

# INDUSTRIA ELECTRONICA

## Ficha Sectorial

Abril 2018



INSTITUTO DE  
INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA Y  
GEOGRÁFICA



GEOSPATIAL  
WORLD AWARDS

PREMIO MUNDIAL  
GEOESPACIAL  
A LA EXCELENCIA 2018

# Cifras Empleo IMSS

## Trabajadores Asegurados 2002-2018

**Nota:** Cifras en base a la nueva metodología del IMSS

# Cifras Empleo IMSS (trabajadores asegurados)

## TRABAJADORES ASEGURADOS EN FAB. Y ENSAMBLE DE MAQ., EQUIPOS, APARATOS, ACCESORIOS Y ART. ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y SUS PARTES 2002- MARZO 2018

Actividad Económica	Trabajadores Asegurados																	% de Participación del total
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	mar-18	
Fabricación de conductores eléctricos.	371	438	407	408	443	717	433	638	446	465	798	765	713	763	803	1,091	1,068	2.0%
Fabricación de luminarias y anuncios luminosos.	610	602	640	681	716	751	752	762	786	782	831	852	963	1,015	1,579	1,654	1,535	3.0%
Fabricación en serie o con proceso continuo de acumuladores eléctricos.	3	4	4	2	2	2	3	4	4	2	2	2	23	20	20	1	4	0.0%
Fabricación reconstrucción y/o ensamble de acumuladores eléctricos.	46	41	42	45	54	52	46	52	55	50	43	39	44	44	29	43	51	0.1%
Fabricación y/o ensamble de aparatos eléctricos y sus partes para uso doméstico.	1,277	1,698	1,206	695	805	715	557	583	619	510	563	608	921	974	1,497	2,301	2,580	4.1%
Fabricación y/o ensamble de aparatos, accesorios eléctricos o electrónicos para empresas, etc.	11,044	10,337	10,198	11,117	10,646	8,637	12,096	12,308	14,731	14,182	15,498	14,122	14,847	16,588	15,903	18,573	19,249	33.3%
Fabricación y/o ensamble de equipo y aparatos radio, t.v. y comunicaciones.	7,925	7,794	11,794	14,081	15,162	18,374	18,652	20,985	23,567	19,934	16,153	17,764	17,603	17,482	21,347	20,875	20,537	37.4%
Fabricación y/o ensamble de lámparas (focos), tubos vacío para alumbrado eléctrico.	87	70	73	66	116	52	77	95	105	94	145	299	283	437	416	465	462	0.8%
Fabricación y/o ensamble de máquinas y equipo para generar y transformar energía eléctrica.	1,534	1,686	1,800	1,856	1,986	2,170	2,094	1,746	1,785	2,150	2,287	2,317	2,293	1,798	1,757	1,722	1,945	3.1%
Fabricación y/o ensamble de pilas (secas), complementos eléctricos y electrónicos diversos.	2,990	2,227	1,942	1,833	2,127	2,222	1,790	5,078	5,298	5,097	5,646	6,100	6,425	6,578	7,085	8,694	8,794	15.6%
Fabricación y/o ensamble de refrigeradores, estufas, lavadoras, secadoras y otros de línea blanca.	20	17	22	22	28	32	32	30	34	52	63	63	47	79	104	382	454	0.7%
Fabricación y/o grabación de discos, cintas magnéticas para sonidos, imágenes y datos.	84	96	114	112	92	57	62	44	42	40	42	53	37	32	20	38	43	0.1%
<b>TOTAL Trabajadores Asegurados</b>	<b>25,991</b>	<b>25,010</b>	<b>28,242</b>	<b>30,918</b>	<b>32,177</b>	<b>33,781</b>	<b>36,594</b>	<b>42,325</b>	<b>47,472</b>	<b>43,358</b>	<b>42,071</b>	<b>42,984</b>	<b>44,199</b>	<b>45,810</b>	<b>50,560</b>	<b>55,839</b>	<b>56,722</b>	<b>100.0%</b>

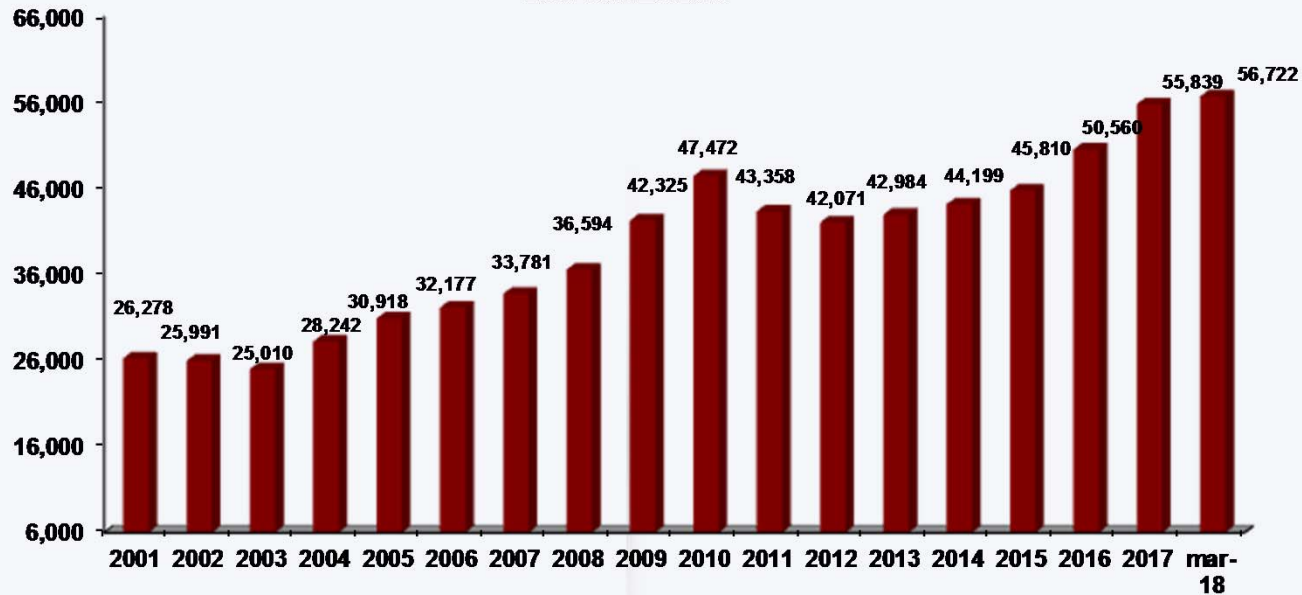
### % DE PARTICIPACIÓN TOTAL DE TRABAJADORES ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN

