0.0203041
ATENGUILLO	252										252	0.6395777
ATONONILCO	179	81							180		440	1.1167229
ATOYAC												0
AUTLAN												0
AYOTLAN	371			27							398	1.0101266
AYUTLA												0
CAÑADAS DE O												0
CAPILLA DE GUADALUPE	722							30	291		1043	2.6471409
CASIMIRO C.												0
CD. GUZMAN		10						126			136	0.3451689
CERRO GORDO									10		10	0.0253801
CIHUATLAN												0
COCUILA	233		6								239	0.6065836
COLOTLAN												0
CONCEPCION DE B.A.	28										28	0.0710642
CUAUTITLAN		12									12	0.0304561
CUQUIO									11		11	0.0279181
CHAPALA								30			30	0.0761402
CHIMALHUACAN									16		16	0.0406081
CHIMALTITLAN												0

CHIUQUILISTLAN	8		5					13	0.0329941
DEGOLLADO	490							490	1.2436233
EJUTLA									0
EJUTLAN									0
EL ARENAL									0
EL GRULLO									0
EL SALTO									0
ENCARNACION									0
ETZATLAN	230							230	0.5837415
GUACHINANGO		37						37	0.0939062
GUADALAJARA	367		333		411	614	21	1746	4.4313596
HOSTOTIPAQUILLO									0
HUEJUCAR									0
HUEJUIQUILLA									0
IXTL. DE LOS M	294		5			674		973	2.4694805
IXTL. DEL RIO	4		269			45	472	790	2.0050253
JALOS TOTITLAN	266							266	0.6751098
JAMAY									0
JESUS MA.	30	2						32	0.0812162
JOCOTEPEC	112							112	0.2842567
JUANACATLAN	226	6		8	43			283	0.7182559
JUCHITLA									0
LA BARCA							99	99	0.2512627
LAGOS DE MORENO					80			80	0.2030406
MAGDALENA									0
MASCOTA	35							35	0.0888302
MAZAMITLA	43							43	0.1091343
MEXICACAN									0
MEZQUITIC		3						3	0.007614
OCOTLAN									0
PIHUAMO									0
PONCITLAN									0
QUITUPAN									0
S/ PORCEDENCIA	7115	51			46		423	7635	19.377681
SAN CRISTOBAL			172					172	0.4365371
SAN DIEGO DE A.									0



VILLA CORONA										0
YAHUALICA	182							16	198	0.5025253
ZACOALCO DE TORRES										0
ZAPAPON	331	65	3690	10		14	300	1209	5619	14.261059
ZAPOTILTIC										0
ZAPOTLAN DEL REY										0
ZAPOTLANEJO	165	313	97	490		67	4		1136	2.8831756
<b>TOTAL</b>	<b>19912</b>	<b>2073</b>	<b>5664</b>	<b>2103</b>	<b>980</b>	<b>1111</b>	<b>4356</b>	<b>3202</b>	<b>39401</b>	<b>100</b>

INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIO A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS	STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	302	70	50								422	1.1922251
ACATLAN DE JAUREZ	6										6	0.0169511
AHUALHULCO DEL MER.											0	0
AMACUECA											0	0
AMATITAN											0	0
AMECA											0	0
ANTONIO E											0	0
ARANDAS	107		50					40	32		229	0.6466658
ATEMAJAC DE BRISUELA		5									5	0.0141259
ATENGO											0	0
ATENGUILLO											0	0
ATONOHUILCO	225	54									279	0.7682247
ATOYAC									14		14	0.0395525
AUTLAN											0	0
AYOTLAN	299		33								332	0.9379591
AYUTLA											0	0
CAÑADAS DE O	4										4	0.0113007
CAPILLA DE GUADALUPE											0	0
CASIMIRO C.											0	0
CD. GUZMAN											0	0
CERRO GORDO											0	0
CIHUATLAN											0	0
COCULA	390		20								410	1.158323
COLOTLAN											0	0
CONCEPCION DE B.A.	30										30	0.0847553
CUALTITLAN		11									11	0.031077
CUQUIO											0	0
CHAPALA											0	0
CHIMALHUACAN											0	0
CHIMALTITLAN									12		12	0.0339021

CHIQUILSTLAN								0	0
DEGOLLADO	284	107						391	1.1046446
EJUTLA							13	13	0.0367273
EJUTLAN								0	0
EL ARENAL								0	0
EL GRULLO								0	0
EL SALTO	56							56	0.15821
ENCARNACION								0	0
ETZATLAN	413	5						418	1.1809244
GUACHINANGO		12						12	0.0339021
GUADALAJARA	3	333	39		23	705	72	1175	3.3195841
HOSTOTIPAQUILLO								0	0
HUEJUCAR								0	0
HUEJUQUILLA								0	0
IXTL DE LOS M	220	295				1899		2414	6.8199797
IXTL DEL RIO	23	187					407	617	1.7431348
JALOSTOTILAN	107							107	0.302294
JAMAY								0	0
JESUS MA	80	4						84	0.237315
JILOTLAN		2						2	0.0056504
JOCOTEPEC	211					50		261	0.7373715
JUANACATLAN	231	47	10		83			371	1.048141
JUCHITLA						292		292	0.824952
LA BARCA								0	0
LAGOS DE MORENO		18						18	0.0508532
MAGDALENA								0	0
MASCOTA	269							269	0.7599729
MAZAMITLA	167	5						172	0.4859306
MEXTICACAN								0	0
MEZQUITIC								0	0
OCOTLAN								0	0
PIHUAMO								0	0
PONCITLAN								0	0
QUITUPAN								0	0
S/ PORCEDENCIA	210				361			571	1.6131766
SAN CRISTOBAL	3	273						276	0.7797491

SAN DIEGO DE A			110						110	0.3107696	
SAN GABRIEL		8							8	0.0226014	
SAN JUAN DE L.L.			255						255	0.7204204	
SAN JULIAN									0	0	
SAN MARC OS									0	0	
SAN MARTIN HIDALGO	16								16	0.0452028	
SAN MIGUEL EL ALTO	176								176	0.4972313	
SAN SEBASTIAN									0	0	
SAYULA									0	0	
TALA	40								40	0.1130071	
TALPA									0	0	
TAMAZULA DE G.									0	0	
TECOLOTLAN									0	0	
TECHALUTA									0	0	
TENAMAXTLAN									0	0	
TEOCALTICHE									0	0	
TEOQUITLAN	52								52	0.1469093	
TEPATITLAN	6439		431	216		74		2361	601	10122	28.596452
TEQUILA										0	0
TEUCHITLAN										0	0
TIZAPAN EL A.	15	420								435	1.2289524
TLAJOMULCO	3287		156	1			10	14		3470	9.8033676
TLAQUEPAQUE	430		312			316	96		6	1210	3.4184654
TOLIMAN										0	0
TOMATLAN		173				101		530	35	839	2.3703243
TONALA	1151	789		715				100	86	2841	8.0263307
TONAYA				50						50	0.1412589
TOTATICHE										0	0
TOTOTLAN	56								485	541	1.5284213
TUXCACUESCO										0	0
TUXCUECA										0	0
TUXPA										0	0
UNION DE SAN ANTONIO										0	0
UNION DE TULA										0	0
VALENTIN G.F.	94							939		1033	2.9184089
VALLE DE GUADALUPE										0	0

VALLE DE JUAREZ									0	0		
VILLA CORONA									0	0		
YAHUALICA	174								174	0.491581		
ZACOALCO DE TORRES									0	0		
ZAPAPON	243	22	2348	6		50	674	231	3574	10.097186		
ZAPOTILTIQ									0	0		
ZAPOTLAN DEL REY									0	0		
ZAPOTLANEJO	241	350		486		100			1177	3.3252345		
TOTAL	16104	1943	5014	1523		1035	179	7604	1994	0	35396	100



**INGRESOS DE CERDOS POR MUNICIPIO A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO**

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS	STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	487	112	64			27		672			1362	3.930963
ACATLAN DE JAUREZ											0	
AHUALHULCO DEL MER.											0	
AMACUECA											0	
AMATITAN											0	
AMECA											0	
ANTONIO E											0	
ARANDAS	70		70					36	1		177	0.510852
ARENAL	105										105	0.303048
ATEMAJAC DE BRISUELA											0	0
ATENGO											0	0
ATENGUILLO								93			93	0.268414
ATONONILCO	189	61	234						20		504	1.454629
ATOYAC											0	0
AUTLAN											0	
AYOTLAN	389										389	1.12272
AYUTLA								70			70	0.202032
CAÑADAS DE O	25										25	0.072154
CAPILLA DE GUADALUPE	7										7	0.020203
CASIMIRO C.	17										17	0.049065
CD. GUZMAN	135										135	0.389633
CERRO GORDO											0	0
CIHUATLAN											0	0
COCULA	317										317	0.914916
COLOTLAN											0	0
CONCEPCION DE B.A.	14										14	0.040406
CUAUTITLAN		10									10	0.028862
CUQUIO			14								14	0.040406
CHAPALA								264			264	0.761949
CHIMALHUACAN										11	11	0.031748

CHIMALTITLAN						12		12	0.034634
CHIQUILISTLAN								0	0
DEGOLLADO	280		98					378	1.090972
EJUTLA								0	0
EJUTLAN								0	0
EL ARENAL								0	0
EL GRULLO								0	0
EL SALTO								0	0
ENCARNACION						56		56	0.161625
ETZATLAN	374					117		491	1.417109
GUACHINANGO		15						15	0.043293
GUADALAJARA	280		245	45		11	503	1084	3.128608
HOSTOTIPAQUILLO								0	0
HUEJUCAR		22						22	0.063496
HUEJUQUILLA						10		10	0.028862
IXTL. DE LOS M	507		120			1926		2553	7.368391
IXTL. DEL RIO	168		255				302	725	2.092473
JALOSTOTITLAN	78							78	0.225121
JAMAY								0	0
JESUS MA.	59							59	0.170284
JOCOTEPEC	202							202	0.583006
JUANACATLAN	354		79		50			483	1.39402
JUCHITLA								0	0
LA BARCA	82							82	0.236666
LAGOS DE MORENO		13						13	0.03752
MAGDALENA								0	0
MASCOTA	70							70	0.202032
MAZAMITLA	118							118	0.340568
MEXTICACAN								0	0
MEZQUITIC								0	0
OCOTLAN								0	0
PIHUAMO	80							80	0.230894
PONCITLAN								0	0
QUITUPAN								0	0
S/PROCEDENCIA	83	11	100		449			643	1.855807
SAN CRISTOBAL			86					86	0.248211

SAN DIEGO DE A.										0	0	
SAN GABRIEL	17	1					18			36	0.103902	
SAN JUAN DE LL.			335							335	0.966867	
SAN JULIAN										0	0	
SAN MARC OS										0	0	
SAN MARTIN HIDALGO	14									14	0.040406	
SAN MIGUEL EL ALTO	310									310	0.894713	
SAN SEBASTIAN										0	0	
SAYULA		2							9	11	0.031748	
TALA	28									28	0.07504	
TALPA										0	0	
TAMAZULA DE G.	20									20	0.057723	
TECOLOTLAN										0	0	
TECHALUTA										0	0	
TENAMAXTLAN										0	0	
TEOCALTICHE										0	0	
TEOCUITATLAN										0	0	
TEPATITLAN	6244	121	219	231	333	117	1613	615	51	9544	27.5456	
TEQUILA	9									9	0.025976	
TEUCHITLAN	100									100	0.288617	
TIZAPAN EL A.		228								228	0.658047	
TLAJOMULCO	100		35			12	100		133	380	1.096744	
TLAQUEPAQUE	373		166			299	104	60	60	115	1177	3.397021
TOLIMAN	921					32				953	2.75052	
TOMATLAN	1310					93		75	18	1496	4.31771	
TONALA	1299	596		1120		3		19	95	3132	9.039483	
TONAYA		15		192		3				210	0.606096	
TOTATICHE		5				16				21	0.06081	
TOTOTLAN	42		93					50	176	361	1.041907	
TUXCACUESCO										0	0	
TUXCUECA										0	0	
TUXPAN		15								15	0.043293	
UNION DE SAN ANTONIO										0	0	
UNION DE TULA										0	0	
VALENTIN G.F.	40					23		939	38	1040	3.001616	
VALLE DE GUADALUPE										0	0	

VALLE DE JUAREZ	20										20	0.057723	
VILLA CORONA											0	0	
YAHUALICA	286						66				352	1.015932	
ZACOALCO DE TORRES											0	0	
ZAPAPON	136		2067			10	104	306		253	2876	8.300623	
ZAPOTILTIC		4									4	0.011545	
ZAPOTLAN DEL REY											0	0	
ZAPOTLANEJO	234	266	90	487	12	100		4		11	1204	3.474948	
<b>TOTAL</b>	<b>15991</b>	<b>1497</b>	<b>4370</b>	<b>2075</b>	<b>345</b>	<b>1222</b>	<b>231</b>	<b>6997</b>		<b>1552</b>	<b>368</b>	<b>34648</b>	<b>100</b>

**INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIOS A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL**

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	454	204	75		13				55	801	2.30232
ACATLAN DE JAUREZ										0	0
AHUALHULCO DEL MER.										0	0
AMACUECA										0	0
AMATITAN										0	0
AMECA										0	0
ANTONIO E										0	0
ARANDAS	73						30			103	0.296054
ATEMAJAC DE BRISUELA		25								25	0.071858
ATENGO							252			252	0.724325
ATENGUILLO										0	0
ATONONILCO	324	51	144				84			603	1.733207
ATOYAC										0	0
AUTLAN	33									33	0.094852
AYOTLAN	293									293	0.842172
AYUTLA										0	0
CAÑADAS DE O										0	0
CAPILLA DE GUADALUPE										0	0
CASIMIRO C.							80			80	0.229945
CD. GUZMAN	123						59			182	0.523124
CERRO GORDO										0	0
CIHUATLAN										0	0
COCULA	394									394	1.132477
COLOTLAN										0	0
CONCEPCION DE B.A.	68									68	0.195453
CUAUTITLAN										0	0
CUQUIO	10									10	0.028743
CHAPALA	2									2	0.005749
CHIMALHUACAN										0	0
CHIMALTITLAN								76		76	0.218447

CHIQUILISTLAN									0	0
DEGOLLADO	338								338	0.971516
EJUTLA									0	0
EJUTLAN									0	0
EL ARENAL									0	0
EL GRULLO									0	0
EL SALTO									0	0
ENCARNACION						146			146	0.419649
ETZATLAN	228								228	0.655342
GUACHINANGO		39							39	0.112098
GUADALAJARA	357				4	267	48	35	711	2.043632
HOSTOTIPAQUILLO									0	0
HUEJUCAR		9							9	0.025869
HUEJUQUILLA		18							18	0.051738
IXTL. DE LOS M	565		120			1859		90	2634	7.570924
IXTL. DEL RIO	35		291				288		614	1.764824
JALOSTOTITLAN	146								146	0.419649
JAMAY									0	0
JESUS MA.	123								123	0.35354
JILOTLAN									0	0
JOCOTEPEC	220					60			280	0.804806
JUANACATLAN	515				43			44	602	1.730333
JUCHITLA									0	0
LA BARCA		3				33			36	0.103475
LAGOS DE MORENO		17							17	0.048863
MAGDALENA									0	0
MASCOTA	208								208	0.597856
MAZAMITLA	120								120	0.344917
MEXTICACAN									0	0
MEZQUITIC									0	0
OCOTLAN									0	0
PIHUAMO	35								35	0.100601
PONCITLAN			22						22	0.063235
QUITUPAN									0	0
SI/ PORCEDENCIA		8				407			415	1.192837
SAN CRISTOBAL	3		252						255	0.732948

SAN DIEGO DE A.										0	0	
SAN GABRIEL	29							19		48	0.137967	
SAN JUAN DE L.L.			170							170	0.488632	
SAN JULIAN										0	0	
SAN MARC OS										0	0	
SAN MARTIN HIDALGO	46									46	0.132218	
SAN MIGUEL EL ALTO	277									277	0.796183	
SAN SEBASTIAN										0	0	
SAYULA	52							18		70	0.201201	
TALA	40									40	0.114972	
TALPA	16									16	0.045989	
TAMAZULA DE G.		17								17	0.048863	
TECOLOTLAN										0	0	
TECHALUTA										0	0	
TENAMAXTLAN										0	0	
TEOCALTICHE	14									14	0.04024	
TEOCUITATLAN										0	0	
TEPATITLAN	6234	10	116	160	562	112	1856	496	1654	11200	32.19223	
TEQUILA										0	0	
TEUCHITLAN										0	0	
TIZAPAN EL A.		418								418	1.20146	
TLAJOMULCO	1356		247						283	1886	5.420942	
TLAQUEPAQUE	437		115			148	56	52	90	104	1002	2.880055
TOLIMAN	20						56				76	0.218447
TOMATLAN	35	29				135		90			289	0.830675
TONALA	1320	478		549				60	164		2571	7.389842
TONAYA		20		185							205	0.589233
TOTATICHE											0	0
TOTOTLAN	111		92	20				50	170		443	1.273318
TUXCACUESCO											0	0
TUXCUECA											0	0
TUXPAN		36									36	0.103475
UNION DE SAN ANTONIO											0	0
UNION DE TULA											0	0
VALENTIN G.F.							479		79		558	1.603863
VALLE DE GUADALUPE											0	0

VALLE DE JUAREZ										0	0	
VILLA CORONA	30									30	0.086229	
YAHUALICA	132					22				154	0.442643	
ZACOALCO DE TORRES								110		110	0.316174	
ZAPAPON	201		3107	7		65	382	173	75	4010	11.52597	
ZAPOTILIC										0	0	
ZAPOTLAN DEL REY										0	0	
ZAPOTLANEJO	327	345	91	203		107	20		94	1187	3.411802	
<b>TOTAL</b>	<b>15344</b>	<b>1727</b>	<b>4842</b>	<b>1124</b>	<b>575</b>	<b>952</b>	<b>181</b>	<b>5881</b>	<b>1542</b>	<b>2623</b>	<b>34791</b>	<b>100</b>



**INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIOS A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO**

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS	STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	801	328	100					753		72	2054	4.291774
ACATLAN DE JAUREZ											0	0
AHUALHULCO DEL MER.											0	0
AMACUECA											0	0
AMATITAN											0	0
AMECA	11										11	0.022984
ANTONIO E	13									32	45	0.094026
ARANDAS	240	20			64			50			374	0.781462
ARENAL											0	0
ATEMAJAC DE BRISUELA											0	0
ATENGO	9										9	0.018805
ATENGUILLO								264			264	0.55162
ATONONILCO	319	101	304					28		15	767	1.602624
ATOYAC	4										4	0.008358
AUTLAN											0	0
AYOTLAN	608										608	1.270398
AYUTLA								138			138	0.288347
CAÑADAS DE O											0	0
CAPILLA DE GUADALUPE											0	0
CASIMIRO C.								60			60	0.125368
CD. GUZMAN	18		33								51	0.106563
CERRO GORDO											0	0
CIHUATLAN											0	0
COCULA	265	3									268	0.559978
COLOTLAN											0	0
CONCEPCION DE B.A.	84										84	0.175516
CUAUTITLAN											0	0
CUQUIO											0	0
CHAPALA								4			4	0.008358
CHIMALHUACAN											0	0

CHIMALTITLAN								38	38	0.0794	
CHIQUILISTLAN	76								76	0.1588	
DEGOLLADO	734	66							800	1.671577	
EJUTLA									0	0	
EJUTLAN									0	0	
EL ARENAL	7	150							157	0.328047	
EL GRULLO									0	0	
EL SALTO	89								89	0.185963	
ENCARNACION							168		168	0.351031	
ETZATLAN	346						85		431	0.900562	
GUACHINANGO		21							21	0.043879	
GUADALAJARA	195	205	23			16	267	10	716	1.496061	
HOSTOTIPAQUILLO	7								7	0.014626	
HUEJUCAR		114							114	0.2382	
HUEJUQUILLA									0	0	
IXTL. DE LOS M	1000	103	27		28		2874		4032	8.424748	
IXTL. DEL RIO	7	188	37					509	79	820	1.713366
JALOSTOTITLAN	62								62	0.129547	
JAMAY									0	0	
JESUS MA.	29								29	0.060595	
JOCOTEPEC	322								322	0.67281	
JUANACATLAN	43	49			69			40	201	0.419984	
JUCHITLA									0	0	
LA BARCA	18								18	0.03761	
LAGOS DE MORENO	288	9							297	0.620573	
MAGDALENA			15						15	0.031342	
MASCOTA	327								327	0.683257	
MAZAMITLA	132								132	0.27581	
MEXTICACAN									0	0	
MEZQUITIC									0	0	
OCOTLAN									0	0	
PIHUAMO									0	0	
PONCITLAN									0	0	
QUITUPAN									0	0	
S/PORCEDENCIA		8			454			6	32	500	1.044736
SAN CRISTOBAL	8	46							54	0.112831	

SAN DIEGO DE A.												0	0
SAN GABRIEL												0	0
SAN JUAN DE L.L.			85									85	0.177605
SAN JULIAN												0	0
SAN MARC OS												0	0
SAN MARTIN HIDALGO							3					3	0.006268
SAN MIGUEL EL ALTO	340		40									380	0.793999
SAN SEBASTIAN	17											17	0.035521
SAYULA	67									50		117	0.244468
TALA	84											84	0.175516
TALPA												0	0
TAMAZULA DE G.	7											7	0.014626
TECOLOTLAN	2											2	0.004179
TECHALUTA												0	0
TENAMAXTLAN	26											26	0.054326
TEOCALTICHE												0	0
TEOCUITATLAN	39											39	0.081489
TEPATITLAN	7324	400	35	348	956	65		3518	400	2197	15241	31.84563	
TEQUILA		7										7	0.014626
TEUCHITLAN												0	0
TIZAPAN EL A.		79										79	0.165068
TLAJOMULCO	3734		42					5			47	3828	7.998496
TLAQUEPAQUE	680		60				152			111	236	1239	2.588855
TOLIMAN								89				89	0.185963
TOMATLAN		1				194		197	20	335		747	1.560835
TONALA	1444	566		904				22	80			3016	6.301845
TONAYA				392								392	0.819073
TOTATICHE												0	0
TOTOTLAN	211		266					15	90			582	1.218072
TUXCACUESCO												0	0
TUXCUECA	2											2	0.004179
TUXPAN												0	0
UNION DE SAN ANTONIO												0	0
UNION DE TULA												0	0
VALENTIN G.F.	280		5					851		31		1167	2.438413
VALLE DE GUADALUPE												0	0