MARZO DEL 2018

TOTAL DE TRABAJADORES ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN	440,821	%
TOTAL DE TRABAJADORES ASEGURADOS FAB. Y ENSAMBLE DE MAQ. Y EQUIPOS, APARATOS, ACCESORIOS Y ART. ELECTRÓNICOS Y SUS PARTES	56,722	12.87

# Cifras empleo IMSS (trabajadores asegurados)

EVOLUCIÓN DE TRABAJADORES ASEGURADOS EN FAB. Y ENSAMBLE DE MAQ., EQUIPOS, APARATOS, ACCESORIOS Y ART. ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y SUS PARTES EN JALISCO 2001-MARZO 2018



dic-01	dic-02	dic-03	dic-04	dic-05	dic-06	dic-07	dic-08	dic-09	dic-10	dic-11	dic-12	dic-13	dic-14	dic-15	dic-16	dic-17	mar-18
26,278	25,991	25,010	28,242	30,918	32,177	33,781	36,594	42,325	47,472	43,358	42,071	42,984	44,199	45,810	50,560	55,839	56,722

VARIACIONES		
Período	Absoluta	Relativa
Mar18 -Dic 17	883	1.58%

# Patrones Permanentes

N° de Patrones en la Industria Electrónica  
2014-2016

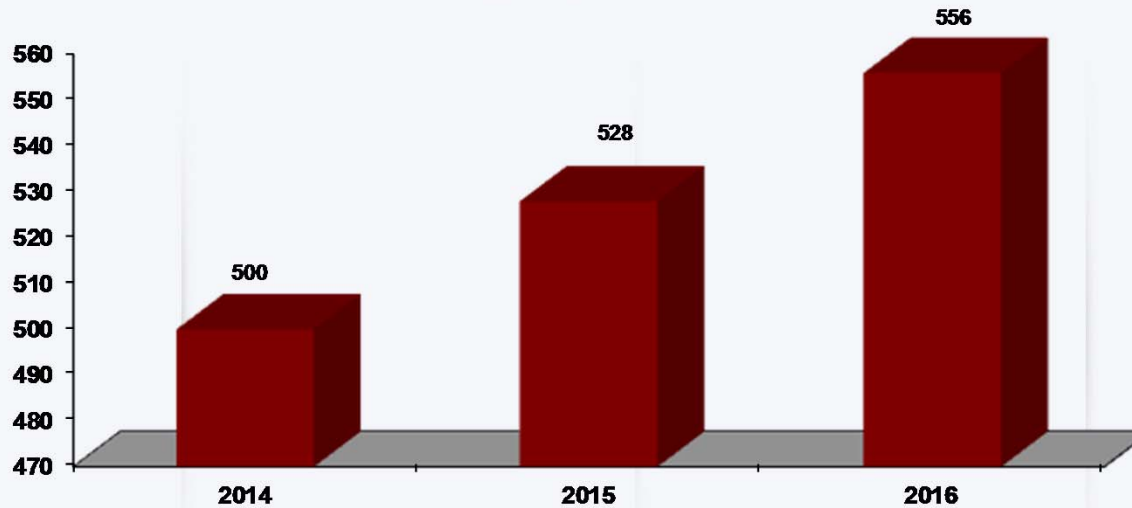
**Nota:** Cifras en base a la nueva metodología del IMSS

# Industria Electrónica (Patrones permanentes)

PATRONES PERMANENTES EN FAB. Y ENSAMBLE DE MAQ., EQUIPOS, APARATOS, ACCESORIOS Y ART. ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y SUS PARTES. 2014-2016				
Actividad Económica	PATRONES PERMANENTES			% de Participación del total de
	2014	2015	2016	
FAB. PARTES Y PIEZAS SUELTAS P/MAQ. Y EQUIPO EN GENERAL	44	48	51	9.17%
FAB.Y/O ENSAM.MAQ. EQ.IMPLEM.P/LABORES AGROPECUARIAS	36	39	42	7.55%
FAB.Y/O ENSAM.MAQ.COSER,OFICINA,COMPUTO Y SUS PARTES	15	17	17	3.06%
ENSAM.MAQ.EQ.IMPLEM.P/INDS.CONSTRUC.EXTRAC.ETC	19	25	26	4.68%
FAB.Y/O ENSAM.MAQ.EQ.IMPLEM.USO COMUN VARIAS INDUSTRIAS	132	138	144	25.90%
REP.Y/O MANTENIMIENTO DE MAQ.Y EQUIPO EN GENERAL	247	254	269	48.38%
REPARACION Y/O ENSAMBLE DE MAQUINAS DE COSER Y OFICINA	7	7	7	1.26%
<b>TOTAL PATRONES PERMANENTES</b>	<b>500</b>	<b>528</b>	<b>556</b>	<b>100%</b>

# Industria Electrónica (Patrones permanentes)

Evolución de Patrones Permanentes en la Industria Electrónica en Jalisco  
2014- 2016



2014	2015	2016
500	528	556

VARIACIONES		
Período	Absoluta	Relativa
Dic16 - Dic 15	28	5.04%

## **IED (inversión extranjera directa) 2016 y 2017**

**Nota:**

A partir del primer trimestre de 2015 se aplica una nueva metodología que considera la presencia operativa real de las sociedades con IED en cada entidad federativa. La información es obtenida a través de nuevos cuestionarios que responden las sociedades con IED al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras y de un análisis de la distribución operativa de las empresas en el territorio nacional.