VALLE DE JUAREZ	9										9	0.018805
VILLA CORONA	60										60	0.125368
YAHUALICA	206						83				289	0.603857
ZACOALCO DE TORRES			20							20	40	0.083579
ZAPAPON	330		3397				93	458		162	4438	9.273073
ZAPOTILTIC											0	0
ZAPOTLAN DEL REY											0	0
ZAPOTLANEJO	746	381	53	237		43		100		147	1707	3.566727
TOTAL	21670	2038	5262	1968	1020	1005	206	9931	1441	3318	47859	100

**INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIO A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTES AL MES DE JUNIO**

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS	STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	449	328	112					240	1	90	1220	2.914477
ACATLAN DE JAUREZ	12									26	38	0.090779
AHUALHULCO DEL MER.											0	0
AMACUECA											0	0
AMATITAN											0	0
AMECA	17										17	0.040612
ANTONIO E	7										7	0.016722
ARANDAS	155	20						47			222	0.530339
ATEMAJAC DE BRISUELA											0	0
ATENGO	21										21	0.050167
ATENGUILLO											0	0
ATONONILCO	203	101	240								544	1.29957
ATOYAC	17							3			20	0.047778
AUTLAN	36										36	0.086001
AYOTLAN	571		89								660	1.576684
AYUTLA								400			400	0.955586
CAÑADAS DE O	27										27	0.064501
CAPILLA DE GUADALUPE											0	0
CASIMIRO C.											0	0
CD. GUZMAN											0	0
CERRO GORDO											0	0
CIHUATLAN											0	0
COCULA	281	3									284	0.678452
COLOTLAN											0	0
CONCEPCION DE B.A	39										39	0.093168
CUAUTITLAN											0	0
CUQUIO											0	0
CHAPALA	15							16			31	0.074056
CHIMALHUACAN											0	0
CHIMALTITLAN									136		136	0.324892
CHIQUILISTLAN											0	0

SAN GABRIEL										0	0
SAN JUAN DE L.L.		80				80				160	0.382226
SAN JULIAN										0	0
SAN MARCOS										0	0
SAN MARTIN HIDALGO	65					200				265	0.633063
SAN MIGUEL EL ALTO	352									352	0.840898
SAN SEBASTIAN										0	0
SAYULA	45								17	62	0.148113
TALA	22									22	0.052556
TALPA										0	0
TAMAZULA DE G.	11									11	0.028278
TECOLOTLAN										0	0
TECHALUTA										0	0
TENAMAXTLAN										0	0
TEOCALTICHE										0	0
TEOQUITLAN	36									36	0.086001
TEPATITLAN	6293	274	130	348	60	2432	718	1969		12224	29.2021
TEQUILA		7								7	0.016722
TEUCHITLAN										0	0
TIZAPAN EL A.	35	79								114	0.272336
TLAJOMULCO	2039		6			3				2048	4.892499
TLAQUEPAQUE	892		5		303	17	40	63	479	1799	4.297659
TOLIMAN						147				147	0.351171
TOMATLAN		1			188		264	12	304	769	1.837076
TONALA	1056	566	34	841			24	73		2594	6.196847
TONAYA				392						392	0.936455
TOTATICHE			35							35	0.083612
TOTOTLAN	128		101				85	127		441	1.053512
TUXCACUESCO										0	0
TUXCUECA										0	0
TUXPA										0	0
UNION DE SAN ANTONIO										0	0
UNION DE TULA	20									20	0.047778
VALENTIN G.F.	67						585		67	719	1.71763
VALLE DE GUADALUPE										0	0
VALLE DE JUAREZ										0	0

DEGOLLADO	395	20					120		535	1.27807	
EJUTLA									0	0	
EJUTLAN									0	0	
EL ARENAL		150							150	0.358337	
EL GRULLO									0	0	
EL SALTO	69						13		82	0.195891	
ENCARNACION									0	0	
ETZATLAN	377								377	0.900621	
GUACHINANGO		21							21	0.050187	
GUADALAJARA	160	315	23	4	6	384	19		911	2.176302	
HOSTOTIPAQUILLO	8								8	0.019111	
HUEJUCAR		114							114	0.272336	
HUEJUQUILLA								29	29	0.069279	
IXTL. DE LOS M	896	94	27	52		2218		10	3297	7.876254	
IXTL. DEL RIO	35	114	37	57			534		777	1.856187	
JALOSTOTITLAN	106					90		22	218	0.520784	
JAMAY									0	0	
JESUS MA.	62								62	0.148113	
JILOTLAN									0	0	
JOCOTEPEC	236								236	0.563784	
JUANACATLAN	47	69		96				20	232	0.554228	
JUCHITLA									0	0	
LA BARCA	136					786			922	2.20258	
LAGOS DE MORENO		9							9	0.0215	
MAGDALENA		9							9	0.0215	
MASCOTA	293					66			359	0.857621	
MAZAMITLA	209								209	0.499283	
MEXTICACAN									0	0	
MEZQUITIC									0	0	
OCOTLAN									0	0	
PIHUAMO	35								35	0.083612	
PONCITLAN									0	0	
QUITUPAN									0	0	
S/ PORCEDENCIA	72			136				6	56	270	0.645007
SAN CRISTOBAL	3	81							84	0.200689	
SAN DIEGO DE A.									0	0	

VILLA CORONA	110								110	0.262781		
YAHUALICA	326						31		357	0.852843		
ZACOALCO DE TORRES									0	0		
ZAPAPON	463		3359				76	465	494	4857	11.60296	
ZAPOTILTIC										0	0	
ZAPOTLAN DEL REY			40							40	0.095557	
ZAPOTLANEJO	727	381	70	237		30		140	46	1631	3.896321	
TOTAL	17676	1904	5153	1905	0	926	249	8729	2183	3135	41860	100



**INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIOS A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO**

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS	STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	586	421	50	4				151		16	1208	2.843758
ACATLAN DE JAREZ	19										19	0.044728
AHUALHULCO DEL MER.											0	0
AMACUECA											0	0
AMATITAN											0	0
AMECA	21									90	111	0.261306
ANTONIO E											0	0
ARANDAS	168				22						190	0.44728
ARENAL											0	0
ATEMAJAC DE BRISUELA											0	0
ATENGO	17	4	35								56	0.13183
ATENGUILLO											0	0
ATONONILCO	209	60	242					251			762	1.793828
ATOYAC											0	0
AUTLAN	20										20	0.047082
AYOTLAN	707		50								757	1.782057
AYUTLA								140			140	0.329575
CAÑADAS DE O	22										22	0.05179
CAPILLA DE GUADALUPE											0	0
CASIMIRO C.	45										45	0.105935
CD. GUZMAN	27		187					676	43	22	955	2.24817
CERRO GORDO											0	0
CIHUATLAN											0	0
COCULA	320		53								373	0.878081
COLOTLAN											0	0
CONCEPCION DE B.A.	79										79	0.185974
CUAUTITLAN											0	0
CUQUIO	6										6	0.014125
CHAPALA	30							27			57	0.134184
CHIMALHUACAN											0	0

CHIMALTITLAN									90	90	0.211869
CHIQUILISTLAN			50							50	0.117705
DEGOLLADO	393									393	0.925163
EJUTLA										0	0
EJUTLAN										0	0
EL ARENAL										0	0
EL GRULLO										0	0
EL SALTO	57						20			77	0.181266
ENCARNACION										0	0
ETZATLAN	605						38			643	1.513689
GUACHINANGO										0	0
GUADALAJARA	186	2	181	21	25	2	161	4		582	1.370089
HOSTOTIPAQUILLO										0	0
HUEJUCAR		48								48	0.112997
HUEJUQUILLA									6	6	0.014125
IXTL. DE LOS M	1324		100	46	174		1799			3443	8.105181
IXTL. DEL RIO	44		231					538		814	1.916241
JALOSTOTITLAN	87	10							39	138	0.320158
JAMAY										0	0
JESUS MA.	84	13								97	0.228348
JOCOTEPEC	112									112	0.26366
JUANACATLAN	32		112	8	50		98		28	328	0.772146
JUCHITLA										0	0
LA BARCA	56		20				538			614	1.44542
LAGOS DE MORENO							35			35	0.082394
MAGDALENA										0	0
MASCOTA	222						203			425	1.000494
MAZAMITLA	161									161	0.379011
MEXICACAN										0	0
MEZQUITIC										0	0
OCOTLAN										0	0
PIHUAMO	13									13	0.030603
PONCITLAN			17							17	0.04002
QUITUPAN							85			85	0.200099
S/ PORCEDENCIA	87					98				185	0.435509
SAN CRISTOBAL	18		81							99	0.233056

SAN DIEGO DE A.												0	0
SAN GABRIEL		5										5	0.011771
SAN JUAN DE L.L.			345									345	0.812166
SAN JULIAN												0	0
SAN MARC OS												0	0
SAN MARTIN HIDALGO	80	1					355					436	1.02639
SAN MIGUEL EL ALTO	365											365	0.859248
SAN SEBASTIAN												0	0
SAYULA	118									19		137	0.322512
TALA												0	0
TALPA	17											17	0.04002
TAMAZULA DE G.	6											6	0.014125
TECOLOTLAN	21											21	0.049436
TECHALUTA												0	0
TENAMAXTLAN	29											29	0.068289
TEOCALTICHE	8											8	0.018833
TEOCUITATLAN	37											37	0.087102
TEPATITLAN	5778	257	52	311	418	36		2365	354	2322	11893	27.99736	
TEQUILA												0	0
TEUCHITLAN												0	0
TIZAPAN EL A.	74	288										362	0.852186
TLAJOMULCO	2092		164				3	3		238	2500	5.885261	
TLAQUEPAQUE	907		192					46				1404	3.305163
TOLIMAN							181					181	0.428093
TOMATLAN		7				74		296		403	780	1.836201	
TONALA	984	550		556				166	72		2328	5.480355	
TONAYA				466								466	1.097013
TOTATICHE												0	0
TOTOTLAN	599	42	117					257	73		1088	2.561266	
TUXCACUESCO												0	0
TUXCUECA												0	0
TUXPAN												0	0
UNION DE SAN ANTONIO												0	0
UNION DE TULA												0	0
VALENTIN G.F.												0	0
VALLE DE GUADALUPE												0	0

VALLE DE JUAREZ										0	0	
VILLA CORONA	178									178	0.419031	
YAHUALICA	195						66			261	0.614421	
ZACOALCO DE TORRES			250							250	0.588526	
ZAPOPAN	315		3367			36	511	237		4466	10.51343	
ZAPOTILTIC										0	0	
ZAPOTLAN DEL REY			70							70	0.164787	
ZAPOTLANEJO	867	305	69	173		59		120		1593	3.750088	
TOTAL	18407	2013	6035	1585	440	775	222	8407	1412	3183	42479	100

**INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIOS A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO**

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS	STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	377	692		50				383		34	1536	3.48323
ACATLAN DE JAREZ	25										25	0.056693
AHUALHULCO DEL MER.											0	0
AMACUECA											0	0
AMATITAN											0	0
AMECA	17									22	39	0.088441
ANTONIO E											0	0
ARANDAS	122				93						215	0.487562
ARENAL											0	0
ATEMAJAC DE BRISUELA											0	0
ATENGO	10										10	0.022677
ATENGUILLO								252			252	0.571487
ATONONILCO	292	51	139					448			930	2.108987
ATOYAC											0	0
AUTLAN								420			420	0.952446
AYOTLAN	358										358	0.811847
AYUTLA											0	0
CAÑADAS DE O	41										41	0.092977
CAPILLA DE GUADALUPE											0	0
CASIMIRO C.	8										8	0.018142
CD. GUZMAN			218					126	3	22	369	0.836792
CERRO GORDO											0	0
CIHUATLAN											0	0
COCULA	234						1	79			314	0.712067
COLOTLAN											0	0
CONCEPCION DE B.A.	96										96	0.217702
CUAUTITLAN											0	0
CUQUIO	8										8	0.018142
CHAPALA	75							15		12	102	0.231308
CHIMALHUACAN											0	0
CHIMALTITLAN									133		133	0.301608

CHIQUILSTLAN	18									18	0.040819
DEGOLLADO	380									380	0.861737
EJUTLA										0	0
EJUTLAN										0	0
EL ARENAL	4									4	0.009071
EL GRULLO	29									29	0.065784
EL SALTO							20			20	0.045355
ENCARNACION										0	0
ETZATLAN	809									809	1.834592
GUACHINANGO										0	0
GUADALAJARA	181	3	5		37	4	193			423	0.959249
HOTOTIPAQUILLO										0	0
HUEJUCAR		87							9	96	0.217702
HUEJUQUILLA					34					34	0.077103
IXTL. DE LOS M	1067		20	36		99	1807	174		3203	7.263533
IXTL. DEL RIO	164		129					654		947	2.147538
JALOSTOTITLAN									20	20	0.045355
JAMAY										0	0
JESUS MA.	69							21		90	0.204096
JOCOTEPEC	52							15		67	0.151938
JUANACATLAN	20			7		55			9	91	0.206363
JUCHITLA										0	0
LA BARCA	169						780			949	2.152074
LAGOS DE MORENO									25	25	0.056693
MAGDALENA										0	0
MASCOTA	294						108			402	0.911627
MAZAMITLA	120									120	0.272127
MEXTICACAN										0	0
MEZQUITIC										0	0
OCOTLAN										0	0
PIHUAMO										0	0
PONCITLAN										0	0
QUITUPAN										0	0
S/ PORCEDENCIA	80					194				274	0.621357
SAN CRISTOBAL			160							160	0.362836
SAN DIEGO DE A.										0	0

SAN GABRIEL												0	0	
SAN JUAN DE L.L.	65		340									405	0.91843	
SAN JULIAN												0	0	
SAN MARC OS												0	0	
SAN MARTIN HIDALGO	40						427					467	1.059029	
SAN MIGUEL EL ALTO	273											273	0.61909	
SAN SEBASTIAN												0	0	
SAYULA							252				57	309	0.700728	
TALA	41											41	0.092977	
TALPA	36											36	0.081638	
TAMAZULA DE G.	45											45	0.102048	
TECOLOTLAN												0	0	
TECHALUTA												0	0	
TENAMAXTLAN												0	0	
TEOCALTICHE							4					4	0.009071	
TEOCUITATLAN												0	0	
TEPATITLAN	5928	96	45	273	928	25	2441	505	2208	12449	28.23095			
TEQUILA	26											26	0.058961	
TEUCHITLAN												0	0	
TIZAPAN EL A.	41	510										551	1.249518	
TLAJOMULCO	2525		140				21					2686	6.091117	
TLAQUEPAQUE	607		179			390	2	224	24	377	1803	4.088714		
TOLIMAN							237					10	247	0.560129
TOMATLAN		2				233		565		166	966	2.190625		
TONALA	1088	444		804				265	57		2658	6.027621		
TONAYA				287		97						384	0.870808	
TOTATICHE												0	0	
TOTOTLAN	519	45	113					140	485			1302	2.952582	
TUXCACUESCO												0	0	
TUXCUECA												0	0	
TUXPAN												0	0	
UNION DE SAN ANTONIO												0	0	
UNION DE TULA	6											6	0.013606	
VALENTIN G.F.	19											19	0.043087	
VALLE DE GUADALUPE	14											14	0.031748	
VALLE DE JUAREZ												0	0	

VILLA CORONA	107										107	0.242647
YAHUALICA	256										256	0.580538
ZACOALCO DE TORRES											0	0
ZAPAPON	318		2450	2			3	520	774		4067	9.22285
ZAPOTILTIC											0	0
ZAPOTLAN DEL REY											20	20
ZAPOTLANEJO	1092	345	10	306		47		120			19	1939
TOTAL	18165	2275	3948	1765	1055	1177	268	9589	2855		3000	44097
												100



**INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIOS A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE**

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS	STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	358	559	140					360		319	1736	4.242735
ACATLAN DE JAUREZ											0	0
AHUALHULCO DEL MER.	9							20			29	0.070875
AMACUECA											0	0
AMATITAN											0	0
AMECA	46								93		139	0.339712
ANTONIO E											0	0
ARANDAS	94										94	0.229733
ARENAL											0	0
ATEMAJAC DE BRISUELA								240			240	0.586553
ATENGO											0	0
ATENGUILLO											0	0
ATONONILCO	183	52	130	20				340	80	28	833	2.035829
ATOYAC	12										12	0.029328
AUTLAN											0	0
AYOTLAN	476							30			506	1.23665
AYUTLA	13										13	0.031772
CAÑADAS DE O	58										58	0.14175
CAPILLA DE GUADALUPE											0	0
CASIMIRO C.											0	0
CD. GUZMAN	30		130					226		5	391	0.955593
CERRO GORDO											0	0
CIHUATLAN											0	0
COCULA	239			7			15				261	0.637877
COLOTLAN											0	0
CONCEPCION DE B.A.	60										60	0.146638
CUAUTITLAN											0	0
CUQUIO	15										15	0.03666
CHAPALA	60							5		17	82	0.200406
CHIMALHUACAN											0	0

CHIMALTITLAN							42	12	54	0.131974	
CHIQUILISTLAN	72								72	0.175966	
DEGOLLADO	439	40	5	270	1				755	1.845199	
EJUTLA									0	0	
EJUTLAN									0	0	
EL ARENAL	28								28	0.068431	
EL GRULLO									0	0	
EL SALTO	9						18		27	0.065987	
ENCARNACION									0	0	
ETZATLAN	568								568	1.388176	
GUACHINANGO									0	0	
GUADALAJARA	294	1	217			29	8	146	695	1.698561	
HOSTOTIPAQUILLO									0	0	
HUEJUCAR		67							67	0.163746	
HUEJUQUILLA									0	0	
IXTL. DE LOS M	1072		106	98			1588	178	24	3066	7.493218
IXTL. DEL RIO	17		201					649		867	2.118924
JALOSTOTITLAN	44	3								47	0.114867
JAMAY										0	0
JESUS MA.	123									123	0.300609
JOCOTEPEC	38									38	0.092871
JUANACATLAN	6	9		16		27			20	78	0.19063
JUCHITLA										0	0
LA BARCA	83	1					871			955	2.333993
LAGOS DE MORENO		7								7	0.017108
MAGDALENA										0	0
MASCOTA	419						64			483	1.180438
MAZAMITLA	189									189	0.461911
MEXICACAN										0	0
MEZQUITIC										0	0
OCOTLAN										0	0
PIHUAMO										0	0
PONCITLAN										0	0
QUITUPAN							48			48	0.117311
SI PORCEDENCIA						195		45		240	0.586553
SAN CRISTOBAL	5		13							18	0.043991

SAN DIEGO DE A.		8								8	0.019552
SAN GABRIEL	8									8	0.019552
SAN JUAN DE L L.			170							170	0.415475
SAN JULIAN										0	0
SAN MARC OS										0	0
SAN MARTIN HIDALGO	30					290				320	0.782071
SAN MIGUEL EL ALTO	254									254	0.620769
SAN SEBASTIAN										0	0
SAYULA	106	8				140		41		295	0.720972
TALA	40									40	0.097759
TALPA	25									25	0.061099
TAMAZULA DE G.	32					25				57	0.139306
TECOLOTLAN	10									10	0.02444
TECHALUTA	14									14	0.034216
TENAMAXTLAN										0	0
TEOCALTICHE										0	0
TEOCUITATLAN	82									82	0.200406
TEPATITLAN	5137	311	101	177	453	15	2569	282	1499	10544	25.76924
TEQUILA										0	0
TEUCHITLAN							17			17	0.041548
TIZAPAN EL A.	22	229								251	0.613437
TLAJOMULCO	3066		131							3197	7.813378
TLAQUEPAQUE	820		105			256	64		379	1624	3.96901
TOLIMAN							212		8	220	0.537674
TOMATLAN						216	280		33	529	1.292861
TONALA	870	458		497	31		186	20		2062	5.03947
TONAYA		60		307	14					381	0.931153
TOTATICHE		6								6	0.014664
TOTOTLAN	200	25	15				120	1255		1615	3.947015
TUXCACUESCO		13								13	0.031772
TUXCUECA	94									94	0.229733
TUXPAN										0	0
UNION DE SAN ANTONIO										0	0
UNION DE TULA	36									36	0.087983
VALENTIN G.F.	26									26	0.063543
VALLE DE GUADALUPE										0	0

VALLE DE JUAREZ										0	0	
VILLA CORONA	54									54	0.131974	
YAHUALICA	171									171	0.417919	
ZACOALCO DE TORRES										0	0	
ZAPAPON	373	2235				490	905			4003	9.78322	
ZAPOTILIC										0	0	
ZAPOTLAN DEL REY										0	0	
ZAPOTLANEJO	916	356	279	46	126	100			74	1897	4.636215	
TOTAL	17445	2213	3699	1671	545	864	235	8237	3549	2459	40917	100

**INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIOS A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE**

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS	STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	359	357	255	43				70		83	1167	2.607413
ACATLAN DE JAUREZ											0	0
AHUALHULCO DEL MER.											0	0
AMACUECA											0	0
AMATITAN											0	0
AMECA	46										48	0.102777
ANTONIO E	24										24	0.053623
ARANDAS	55				76			20			151	0.337377
ARENAL											0	0
ATEMAJAC DE BRISUELA											0	0
ATENGO								164			164	0.366423
ATENGUILLO											0	0
ATONONILCO	304	82	92					306	80		864	1.930424
ATOYAC	28										28	0.06256
AUTLAN	66			8							74	0.165337
AYOTLAN	535	4									539	1.204281
AYUTLA	31										31	0.069263
CAÑADAS DE O	21										21	0.04692
CAPILLA DE GUADALUPE											0	0
CASIMIRO C.											0	0
CD GUZMAN	3		191					145		22	361	0.806578
CERRO GORDO											0	0
CIHUATLAN								80			80	0.178743
COCULA	327						8				335	0.748486
COLOTLAN											0	0
CONCEPCION DE B.A.	48										48	0.107246
CUAUTITLAN											0	0
CUQUIO	28										28	0.06256
CHAPALA	254							7		2	263	0.587618
CHIMALHUACAN											0	0