# Industria Electrónica (IED)

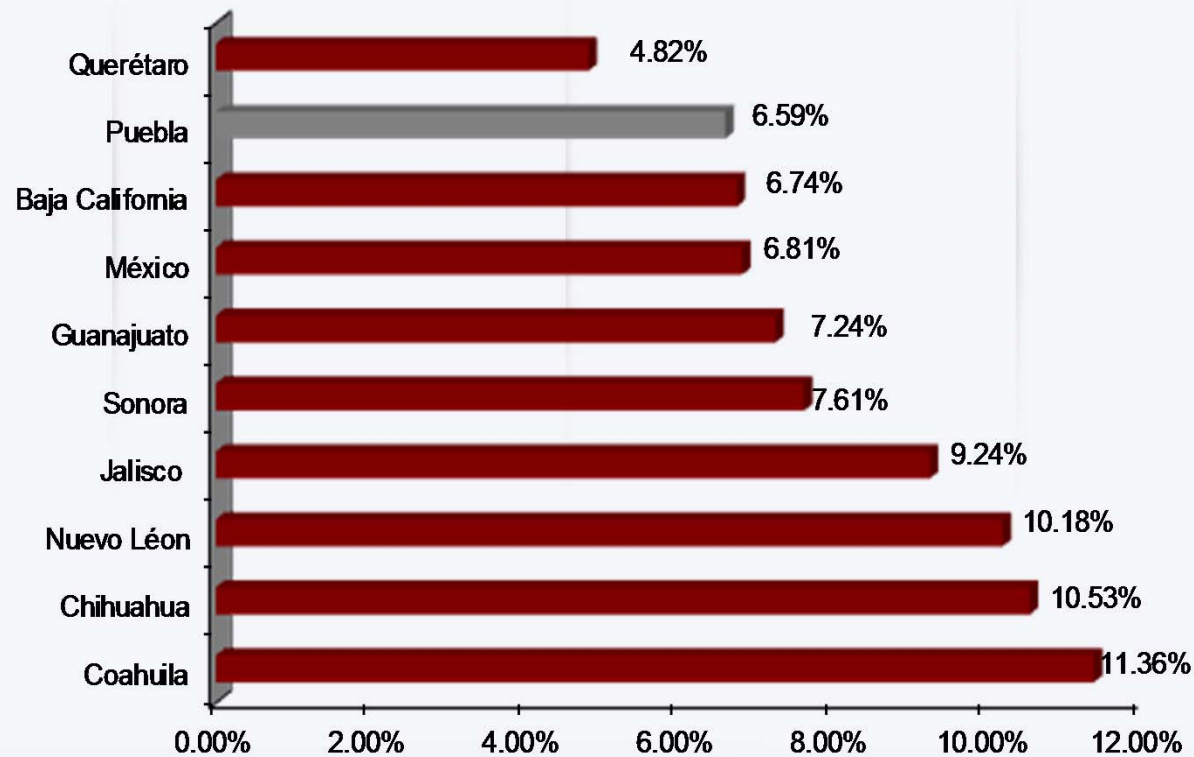
Concepto	(Millones de dólares)				
	2016	2017			
	Total	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
334110 Fabricación de computadoras y equipo periférico	-80.6	6.6	1.3	1.5	<b>17.2</b>
334210 Fabricación de equipo telefónico	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>
334220 Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico	8.4	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>
334290 Fabricación de otros equipos de comunicación	2.3	0.3	0.5	0.3	<b>0.5</b>
334310 Fabricación de equipo de audio y de video	101.1	-0.2	0.0	0.0	<b>0.0</b>
334410 Fabricación de componentes electrónicos	63.0	13.2	-0.7	11.1	<b>30.0</b>
334511 Fabricación de relojes	0.0	0.0	0.2	0.0	<b>0.0</b>
334519 Fabricación de otros instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>
334610 Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos	4.9	4.3	0.0	0.0	<b>0.0</b>
<b>Total 334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos</b>	<b>99.1</b>	<b>24.2</b>	<b>1.3</b>	<b>12.9</b>	<b>47.6</b>

## PIB (Producto Interno Bruto)

**FUENTE:** IIEG; Instituto de Información Estadística y Geográfica en base a datos proporcionados por el INEGI.

# Participación porcentual de los estados en el PIB

**Participación Porcentual de los Estados en el PIB**  
**Fabricación de maquinaria y equipo; equipo de computación, comunicación, componentes y accesorios electrónicos; accesorios, aparatos eléctricos y equipo. 2016**



# Comercio Exterior

## 2008-2017

**FUENTE:** IIEG; Instituto de Información Estadística y Geográfica, con datos proporcionados por la SHCP.

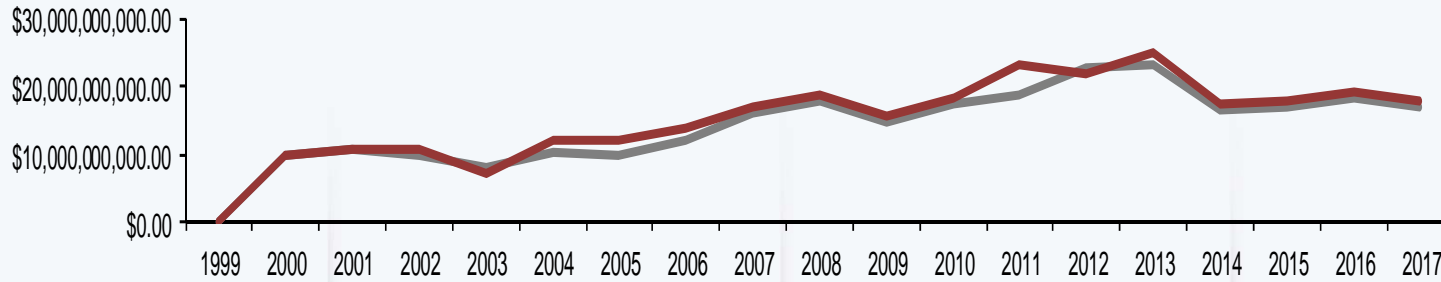
La información de comercio exterior de la Industria Electrónica se toma en base a información de la SECCIÓN XVI, Capítulo 85 TIGIE que consta de: Máquinas y Aparatos, Material Eléctrico y sus Partes; Aparatos de Grabación o Reproducción de Sonido, Aparatos de Grabación o Reproducción de Imagen y Sonido en Televisión y las Partes y Accesorios de estos Aparatos.