CHIMALTITLAN					10	12		22	0.049154
CHIQUILISTLAN	40							40	0.089371
DEGOLLADO	435	123	210		65			833	1.861161
EJUTLA								0	0
EJUTLAN								0	0
EL ARENAL	10	120				12		142	0.317269
EL GRULLO								0	0
EL SALTO	59				14			73	0.163103
ENCARNACION								0	0
ETZATLAN	813							813	1.816476
GUACHINANGO								0	0
GUADALAJARA	282	565		4	2	74		927	2.071184
HOSTOTIPAQUILLO	8							8	0.017874
HUEJUCAR		127						127	0.283754
HUEJUQUILLA								0	0
IXTL. DE LOS M	1263	525	61		1770	40	19	3678	8.217709
IXTL. DEL RIO	27	165				913		1105	2.468888
JALOSTOTITLAN	173	13						186	0.415577
JAMAY								0	0
JESUS MA.	81							81	0.180977
JOCOTEPEC	10	4						14	0.03128
JUANACATLAN		32		15				47	0.105012
JUCHITLA		4						4	0.008937
LA BARCA	144				489			633	1.414304
LAGOS DE MORENO							10	10	0.022343
MAGDALENA								0	0
MASCOTA	394							394	0.880309
MAZAMITLA	112							112	0.25024
MEXTICACAN	6							6	0.013406
MEZQUITIC								0	0
OCOTLAN								0	0
PIHUAMO	19							19	0.042451
PONCITLAN								0	0
QUITUPAN								0	0
S/ PORCEDENCIA					237			237	0.529526
SAN CRISTOBAL		175						175	0.391

SAN DIEGO DE A.		19									19	0.042451
SAN GABRIEL											0	0
SAN JUAN DE L.L.				5							5	0.011171
SAN JULIAN											0	0
SAN MARC OS											0	0
SAN MARTIN HIDALGO	88						522				610	1.362915
SAN MIGUEL EL ALTO	254										254	0.567509
SAN SEBASTIAN											0	0
SAYULA	280						140		44		464	1.036709
TALA	38										38	0.084903
TALPA											0	0
TAMAZULA DE G.	30						119				149	0.332909
TECOLOTLAN											0	0
TECHALUTA	45										45	0.100543
TENAMAXTLAN							27				27	0.060326
TEOCALTICHE											0	0
TEOCUITATLAN	52										52	0.116183
TEPATITLAN	4527	375	120	295	1093	4	3422	439	2173	12448	27.81241	
TEQUILA	7										7	0.01564
TEUCHITLAN											0	0
TIZAPAN EL A.	131	157									288	0.643475
TLAJOMULCO	3004		236			491	3				3734	8.342829
TLAQUEPAQUE	501		45				2	6	8	339	901	2.013093
TOLIMAN							279		4		283	0.632303
TOMATLAN						66	150			26	242	0.540698
TONALA	754	413		194			752	117	2	2232	4.986929	
TONAYA				192			88				280	0.6256
TOTATICHE		22									22	0.049154
TOTOTLAN	497	23	166				50	324	24	1084	2.421968	
TUXCACUESCO											0	0
TUXCUECA	13										13	0.029046
TUXPAN	7										7	0.01564
UNION DE SAN ANTONIO											0	0
UNION DE TULA											0	0
VALENTIN G.F.	5										5	0.011171
VALLE DE GUADALUPE			28								28	0.06256

VALLE DE JUAREZ										0	0	
VILLA CORONA	31									31	0.069263	
YAHUALICA	277									277	0.618898	
ZACOALCO DE TORRES	40									40	0.089371	
ZAPAPON	356	3898	12			507	535			5308	11.8596	
ZAPOTILTIC										0	0	
ZAPOTLAN DEL REY										0	0	
ZAPOTLANEJO	764	456	30	250	101	139	115		99	1954	4.365798	
<b>TOTAL</b>	<b>17706</b>	<b>2052</b>	<b>6770</b>	<b>1270</b>	<b>1270</b>	<b>956</b>	<b>294</b>	<b>9112</b>	<b>2484</b>	<b>2843</b>	<b>44757</b>	<b>100</b>



**INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIOS A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE**

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS	STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	119	204	50	144	16			419		85	1037	2.485797
ACATLAN DE JAUREZ											0	0
AHUALHULCO DEL MER.											0	0
AMACUECA											0	0
AMATITAN											0	0
AMECA	107							251	60	27	445	1.066711
ANTONIO E	15										15	0.035957
ARANDAS	69		8		27			20	8		132	0.316418
ARENAL											0	0
ATEMAJAC DE BRISUELA											0	0
ATENGO								280			280	0.671189
ATENGUILLO											0	0
ATONONILCO	167	104	58					283			612	1.467028
ATOYAC	63										63	0.151018
AUTLAN	49	10									59	0.141429
AYOTLAN	179		72								251	0.601673
AYUTLA		7						280			287	0.687969
CAÑADAS DE O	26										26	0.062325
CAPILLA DE GUADALUPE											0	0
CASIMIRO C.	100										100	0.23971
C.D. GUZMAN	252		252					376		10	890	2.133423
CERRO GORDO											0	0
CIHUATLAN											0	0
COCULA	152										152	0.36436
COLOTLAN								125			125	0.299638
CONCEPCION DE B.A.	46										46	0.110267
CUAUTITLAN											0	0
CUQUIO			50								50	0.119855
CHAPALA	83							8			91	0.218136
CHIMALHUACAN											0	0

CHIMALTITLAN	40									40	0.095884
CHIQUILISTLAN								24		24	0.057531
DEGOLLADO	55	10	208							273	0.654409
EJUTLA								14		14	0.033559
EJUTLAN										0	0
EL ARENAL	9	30								39	0.093487
EL GRULLO										0	0
EL SALTO	16									16	0.038354
ENCARNACION										0	0
ETZATLAN	921									921	2.207733
GUACHINANGO										0	0
GUADALAJARA	223	339		18	5	23				608	1.457439
HOSTOTIPAQUILLO		121								121	0.29005
HUEJUCAR										0	0
HUEJUQUILLA										0	0
IXTL DE LOS M	1118	390	40	8	15		1129	657	42	3399	8.147758
IXTL DEL RIO	16	249	17					617		899	2.154997
JALOSTOTITLAN	50								10	60	0.143826
JAMAY										0	0
JESUS MA.	50									50	0.119855
JOCOTEPEC	63									63	0.151018
JUANACATLAN	10				120				50	180	0.431479
JUCHITLA		34								34	0.081502
LA BARCA	74						504			578	1.385526
LAGOS DE MORENO		8								8	0.019177
MAGDALENA	11									11	0.026388
MASCOTA	349									349	0.836589
MAZAMITLA	175									175	0.419493
MEXTICACAN										0	0
MEZQUITIC										0	0
OCOTLAN							144			144	0.345183
PIHUAMO	20									20	0.047942
PONCITLAN										0	0
QUITUPAN										0	0
S/ PORCEDENCIA						323				323	0.774265
SAN CRISTOBAL	6	81								87	0.208548

SAN DIEGO DE A.												0	0
SAN GABRIEL	5											5	0.011986
SAN JUAN DE L.L.												0	0
SAN JULIAN	36	18										54	0.129444
SAN MARC OS							12					12	0.028765
SAN MARTIN HIDALGO	137						520					657	1.574898
SAN MIGUEL EL ALTO	314											314	0.752691
SAN SEBASTIAN	24											24	0.057531
SAYULA	518								42	44		604	1.447851
TALA	20											20	0.047942
TALPA	39											39	0.093487
TAMAZULA DE G.							131					131	0.314021
TECOTLAN	26											26	0.062325
TECHALUTA	50											50	0.119855
TENAMAXTLAN												0	0
TEOCALTICHE	5											5	0.011986
TEOCUITATLAN	57											57	0.136635
TEPATITLAN	4022	561	164	370	462	21		3064	400	2125	11189	26.8212	
TEQUILA			16									16	0.038354
TEUCHITLAN												0	0
TIZAPAN EL A.	10	13										23	0.055133
TLAJOMULCO	2118		218									2336	5.599636
TLAQUEPAQUE	543		112									1262	3.025146
TOLIMAN						320						210	0.503392
TOMATLAN		10						150	150		46	555	1.330393
TONALA	802	673		819				45		4		2343	5.616415
TONAYA				566				9				575	1.378335
TOTATICHE		47										47	0.112664
TOTOTLAN	316	28	154					29	175	40		742	1.778651
TUXCACUESCO												0	0
TUXCUECA	70							30				100	0.23971
TUXPAN												0	0
UNION DE SAN ANTONIO												0	0
UNION DE TULA												0	0
VALENTIN G.F.	4											4	0.009588
VALLE DE GUADALUPE												0	0

VALLE DE JUAREZ										0	0	
VILLA CORONA	84									84	0.201357	
YAHUALICA	200						17			217	0.520172	
ZACOALCO DE TORRES	40		38							78	0.186974	
ZARAPON	302		3642	15			3	571	486	5019	12.03107	
ZAPOTILTIC										0	0	
ZAPOTLAN DEL REY			40							40	0.095884	
ZAPOTLANEJO	807	298		321	42	141		80		93	1782	4.27164
TOTAL	15182	2102	6007	2500	555	1157	218	8505	2669	2822	41717	100

**INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIOS A LOS RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA  
CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE**

RASTRO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNTAS	STA. ANITA	EGOSA	ATEMAJAC	AZTECA	TOTAL	%
ACATIC	219	157	73	58	5					140	652	1.524112
ACATLAN DE JAUREZ											0	0
AHUALHULCO DEL MER.	40										40	0.093504
AMACUECA											0	0
AMATITAN	13										13	0.030389
AMECA	21				25				75		121	0.282849
ANTONIO E											0	0
ARANDAS	49	3			31						83	0.19402
ARENAL											0	0
ATEMAJAC DE BRISUELA											0	0
ATENGO	40										40	0.093504
ATENGUILLO											0	0
ATONONILCO	84	155	60					322			621	1.451647
ATOYAC	40									17	57	0.133243
AUTLAN	44							95			139	0.324926
AYOTLAN	321		60								381	0.890624
AYUTLA		13									13	0.030389
CAÑADAS DE O											0	0
CAPILLA DE GUADALUPE											0	0
CASIMIRO C.	50										50	0.11688
CD. GUZMAN			122					449	50	34	655	1.531125
CERRO GORDO											0	0
CIHUATLAN											0	0
COCULA	246									10	256	0.598424
COLOTLAN											0	0
CONCEPCION DE B.A.	49										49	0.114542
CUAUTITLAN											0	0
CUQUIO											0	0
CHAPALA	15					10		74			99	0.231422
CHIMALHUACAN											0	0
CHIMALTITLAN									192		192	0.448818

CHIQUILISTLAN	114									114	0.266486	
DEGOLLADO	242	28	1108							1378	3.221207	
EJUTLA										0	0	
EJUTLAN										0	0	
EL ARENAL										0	0	
EL GRULLO										0	0	
EL SALTO							40			40	0.093504	
ENCARNACION										0	0	
ETZATLAN	977	42			35					1054	2.463826	
GUACHINANGO										0	0	
GUADALAJARA	702	2	253	20	2	29	5	51	20	1084	2.533954	
HOSTOTIPAQUILLO										0	0	
HUEJUCAR		103								103	0.240772	
HUEJUQUILLA										0	0	
IXTL. DE LOS M	1006	65	170			110		969		2320	5.423222	
IXTL. DEL RIO	30	183							897	1110	2.594731	
JALOSTOTITLAN	51									51	0.119217	
JAMAY										0	0	
JESUS MA.	26									26	0.060777	
JOCOTEPEC	19									19	0.044414	
JUANACATLAN	38					25		12		19	0.219734	
JUCHITLA										0	0	
LA BARCA	32							99		10	141	0.329601
LAGOS DE MORENO		43	5	53							101	0.236097
MAGDALENA									11	11	0.025714	
MASCOTA	391									391	0.914	
MAZAMITLA	163									163	0.381028	
MEXTICACAN										0	0	
MEZQUITIC										0	0	
OCOTLAN								183		183	0.42778	
PIHUAMO	7									7	0.016363	
PONCITLAN										0	0	
QUITUPAN										0	0	
S/ PORCEDENCIA						244				244	0.570373	
SAN CRISTOBAL	18		88							106	0.247785	
SAN DIEGO DE A.		58								58	0.135581	