# Comercio exterior

AÑO	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	SALDO
	Dólares		
1999	\$ 9,144.38	\$ 6,936.10	\$ 2,208.28
2000	\$ 9,860,339,242.45	\$ 9,600,805,644.91	\$ 259,533,597.54
2001	\$ 10,529,455,752.23	\$ 10,478,853,884.84	\$ 50,601,867.39
2002	\$ 9,975,804,912.09	\$ 10,458,612,549.44	-\$ 482,807,637.35
2003	\$ 7,872,115,901.23	\$ 6,943,780,989.49	\$ 928,334,911.74
2004	\$ 10,250,937,634.12	\$ 12,122,792,886.39	-\$ 1,871,855,252.27
2005	\$ 9,708,487,568.64	\$ 11,800,324,001.20	-\$ 2,091,836,432.56
2006	\$ 11,933,373,713.16	\$ 13,884,116,704.09	-\$ 1,950,742,990.93
2007	\$ 16,073,484,981.64	\$ 16,837,016,107.00	-\$ 763,531,125.36
2008	\$ 17,787,589,491.73	\$ 18,627,312,056.57	-\$ 839,722,564.84
2009	\$ 14,779,086,584.13	\$ 15,479,252,827.69	-\$ 700,166,243.56
2010	\$ 17,550,010,070.90	\$ 18,335,423,484.62	-\$ 785,413,413.72
2011	\$ 18,931,298,110.23	\$ 23,312,413,319.52	-\$ 4,381,115,209.29
2012	\$ 22,803,930,988.43	\$ 21,962,881,544.85	\$ 841,049,443.58
2013	\$ 23,176,948,229.06	\$ 25,046,431,727.89	-\$ 1,869,483,498.83
2014	\$ 16,636,577,032.49	\$ 17,406,503,455.29	-\$ 769,926,422.80
2015	\$ 16,766,345,385.00	\$ 17,821,549,283.00	-\$ 1,055,203,898.00
2016	\$ 18,183,377,393.00	\$ 19,339,766,650.00	-\$ 1,156,389,257.00
<b>2017</b>	<b>\$ 16,719,390,193.00</b>	<b>\$ 17,816,141,851.00</b>	<b>\$ (1,096,751,658.00)</b>

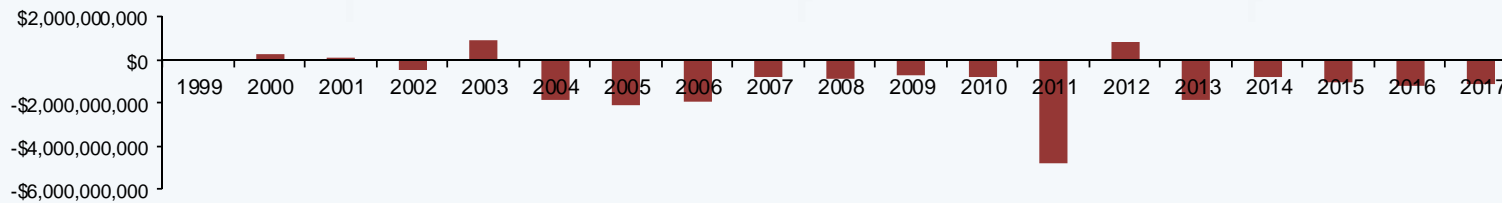
# Comercio exterior

Comercio Exterior de la Industria Electrónica en Jalisco (USD)



Concepto	2017
Exportaciones	\$16,719,390,193.00
Importaciones	\$17,816,141,851.00

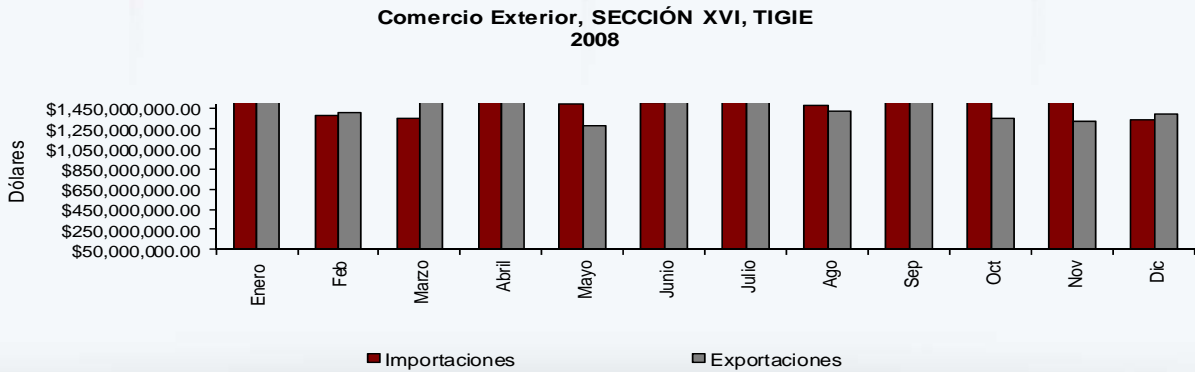
Saldo Comercial de Electrónica (USD) 2017



# Comercio exterior

Exportaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2008	Dólares
Enero	\$1,540,077,781.66
Febrero	\$1,407,724,949.03
Marzo	\$1,633,873,953.54
Abril	\$1,659,113,540.63
Mayo	\$1,284,524,185.83
Junio	\$1,522,170,510.64
Julio	\$1,566,615,786.86
Agosto	\$1,428,669,854.71
Septiembre	\$1,657,232,410.95
Octubre	\$1,357,788,503.09
Noviembre	\$1,333,239,739.04
Diciembre	\$1,396,558,275.75
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 17,787,589,491.73</b>

Importaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2008	Dólares
Enero	\$1,545,678,768.04
Febrero	\$1,382,026,925.97
Marzo	\$1,361,661,303.08
Abril	\$1,618,416,770.47
Mayo	\$1,498,572,252.78
Junio	\$1,516,499,856.25
Julio	\$1,696,811,195.57
Agosto	\$1,478,689,260.73
Septiembre	\$1,530,634,094.03
Octubre	\$1,548,098,735.30
Noviembre	\$2,000,688,511.54
Diciembre	\$1,347,921,046.69
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 18,525,698,720.45</b>

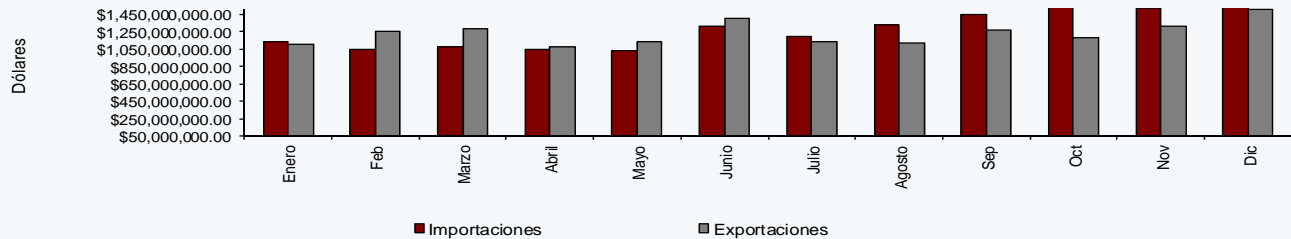


# Comercio exterior

Exportaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2009	Dólares
Enero	\$1,099,163,870.95
Febrero	\$1,260,960,653.48
Marzo	\$1,277,775,795.19
Abril	\$1,077,706,191.81
Mayo	\$1,130,044,516.98
Junio	\$1,405,913,029.47
Julio	\$1,137,401,994.53
Agosto	\$1,119,341,536.18
Septiembre	\$1,272,379,475.11
Octubre	\$1,186,940,798.39
Noviembre	\$1,306,738,783.30
Diciembre	\$1,504,719,938.74
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 14,779,086,584.13</b>

Importaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2009	Dólares
Enero	\$1,141,552,640.50
Febrero	\$1,048,124,698.57
Marzo	\$1,074,607,405.31
Abril	\$1,045,640,744.44
Mayo	\$1,028,873,645.23
Junio	\$1,321,300,099.93
Julio	\$1,187,826,088.80
Agosto	\$1,325,489,925.20
Septiembre	\$1,445,436,048.92
Octubre	\$1,697,469,159.31
Noviembre	\$1,524,494,485.83
Diciembre	\$1,638,437,885.65
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 15,479,252,827.69</b>

Comercio Exterior, SECCIÓN XVI, TIGIE 2009



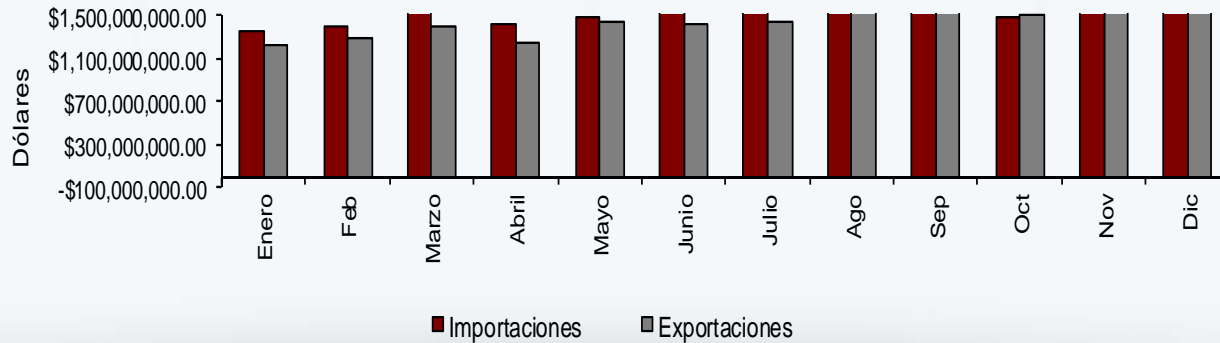


# Comercio exterior

Exportaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2010	Dólares
Enero	\$1,236,218,534.00
Febrero	\$1,290,017,329.45
Marzo	\$1,410,781,539.50
Abril	\$1,245,617,697.57
Mayo	\$1,445,113,335.76
Junio	\$1,416,758,350.33
Julio	\$1,437,336,768.40
Agosto	\$1,670,769,735.45
Septiembre	\$1,593,710,007.24
Octubre	\$1,510,880,547.68
Noviembre	\$1,581,325,529.25
Diciembre	\$1,711,480,696.27
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 17,550,010,070.90</b>

Importaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2010	Dólares
Enero	\$1,352,743,577.83
Febrero	\$1,409,851,619.32
Marzo	\$1,616,979,424.69
Abril	\$1,423,552,043.50
Mayo	\$1,494,689,830.02
Junio	\$1,583,962,489.00
Julio	\$1,551,151,995.55
Agosto	\$1,612,442,654.43
Septiembre	\$1,589,124,999.79
Octubre	\$1,490,402,101.86
Noviembre	\$1,603,818,606.64
Diciembre	\$1,606,704,141.99
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 18,335,423,484.62</b>

Comercio Exterior, SECCIÓN XVI, TIGIE  
2010

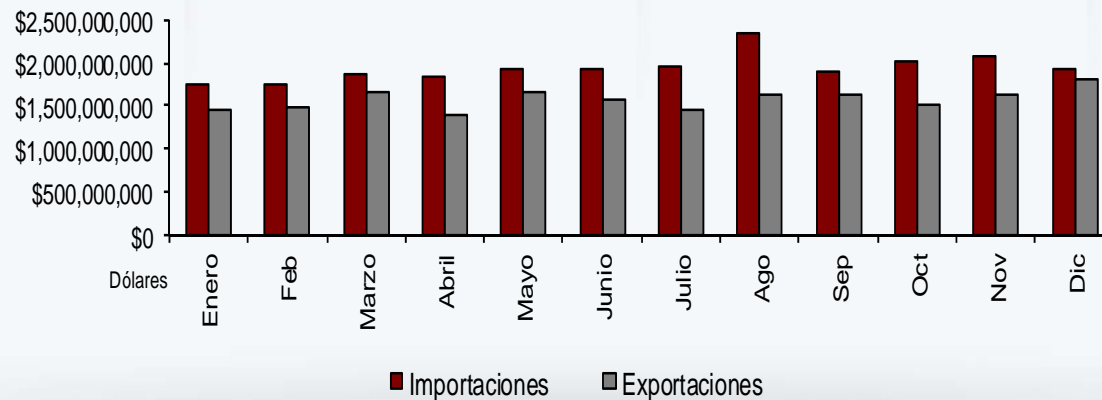


# Comercio exterior

Exportaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2011	Dólares
Enero	\$1,455,793,533.29
Febrero	\$1,486,213,474.80
Marzo	\$1,650,775,226.60
Abril	\$1,387,554,419.49
Mayo	\$1,674,430,143.26
Junio	\$1,584,662,637.31
Julio	\$1,455,005,470.20
Agosto	\$1,640,213,432.52
Septiembre	\$1,644,640,797.60
Octubre	\$1,515,736,022.13
Noviembre	\$1,638,187,746.36
Diciembre	\$1,798,085,206.67
<b>TOTAL</b>	<b>\$18,931,298,110.23</b>

Importaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2011	Dólares
Enero	\$1,744,499,319.74
Febrero	\$1,737,734,859.03
Marzo	\$1,868,936,847.08
Abril	\$1,848,186,665.66
Mayo	\$1,941,919,771.33
Junio	\$1,924,520,587.93
Julio	\$1,947,888,115.67
Agosto	\$2,354,488,198.83
Septiembre	\$1,900,998,210.66
Octubre	\$2,018,751,653.21
Noviembre	\$2,086,900,819.39
Diciembre	\$1,937,588,270.99
<b>TOTAL</b>	<b>\$23,312,413,319.52</b>