SAN GABRIEL	114									114	0.266486	
SAN JUAN DE L.L.										0	0	
SAN JULIAN										0	0	
SAN MARCOS										0	0	
SAN MARTIN HIDALGO	33	15					684			732	1.71112	
SAN MIGUEL EL ALTO	265									265	0.619463	
SAN SEBASTIAN										0	0	
SAYULA	756	21					297		22	1096	2.562005	
TALA	81									81	0.189345	
TALPA										0	0	
TAMAZULA DE G.	7						135			142	0.331939	
TECOLOTLAN	33									33	0.077141	
TECHALUTA	59									59	0.137918	
TENAMAXTLAN	7									7	0.016363	
TEOCALTICHE	21									21	0.04909	
TEOCUITATLAN	32									32	0.074803	
TEPATITLAN	5177	426	25	420	1388	46	3303	375	2641	13801	32.26116	
TEQUILA	31									31	0.072465	
TEUCHITLAN	9									9	0.021038	
TIZAPAN EL A.		102								102	0.238435	
TLAJOMULCO	1540		311							1851	4.326889	
TLAQUEPAQUE	776		81			520	53	36	156	1622	3.79158	
TOLIMAN						63	208			271	0.633488	
TOMATLAN						69		138	228	20	455	1.063606
TONALA	973	774	40	538		18	37		149	2529	5.911779	
TONAYA				452	15		23			490	1.145422	
TOTATICHE		16								18	0.037402	
TOTOTLAN	385		30						180	595	1.390869	
TUXCACUESCO										0	0	
TUXCUECA							10			10	0.023376	
TUXPAN		31								31	0.072465	
UNION DE SAN ANTONIO										0	0	
UNION DE TULA										0	0	
VALENTIN G.F.	8								22	30	0.070128	
VALLE DE GUADALUPE										0	0	
VALLE DE JUAREZ										0	0	

VILLA CORONA	7									7	0.016363	
YAHUALICA	249						17			266	0.6218	
ZACOALCO DE TORRES			20			20				40	0.093504	
ZAPAPON	459	16	2440	35		12		646	272	3880	9.069871	
ZAPOTILTIC										0	0	
ZAPOTLAN DEL REY				277						277	0.647514	
ZAPOTLANEJO	1098	352			26	88				61	1625	3.798593
TOTAL	17167	2287	3926	3131	1492	1289	213	7637	2336	3301	42779	100



**2.- INGRESO DE CERDOS POR MUNICIPIO ALOS RASTROS  
DE LA ZONA METROPOLITANA DURANTE  
EL AÑO DE 1996**

EL INGRESO DE PORCINOS A LOS 10 RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA DEL INTERIOR DEL ESTADO

TABLA No. 2

RASTRO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL.	%
ACATIC	958	422	1362	801	2054	1220	1208	1536	1736	1167	1037	652	14153	2.88669
ACATLAN DE JAUREZ		6				38	19	25					88	0.01795
AHUALHULCO DEL MER.									29			40	69	0.01407
AMACUECA													0	0
AMATITAN												13	13	0.00265
AMECA	25				11	17	111	39	139	46	445	121	954	0.19458
ANTONIO E	1				45	7				24	15		92	0.01876
ARANDAS	452	229	177	103	374	222	190	215	94	151	132	83	2422	0.494
ARENAL			105										105	0.02142
ATEMAJAC DE BRISUELA	2	5		25					240				272	0.05548
ATENGO	8			252	9	21	56	10		164	280	40	840	0.17133
ATENGUILLO	252		93		264			252					861	0.17561
ATONONILCO	440	279	504	603	767	544	762	930	833	864	612	621	7759	1.58255
ATOYAC		14			4	20			12	28	63	57	198	0.04038
AUTLAN				33		36	20	420		74	59	139	781	0.1593
AYOTLAN	398	332	389	293	608	660	757	358	506	539	251	381	5472	1.11609
AYUTLA			70		138	400	140		13	31	287	13	1092	0.22273
CAÑADAS DE O		4	25			27	22	41	58	21	26		224	0.04569
CAPILLA DE GUADALUPE	1043		7										1050	0.21416
CASIMIRO C.			17	80	60		45	8			100	50	360	0.07343
CD. GUZMAN	136		135	182	51		955	369	391	361	890	655	4125	0.84135
CERRO GORDO	10												10	0.00204
CHHUATLAN										80			80	0.01632
COCULA	239	410	317	394	268	284	373	314	261	335	152	256	3603	0.73488
COLOTLAN											125		125	0.0255
CONCEPCION DE B.A.	28	30	14	68	84	39	79	96	60	48	46	49	641	0.13074
CUAUTITLAN	12	11	10										33	0.00673
CUQUIO	11		14	10			6	8	15	28	50		142	0.02896
CHAPALA	30		264	2	4	31	57	102	82	263	91	99	1025	0.20906
CHIMALHUACAN	16		11										27	0.00551
CHIMALTITLAN		12	12	76	38	136	90	133	54	22	40	192	805	0.16419
CHIQUILISTLAN	13				76		50	18	72	40	24	114	407	0.08301

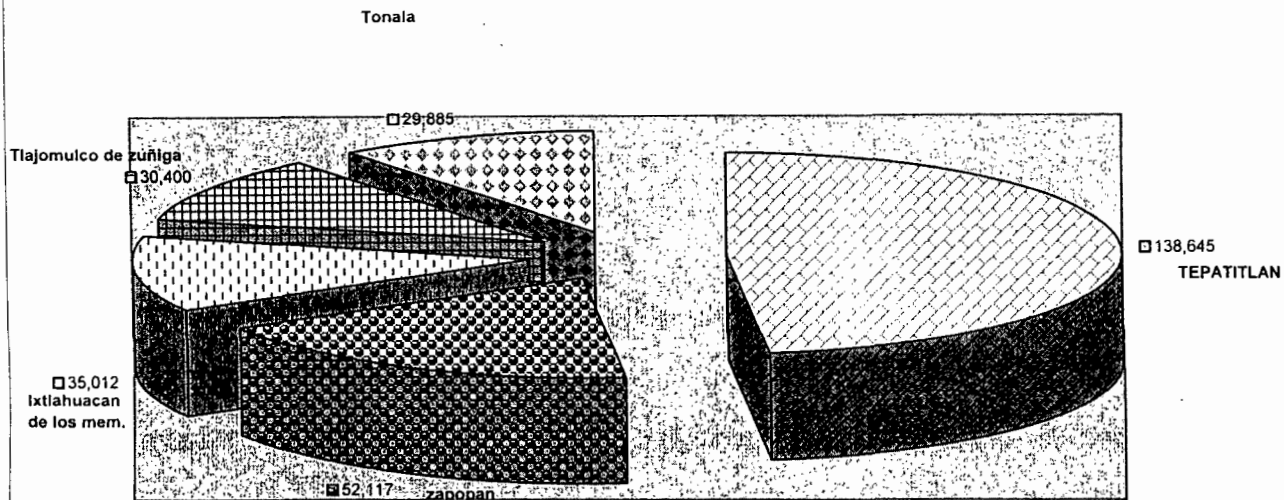
DEGOLLADO	490	391	378	338	800	535	393	380	755	833	273	1378	6944	1.41632
EJUTLA		13									14		27	0.00551
EJUTLAN													0	0
EL ARENAL					157	150		4	28	142	39		520	0.10606
EL GRULLO								29					29	0.00591
EL SALTO		56			89	82	77	20	27	73	16	40	480	0.0979
ENCARNACION			56	146	168								370	0.07547
ETZATLAN	230	418	491	228	431	377	643	809	568	813	921	1054	6983	1.42427
GUACHINANGO	37	12	15	39	21	21							145	0.02957
GUADALAJARA	1746	1175	1084	711	716	911	582	423	695	927	608	1084	10662	2.17465
HOSTOTIPAQUILLO					7	8				8			23	0.00469
HUEJUCAR			22	9	114	114	48	96	67	127	121	103	821	0.16745
HUEJUQUILLA			10	18		29	6	34					97	0.01978
IXTL. DE LOS M	973	2414	2553	2634	4032	3297	3443	3203	3066	3678	3399	2320	35012	7.14115
IXTL. DEL RIO	790	617	725	614	820	777	814	947	867	1105	899	1110	10085	2.05697
JALOSTOTILAN	266	107	78	146	62	218	136	20	47	186	60	51	1377	0.28086
JESUS MA.	32	84	59	123	29	62	97	90	123	81	50	26	856	0.17459
JILOTLAN		2											2	0.00041
JOCOTEPEC	112	261	202	280	322	236	112	67	38	14	63	19	1726	0.35204
JUANACATLAN	283	371	483	602	201	232	328	91	78	47	180	94	2990	0.60985
JUCHITLA		292								4	34		38	0.00775
LA BARCA	99		82	36	18	922	614	949	955	633	578	141	5027	1.02532
LAGOS DE MORENO	80	18	13	17	297	9	35	25	7	10	8	101	620	0.12646
MAGDALENA					15	9					11	11	46	0.00938
MASCOTA	35	269	70	208	327	359	425	402	483	394	349	391	3712	0.75711
MAZAMITLA	43	172	118	120	132	209	161	120	189	112	175	163	1714	0.34959
MEXTICACAN										6			6	0.00122
MEZQUITIC	3												3	0.00061
OCOTLAN											144	183	327	0.0667
PIHUAMO			80	35		35	13			19	20	7	209	0.04263
PONCITLAN				22			17						39	0.00795
QUITUPAN							85		48				133	0.02713
S/ PORCEDENCIA	7635	571	643	415	500	270	185	274	240	237	323	244	11537	2.35312
SAN CRISTOBAL	172	276	86	255	54	84	99	160	18	175	87	106	1572	0.32063
SAN DIEGO DE A.		110							8	19		58	195	0.03977
SAN GABRIEL		8	36	48			5		8		5	114	224	0.04569

SAN JUAN DE LL.	330	255	335	170	85	160	345	405	170	5			2260	0.46096
SAN JULIAN											54		54	0.01101
SAN MARCOS											12		12	0.00245
SAN MARTIN HIDALGO	70	16	14	46	3	285	436	467	320	610	657	732	3636	0.74161
SAN MIGUEL EL ALTO	197	176	310	277	380	352	385	273	254	254	314	265	3417	0.69694
SAN SEBASTIAN					17						24		17	0.00347
SAYULA			11	70	117	62	137	309	295	464	604	1096	3165	0.64554
TALA		40	26	40	84	22		41	40	38	20	81	432	0.08811
TALPA				16			17	36	25		39		133	0.02713
TAMAZULA DE G.			20	17	7	11	6	45	57	149	131	142	585	0.11932
TECOLOTLAN				2			21		10		26	33	92	0.01876
TECHALUTA									14	45	50	59	168	0.03427
TENAMAXTLAN				26			29			27		7	89	0.01815
TEOCCALICHE	60			14			8	4			5	21	112	0.02284
TEOCCUITATLAN		52		39	36		37		82	52	57	32	387	0.07893
TEPATITLAN	7990	10122	9544	11200	15241	12224	11893	12449	10544	12448	11189	13801	138645	28.2785
TEQUILA			9	7		7			26	7	16	31	103	0.02101
TEUCHITLAN			100						17			9	26	0.0053
TIZAPAN EL A.	172	435	228	418	79	114	362	551	251	288	23	102	3023	0.61658
TLAJOMULCO	2124	3470	380	1886	3828	2048	2500	2686	3197	3734	2336	1851	30040	6.12705
TLAQUEPAQUE	1256	1210	1177	1002	1239	1799	1404	1803	1624	901	1262	1622	16299	3.32439
TOLIMAN	203		953	76	89	147	181	247	220	283	210	271	2880	0.58741
TOMATLAN	220	839	1496	289	747	769	780	966	529	242	555	455	7887	1.60886
TONALA	1579	2841	3132	2571	3016	2594	2328	2658	2062	2232	2343	2529	29885	6.09543
TONAYA		50	210	205	392	392	466	384	381	280	575	490	3825	0.78016
TOTATICHE			21			35			6	22	47	16	147	0.02998
TOTOTLAN	847	541	361	443	582	441	1088	1302	1615	1084	742	595	9641	1.96641
TUXCACUESCO									13				13	0.00265
TUXCUECA					2				94	13	100	10	219	0.04467
TUXPAN			15	36						7		31	89	0.01815
UNION DE SAN ANTONIO	48												48	0.00979
UNION DE TULA						20		6	36				62	0.01265
VALENTIN G.F.	252	1033	1040	558	1167	719		19	26	5	4	30	4853	0.98983
VALLE DE GUADALUPE								14		28			42	0.00857
VALLE DE JUAREZ			20		9								29	0.00591
VILLA CORONA				30	60	110	178	107	54	31	84	7	661	0.13482

YAHUALICA	198	174	352	154	289	357	261	256	171	277	217	266	2972	0.60618
ZACOALCO DE TORRES				110	40		250			40	78	40	558	0.11381
ZAPAPON	5619	3574	2876	4010	4438	4857	4466	4067	4003	5308	5019	3880	52117	10.6299
ZAPOTILIC			4										4	0.00085
ZAPOTLAN DEL REY						40	70	20			40	277	447	0.09117
ZAPOTLANEJO	1136	1177	1204	1187	1707	1631	1593	1939	1897	1954	1782	1625	18832	3.84103
<b>TOTAL</b>	<b>39401</b>	<b>35396</b>	<b>34648</b>	<b>34791</b>	<b>47859</b>	<b>41860</b>	<b>42479</b>	<b>44097</b>	<b>40917</b>	<b>44757</b>	<b>41717</b>	<b>42779</b>	<b>490285</b>	<b>100</b>

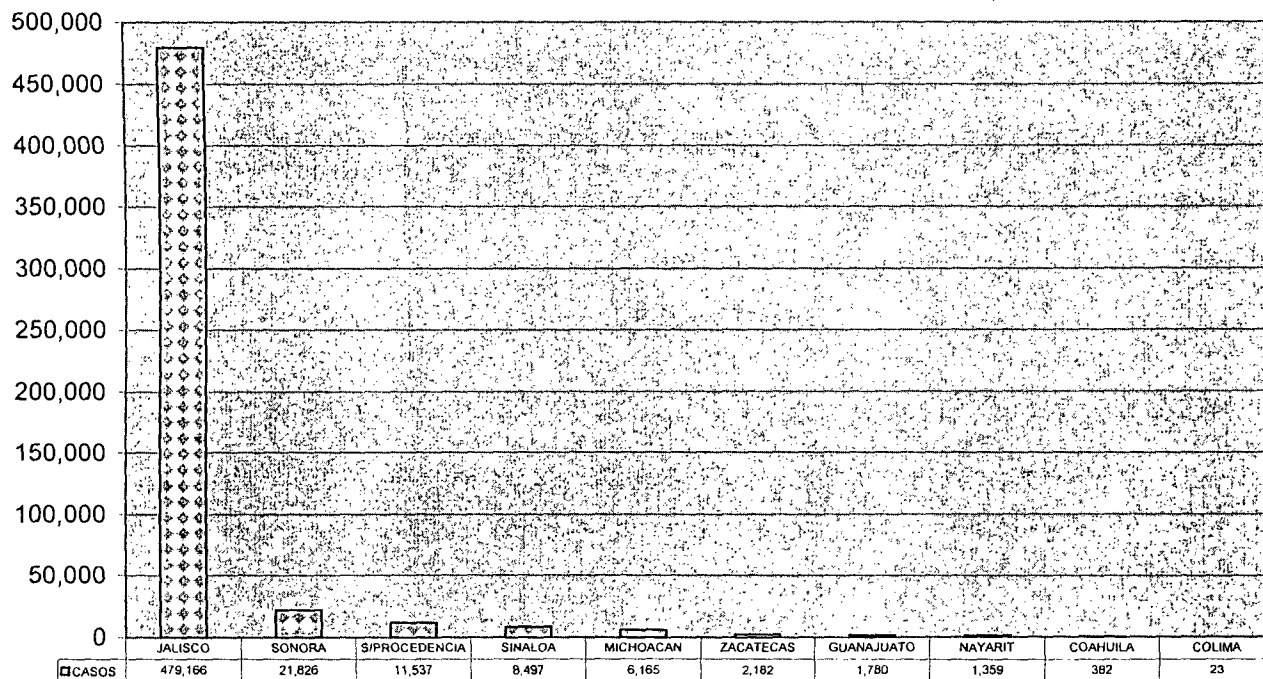
GRAFICA 9.-

## PRINCIPALES CINCO MUNICIPIOS CON INGRESO DE PORCINOS A LOS 10 RASTROS DE LA ZONA METROPOLITANA



GRAFICA 10.-

## ANALISIS DE INGRESOS DE CERDOS PROCEDENTES DE LOS DIFERENTES ESTADOS INCLUYENDO A JALISCO



**3. INGRESO DE CERDOS PROCEDENTES DE LOS  
DIFERENTES ESTADOS DE LA REPUBLICA  
MEXICANA**



**INGRESOS DE ANIMALES PROCEDENTES DE LOS DIFERENTES ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA**

(TABLA No. 3)

ESTADOS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGOS.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
JALISCO	31766	34825	34005	34376	47359	41590	42294	43823	40677	44522	41394	42535	479166
SINALOA	1091	1197	2147	2195	144	144		255	364	167		793	8497
SONORA	969	2171	2307	1902	1396	1823	1768	1256	1077	1834	2165	3158	21826
COAHUILA			382										382
MICHOACAN	258	606		754	1054	356	582	328	593	722	313	599	6165
COLIMA					23								23
GUANAJUATO	121			83	35			295	174	242	322	508	1780
S/PROCEDENCIA	7635	571	643	415	500	270	185	274	240	237	323	244	11537
NAYARIT		210	401	227		60		40	120	301			1359
ZACATECAS		14	359	69	113	142	258	351	236	118	184	338	2182
TOTAL	41840	39594	40244	40021	50624	44385	45087	46622	43481	48143	44701	48175	532917

**INGRESOS MENSUALES A LOS RASTOS DE ANIMALES PROCEDENTES DE OTROS ESTADOS**

(TABLA No. 4)

ENERO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	12797	2022	5664	2103	980	1065		3933	3202		31766
SINALOA	1091										1091
SONORA	969										969
MICHOACAN	258										258
GUANAJUATO	101		20								121
S/PROCEDENCIA	7115	51				46		423			7635
<b>TOTAL</b>	<b>22331</b>	<b>2073</b>	<b>5684</b>	<b>2103</b>	<b>980</b>	<b>1111</b>		<b>4356</b>	<b>3202</b>		<b>41840</b>

FEBRERO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	15894	1943	5014	1523		674	179	7604	1994		34825
SINALOA	1197										1197
SONORA	1911							260			2171
MICHOACAN	606										606
GUANAJUATO											0
S/PROCEDENCIA	210					361					571
NAYARIY	210										210
ZACATECAS	14										14
<b>TOTAL</b>	<b>20042</b>	<b>1943</b>	<b>5014</b>	<b>1523</b>		<b>1035</b>	<b>179</b>	<b>7864</b>	<b>1994</b>		<b>39594</b>

MARZO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	15908	1486	4270	2075	345	773	231	6997	1552	368	34005
SINALOA	2147										2147
SONORA	2307										2307
COAHUILA								382			382
S/PROCEDENCIA	83	11	100			449					643

NAYARIT	401										401
MICHOACAN	359										359
TOTAL	21205	1497	4370	2075	345	1222	231	7379	1552	368	40244

ABRIL	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	15344	1719	4842	1124	575	545	181	5881	1542	2623	34376
SONORA	1902										1902
MICHOACAN	754										754
SINALOA	2195										2195
ZACATECAS	69										69
GUANAJUATO	83										83
S/PROCEDENCIA		8				407					415
NAYARIT	227										227
TOTAL	20574	1727	4842	1124	575	952	181	5881	1542	2623	40021

MAYO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	21670	2030	5262	1968	1020	551	206	9931	1435	3286	47359
SONORA	1396										1396
SINALOA	144										144
MICHOACAN	1054										1054
COLIMA	23										23
GUANAJUATO	35										35
S/PROCEDENCIA		8				454			6	32	500
ZACATECAS	113										113
TOTAL	24435	2038	5262	1968	1020	1005	206	9931	1441	3318	50624

JUNIO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	17604	1904	5153	1905		790	249	8729	2177	3079	41590
SINALOA								144			144
SONORA	1574							249			1823
MICHOACAN	356										356
S/PROCEDENCIA	72					136			6	56	270
ZACARECAS	142										142
NAYARIT	60										60
<b>TOTAL</b>	<b>19808</b>	<b>1904</b>	<b>5153</b>	<b>1905</b>		<b>926</b>	<b>249</b>	<b>9122</b>	<b>2183</b>	<b>3135</b>	<b>44385</b>

JULIO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	18320	2013	6035	1585	440	775	124	8407	1412	3183	42294
SONORA	1480							288			1768
MICHOACAN	579									3	582
ZACATECAS	258										258
S7PROCEDENCIA	87						98				185
<b>TOTAL</b>	<b>20724</b>	<b>2013</b>	<b>6035</b>	<b>1585</b>	<b>440</b>	<b>775</b>	<b>222</b>	<b>8695</b>	<b>1412</b>	<b>3186</b>	<b>45087</b>

AGOSTO	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	18085	2275	3948	1765	1055	983	268	9589	2855	3000	43823
SONORA	1256										1256
SINALOA	255										255
MICHOACAN	328										328
ZACATECAS	351										351
GUANAJUATO	295										295
NAYARIT	40										40
S/PROCEDENCIA	80					194					274
<b>TOTAL</b>	<b>20690</b>	<b>2275</b>	<b>3948</b>	<b>1765</b>	<b>1055</b>	<b>1177</b>	<b>268</b>	<b>9589</b>	<b>2855</b>	<b>3000</b>	<b>46622</b>

SEPTIEMBRE	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	17445	2213	3699	1671	545	669	235	8237	3504	2459	40677
SONORA	1077										1077
GUANAJUATO	174										174
SINALOA	364										364
NAYARIT	120										120
MICHOACAN	581									12	593
ZACATECAS	236										236
S/PROCEDENCIA						195			45		240
<b>TOTAL</b>	<b>19997</b>	<b>2213</b>	<b>3699</b>	<b>1671</b>	<b>545</b>	<b>864</b>	<b>235</b>	<b>8237</b>	<b>3504</b>	<b>2471</b>	<b>43481</b>