Comercio Exterior, SECCIÓN XVI, TIGIE  
2011

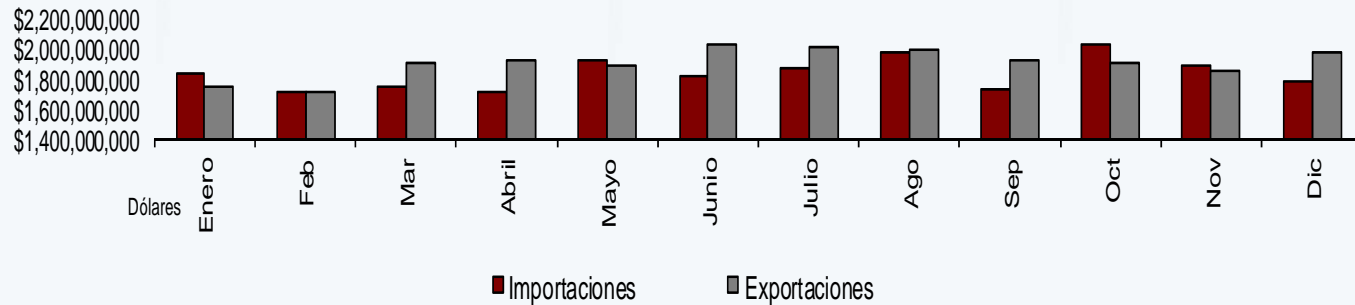


# Comercio exterior

Exportaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2012	Dólares
Enero	\$ 1,748,008,994.49
Febrero	\$ 1,702,667,105.78
Marzo	\$ 1,903,073,709.89
Abril	\$ 1,923,938,175.08
Mayo	\$ 1,875,630,098.56
Junio	\$ 2,030,191,051.85
Julio	\$ 1,998,225,494.27
Agosto	\$ 1,990,590,561.77
Septiembre	\$ 1,916,252,924.05
Octubre	\$ 1,898,801,935.90
Noviembre	\$ 1,845,472,499.43
Diciembre	\$ 1,971,078,437.36
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 22,803,930,988.43</b>

Importaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2012	Dólares
Enero	\$ 1,836,213,148.70
Febrero	\$ 1,707,140,370.31
Marzo	\$ 1,748,299,085.86
Abril	\$ 1,707,143,009.17
Mayo	\$ 1,919,197,444.86
Junio	\$ 1,806,994,628.72
Julio	\$ 1,869,008,174.49
Agosto	\$ 1,962,732,003.90
Septiembre	\$ 1,729,544,197.14
Octubre	\$ 2,015,141,337.68
Noviembre	\$ 1,881,077,701.53
Diciembre	\$ 1,780,390,442.49
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 21,962,881,544.85</b>

Comercio Exterior, SECCIÓN XVI, TIGIE  
2012



# Comercio exterior

Exportaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2013	Dólares
Enero	\$ 1,729,571,135.57
Febrero	\$ 1,682,292,715.99
Marzo	\$ 1,661,900,525.58
Abril	\$ 1,895,223,822.24
Mayo	\$ 1,934,198,349.29
Junio	\$ 2,071,185,365.22
Julio	\$ 2,122,063,231.45
Agosto	\$ 2,092,665,225.33
Septiembre	\$ 1,984,348,694.44
Octubre	\$ 1,968,102,460.18
Noviembre	\$ 1,931,720,610.66
Diciembre	\$ 2,103,676,093.11
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 23,176,948,229.06</b>

Importaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2013	Dólares
Enero	\$ 1,832,271,821.95
Febrero	\$ 1,785,093,903.75
Marzo	\$ 1,844,412,490.04
Abril	\$ 1,960,270,261.98
Mayo	\$ 2,253,381,153.38
Junio	\$ 2,051,619,416.99
Julio	\$ 2,419,835,792.97
Agosto	\$ 2,370,078,981.73
Septiembre	\$ 2,362,411,552.11
Octubre	\$ 2,086,339,399.97
Noviembre	\$ 2,047,630,446.59
Diciembre	\$ 2,033,086,506.43
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 25,046,431,727.89</b>

Comercio Exterior, SECCIÓN XVI, TIGIE  
2013

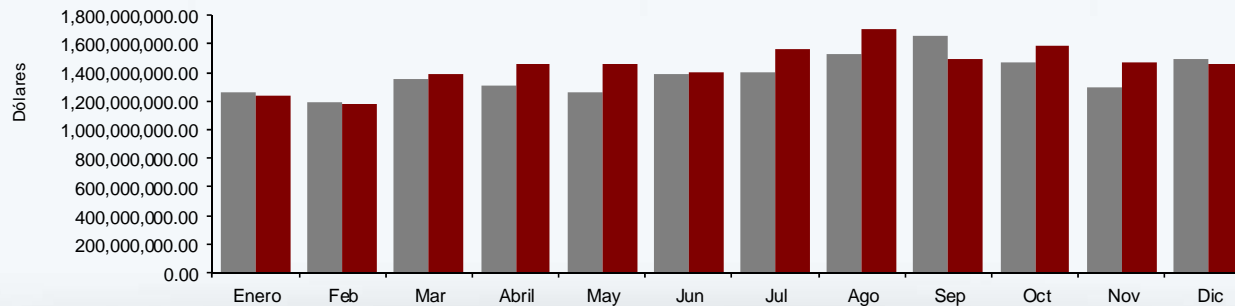


# Comercio exterior

Exportaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2014	Dólares
Enero	\$ 1,266,446,396.93
Febrero	\$ 1,196,140,739.15
Marzo	\$ 1,359,468,793.01
Abril	\$ 1,309,337,584.54
Mayo	\$ 1,265,198,831.68
Junio	\$ 1,386,566,294.35
Julio	\$ 1,398,457,394.48
Agosto	\$ 1,530,587,809.71
Septiembre	\$ 1,661,394,252.38
Octubre	\$ 1,469,883,163.64
Noviembre	\$ 1,298,608,916.17
Diciembre	\$ 1,494,486,856.45
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 16,636,577,032.49</b>

Importaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2014	Dólares
Enero	\$ 1,242,984,832.65
Febrero	\$ 1,176,815,261.00
Marzo	\$ 1,387,139,254.33
Abril	\$ 1,459,794,929.89
Mayo	\$ 1,456,017,291.25
Junio	\$ 1,405,751,795.17
Julio	\$ 1,559,268,563.01
Agosto	\$ 1,708,316,248.56
Septiembre	\$ 1,495,302,306.15
Octubre	\$ 1,583,293,969.39
Noviembre	\$ 1,471,420,512.35
Diciembre	\$ 1,460,398,491.54
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 17,406,503,455.29</b>

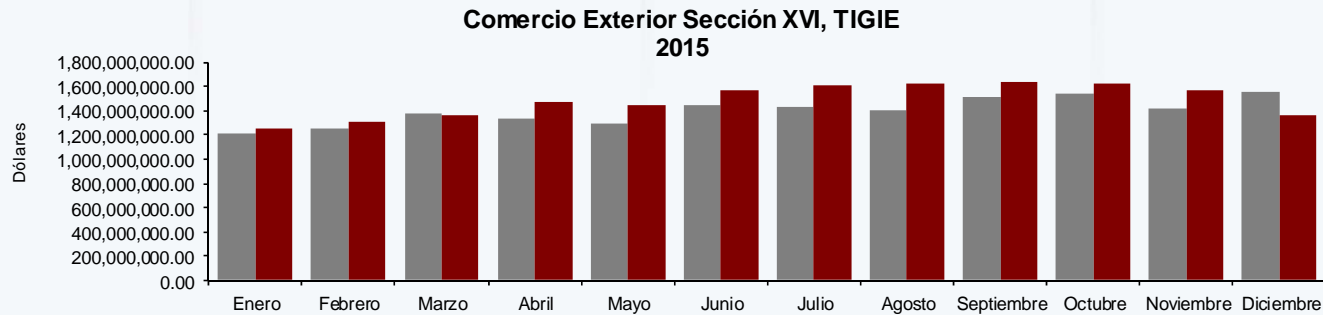
Comercio Exterior Sección XVII, TIGIE  
2014



# Comercio exterior

Exportaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2015	Dólares
Enero	\$ 1,212,878,304.00
Febrero	\$ 1,254,200,705.00
Marzo	\$ 1,373,366,669.00
Abril	\$ 1,331,182,372.00
Mayo	\$ 1,298,443,727.00
Junio	\$ 1,441,672,554.00
Julio	\$ 1,431,255,408.00
Agosto	\$ 1,403,001,598.00
Septiembre	\$ 1,511,789,170.00
Octubre	\$ 1,539,264,473.00
Noviembre	\$ 1,416,923,206.00
Diciembre	\$ 1,552,367,192.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 16,766,345,378.00</b>

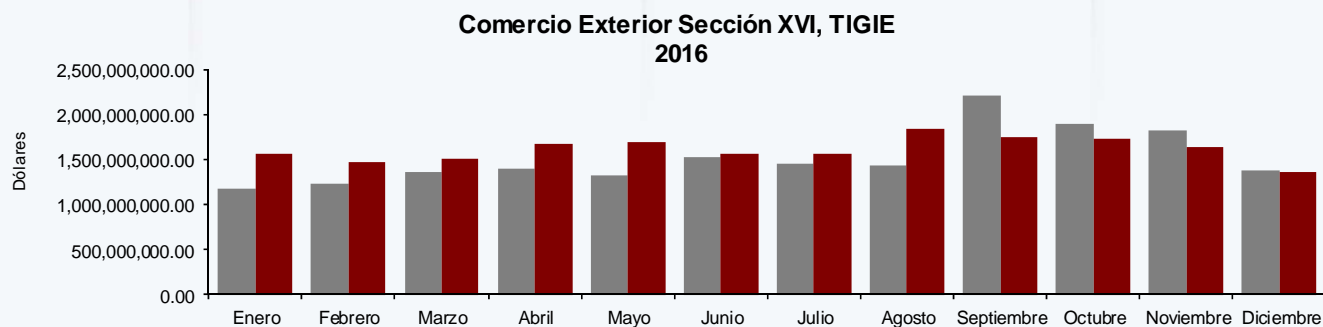
Importaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2015	Dólares
Enero	\$ 1,250,915,771.00
Febrero	\$ 1,313,786,468.00
Marzo	\$ 1,358,366,461.00
Abril	\$ 1,468,287,379.00
Mayo	\$ 1,444,988,933.00
Junio	\$ 1,564,123,565.00
Julio	\$ 1,615,895,003.00
Agosto	\$ 1,621,276,466.00
Septiembre	\$ 1,631,275,883.00
Octubre	\$ 1,619,194,133.00
Noviembre	\$ 1,568,190,138.00
Diciembre	\$ 1,365,249,083.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 17,821,549,283.00</b>



# Comercio exterior

Exportaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2016	Dólares
Enero	\$ 1,173,046,686.00
Febrero	\$ 1,231,763,428.00
Marzo	\$ 1,366,675,423.00
Abril	\$ 1,390,655,244.00
Mayo	\$ 1,320,237,264.00
Junio	\$ 1,519,140,917.00
Julio	\$ 1,452,572,057.00
Agosto	\$ 1,428,423,512.00
Septiembre	\$ 2,200,946,101.00
Octubre	\$ 1,902,250,795.00
Noviembre	\$ 1,821,244,720.00
Diciembre	\$ 1,376,421,496.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 18,183,377,393.00</b>

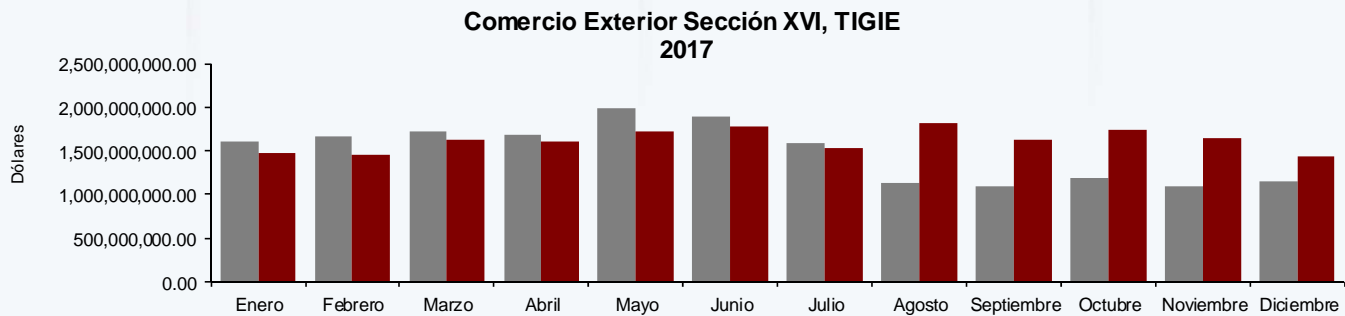
Importaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2016	Dólares
Enero	\$ 1,561,429,666.00
Febrero	\$ 1,473,393,660.00
Marzo	\$ 1,501,558,466.00
Abril	\$ 1,677,691,059.00
Mayo	\$ 1,696,466,203.00
Junio	\$ 1,568,969,452.00
Julio	\$ 1,558,056,941.00
Agosto	\$ 1,831,654,262.00
Septiembre	\$ 1,751,142,131.00
Octubre	\$ 1,729,857,260.00
Noviembre	\$ 1,636,645,981.00
Diciembre	\$ 1,352,903,096.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 19,339,766,650.00</b>