OCTUBRE	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	17706	2054	6770	1270	1270	719	294	9112	2484	2843	44522
SONORA	1834										1834
GUANAJUATO	242										242
SINALOA	167										167
NAYARIT	268		33								301
MICHOACAN	692		30								722
ZACATECAS	110		8								118
S/PROCEDENCIA						237					237
<b>TOTAL</b>	<b>21019</b>	<b>2054</b>	<b>6841</b>	<b>1270</b>	<b>1270</b>	<b>956</b>	<b>294</b>	<b>9112</b>	<b>2484</b>	<b>2843</b>	<b>48143</b>

NOVIEMBRE	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	15182	2102	6007	2500	555	834	218	8505	2669	2822	41394
SONORA	2165										2165
GUANAJUATO	322										322
MICHOACAN	313										313
ZACATECAS	184										184
S/PROCEDENCIA						323					323
<b>TOTAL</b>	<b>18166</b>	<b>2102</b>	<b>6007</b>	<b>2500</b>	<b>555</b>	<b>1157</b>	<b>218</b>	<b>8505</b>	<b>2669</b>	<b>2822</b>	<b>44701</b>

DICIEMBRE	GUAD.	TLAQ.	ZAPOPAN	TONALA	TETLAN	LAS JUNT.	STA. ANIT.	EGOSA	ATEMAJ.	AZTECA	TOTAL
JALISCO	17167	2287	3926	3131	1492	1045	213	7637	2336	3301	42535
SONORA	3158										3158
GUANAJUATO	508										508
SINALOA	541							252			793
MICHOACAN	521		78								599
ZACATECAS	315		23								338
S/PROCEDENCIA						244					244
<b>TOTAL</b>	<b>22210</b>	<b>2287</b>	<b>4027</b>	<b>3131</b>	<b>1492</b>	<b>1289</b>	<b>213</b>	<b>7889</b>	<b>2336</b>	<b>3301</b>	<b>48175</b>

#### **4. ANIMALES DENOMINADOS SIN PROCEDENCIA**

## ANIMALES DENOMINADOS SIN PROCEDENCIA

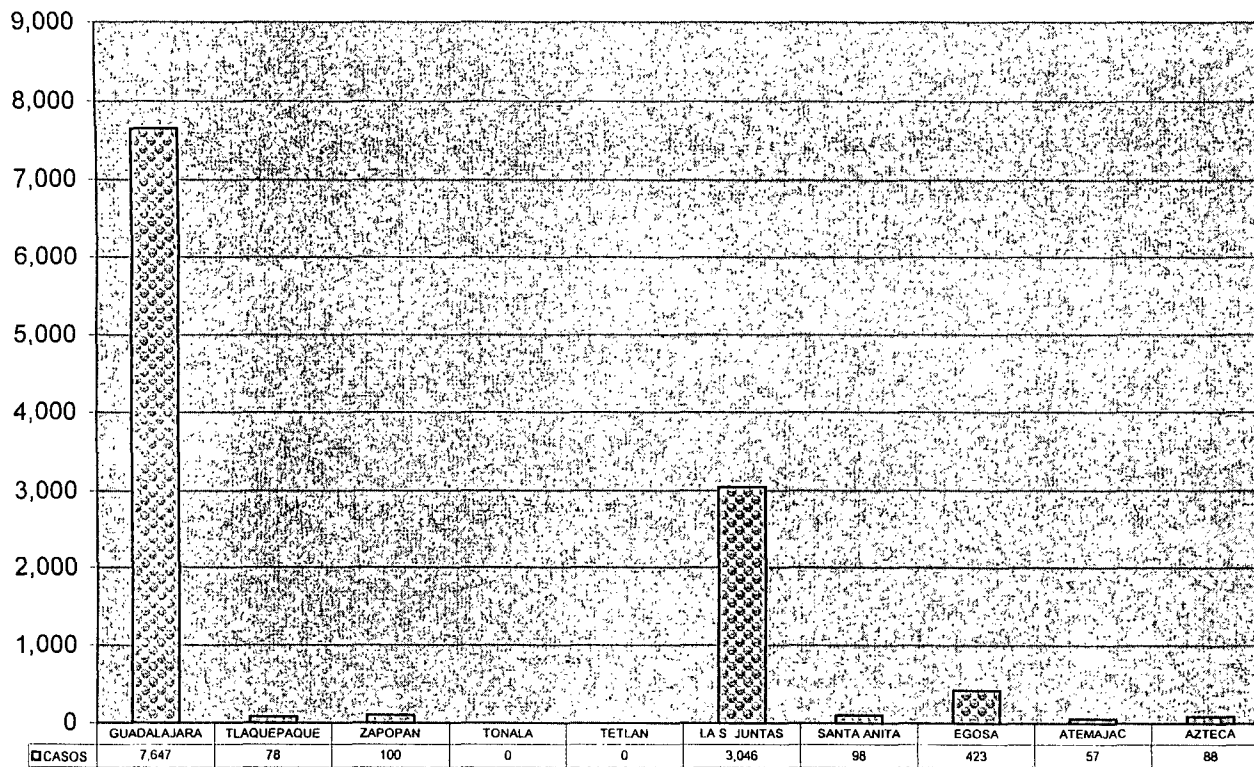
(TABLA No. 6)

RASTRO	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL.
GUADALAJARA	7115	210	83			72	87	80					7647
TLAQUEPAQUE	51		11	8	8								78
ZAPOPAN			100										100
TONALA													
TETLAN													
LAS JUNTAS	46	361	449	407	454	136		194	195	237	323	244	3046
SANTA ANITA							98						98
EGOSA	423												423
ATEMAJAC					6	6		45					57
AZTECA					32	56							88
TOTAL	7635	571	643	415	500	270	185	274	240	237	323	244	11537



GRAFICA 11.-

## ANIMALES DENOMINADOS SIN PROCEDENCIA



## DISCUSIÓN

En relación al origen de los cerdos movilizados y sacrificados en los rastros de la zona metropolitana de Guadalajara la mayor parte de estos animales provinieron de diversos municipios del estado de Jalisco, sobresaliendo los municipios de Tepatitlán de Morelos y el de Zapopan.

Debiéndose ello a que en estos municipios se localizan importantes núcleos porcícolas (principalmente en el primer mencionado), y a la cercanía con la Ciudad de Guadalajara, lo que favorece dicha movilización.

Ocho Estados de la República Mexicana también movilizan cerdos hacia los rastros de Guadalajara; Jalisco, siendo muy importantes por el número de animales movilizados los Estados de Sonora y Sinaloa con 21,826 y 8,245 animales respectivamente.

Considerándose que estos estados cuentan con una población porcícola muy importante a nivel nacional, así como a nivel de organización de los productores, lo que les ha permitido movilizar y sacrificar animales en el Estado de Jalisco.

Asimismo es conveniente señalar que se movilizaron y sacrificaron (principalmente en el rastro municipal de Guadalajara) 11,537 animales de los cuales no se pudo establecer su procedencia por no tenerla registrada. Esto lleva a considerar la falta de control existente en la movilización de animales, lo que favorece en un momento dado el robo de animales, así como la difusión de enfermedades infectocontagiosas diversas que afectan a los cerdos, tales como fiebre porcina clásica(13).

Por otra parte de los 10 rastros existentes en la zona metropolitana de Guadalajara, el que mayor número de animales recibió y sacrificó durante el año de 1996, fue el municipal de Guadalajara con un total de 251,201 cerdos, lo que coincide con lo señalado por Sevilla y Ordóñez durante el periodo de 1989 a 1993(13) situación que en dicho rastro continúa, siendo el principal centro de abasto de carne de cerdo para la zona metropolitana de Guadalajara.

Finalmente con relación a los meses de afluencia a los rastros de la zona en estudio, en los meses de Marzo, Abril y Febrero se registró el índice más bajo de todo el año de 1996; esta situación puede deberse a que en estos meses se presenta un menor consumo de carne por motivos religiosos (periodo de cuaresma y semana santa).

## CONCLUSIONES

1.El mayor volumen de cerdos sacrificados durante el año de 1996 en los rastros de la zona metropolitana de Guadalajara fue aportado por los Municipios de Tepatitlan de Morelos (138,645 animales) Zapopan (52,117) Ixtlahuacan de los Membrillos (35,012) Tlajomulco de Zúñiga (30,040) y Tonalá (29,885 cerdos)

2 Los estados que movilizaron y sacrificaron el mayor numero de cabezas porcinas fueron Sonora con 8497 animales.

3.El rastro que mayor numero de animales recibió y sacrificio durante el año de 1996, fue el municipio de Guadalajara con 251,201 animales, seguido por Egosa con 96,560 y Zapopan con 60,884 animales.

4. El rastro con menor numero de sacrificios fue el de Santa Anita con 2,496 seguido por el de Tetlan con 8,277 y el de las Juntas con 12,469 animales.

5.Los meses con mayor afluencia de animales a los rastros fueron el de Mayo, Diciembre, y Octubre mientras que los de menor afluencia fueron los de Marzo, Abril, y Febrero.

## BIBLIOGRAFÍAS

1. Aguirre J. A. A. (1990), " La crisis Ganadera en Jalisco"  
Revista Económica Regional  
INESES U De G AÑO 2 No. 12 Mayo-Junio  
p.p. 47-51
2. Arroyo G. M. (1989) " La biotecnología y el problema alimenticio en México 1958-1998 Unión Regional de Porcicultores del Estado de Jalisco"  
Jalisco p.p. 15
3. Consejo Nacional de Porcicultura (1995)  
"Situación actual de la Porcicultura avances y perspectivas "CONAPOR.  
México p.p. 143
4. Consejo Nacional de Porcicultura (1995)  
"El sector porcicola de México. CONAPOR.  
México p.p. 143"
5. De la fuente A. R. Jiménez C1. Pérez E. R. (1989)  
"Bonanza y crisis de la ganadería nacional 1960-1995".CONAPOR  
México p.p. 258
6. Flores V. J. J. (1989)  
"Las expectativas de la investigación de la porcicultura Jalisciense en la coyuntura actual"  
Centro regional de Occidente U de G p.p. 2-3
7. Instituto Nacional de Estadísticas, Geografía e Informática (1985)  
Estadística Histórica de México tomo 1 Sector alimenticio, INEGI.  
México p.p. 412-413
8. Instituto Nacional de Estadísticas, Geografía e Informática 1996  
Anuario estadístico del Estado de Jalisco. INEGI  
México p.p. 131-133
9. López E. (1992) Aspectos económicos de la porcicultura en México.  
CONAPOR. México p.p. 6-15
10. Reyes E. R. (1992) Aspectos económicos de la porcicultura en México  
Instituto de Investigación en Economía UMAM. México p.p. 47-94
11. Reyes E. R. (1992)  
"La porcicultura en México en cifra Revistada Desarrollo Porcicola" No. 13  
p.p. 9-13

12. Saldívar S. S. Reraga P. Y. A. Regara U. A. A. C. (1997) Evaluación de características productivas en cerdos destasados al abasto sin castrar. Tesis profesional para obtener el título de médico veterinario zootecnista División de ciencias veterinarias C.U.C.B.A. U de G Julio p.p. 7
13. Sevilla J.D. y Ordóñez U. R. A.  
"Avalés de la movilización y sacrificio de Bovinos cerdos, aves, en el estado de Jalisco durante 1989 a 1993"  
Tesis de licenciatura división de Ciencias Veterinarias CUCBA U de G pag. 126
14. Unites Estates Department of agriculture (1994)  
Livestock and poultry world livestock situation foreign agricultural service  
Circular series FL & P. January p.p. 110