# Comercio exterior

Exportaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2017	Dólares
Enero	\$ 1,605,654,328.00
Febrero	\$ 1,667,381,600.00
Marzo	\$ 1,722,635,363.00
Abril	\$ 1,692,662,822.00
Mayo	\$ 1,993,653,526.00
Junio	\$ 1,887,626,555.00
Julio	\$ 1,584,466,627.00
Agosto	\$ 1,140,865,728.00
Septiembre	\$ 1,102,277,108.00
Octubre	\$ 1,179,757,700.00
Noviembre	\$ 1,096,176,254.00
Diciembre	\$ 1,148,509,837.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 16,719,390,193.00</b>

Importaciones del Estado de Jalisco	
SECCIÓN XVI, TIGIE	
2017	Dólares
Enero	\$ 1,473,050,458.00
Febrero	\$ 1,462,813,604.00
Marzo	\$ 1,625,107,853.00
Abril	\$ 1,599,421,641.00
Mayo	\$ 1,720,088,463.00
Junio	\$ 1,781,577,718.00
Julio	\$ 1,523,221,345.00
Agosto	\$ 1,814,269,943.00
Septiembre	\$ 1,628,329,070.00
Octubre	\$ 1,736,733,650.00
Noviembre	\$ 1,640,828,143.00
Diciembre	\$ 1,439,030,633.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 17,816,141,851.00</b>





# Censos Económicos

## Información de Unidades Económicas por tamaño de unidad y estructura porcentual 2009 y 2014

**FUENTE: IIEG;** Instituto de Información Estadística y Geográfica,, con datos proporcionados por los Censos Económicos 2009 y 2014, INEGI.

# Industria Electrónica

## Unidades Económicas (por tamaño)

Clasificación	Concepto	Tamaño de la unidad económica	Unidades económicas (N° de establecimientos)		Tasa de crecimiento %
			2009	2014	
<b>31-33</b>	<b>Industrias Manufactureras</b>	<b>Total</b>	<b>29,991</b>	<b>33,609</b>	<b>12%</b>
		1)Micro	26,287	29,986	14%
		2)Pequeña	2,817	2,653	-6%
		3)Mediana	684	748	9%
		4)Grande	203	222	9%
<b>334</b>	<b>Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componenetes y accesorios electrónicos</b>	<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>9%</b>
		1)Micro	17	22	29%
		2)Pequeña	14	13	-7%
		3)Mediana	10	13	30%
		4)Grande	16	14	-13%

# Industria Electrónica

## Personal Ocupado (por tamaño de unidad)

Clasificación	Concepto	Tamaño de la unidad económica	Personal Ocupado (N° de personas)		Tasa de crecimiento %
			2009	2014	
<b>31-33</b>	<b>Industrias Manufactureras</b>	<b>Total</b>	<b>379,187</b>	<b>389,924</b>	<b>2.8%</b>
		1)Micro	86,433	86,969	0.6%
		2)Pequeña	57,414	56,459	-1.7%
		3)Mediana	73850	79536	7.7%
		4)Grande	161,490	166,960	3.4%
<b>334</b>	<b>Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componenetes y accesorios electrónicos</b>	<b>Total</b>	<b>42,294</b>	<b>42,343</b>	<b>0.1%</b>
		1)Micro	89	93	4.5%
		2)Pequeña	403	314	-22.1%
		3)Mediana	1,574	1,487	-5.5%
		4)Grande	40,228	40,449	0.5%

# Industria Electrónica

## Valor Agregado Censal Bruto (por tamaño de unidad)

Clasificación	Concepto	Tamaño de la unidad económica	Miles de pesos		Tasa de crecimiento %
			2009	2014	
<b>31-33</b>	<b>Industrias Manufactureras</b>	<b>Total</b>	<b>102,690,279</b>	<b>128,549,198</b>	<b>25.2%</b>
		1)Micro	4,017,749	7,759,490	93.1%
		2)Pequeña	7,039,926	9,672,242	37.4%
		3)Mediana	24826082	26211846	5.6%
		4)Grande	66,806,522	84,905,620	27.1%
<b>334</b>	<b>Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componenetes y accesorios electrónicos</b>	<b>Total</b>	<b>6,946,426</b>	<b>6,729,675</b>	<b>-3.1%</b>
		1)Micro	1,602	8,452	427.6%
		2)Pequeña	56,542	32,697	-42.2%
		3)Mediana	223,416	243,627	9.0%
		4)Grande	6,664,866	6,444,899	-3.3%

# Industria Electrónica

## Formación bruta de capital fijo (por tamaño de unidad)

Clasificación	Concepto	Tamaño de la unidad económica	Miles de pesos		Tasa de crecimiento %
			2009	2014	
<b>31-33</b>	<b>Industrias Manufactureras</b>	<b>Total</b>	<b>6,375,482</b>	<b>7,833,292</b>	<b>22.9%</b>
		1)Micro	144,913	281,449	94.2%
		2)Pequeña	307,766	433,498	40.9%
		3)Mediana	1427408	1765565	23.7%
		4)Grande	4,495,395	5,352,780	19.1%
<b>334</b>	<b>Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componenetes y accesorios electrónicos</b>	<b>Total</b>	<b>684,475</b>	<b>922,996</b>	<b>34.8%</b>
		1)Micro		629	#¡DIV/0!
		2)Pequeña	420	550	31.0%
		3)Mediana	10,577	23,072	118.1%
		4)Grande	673,478	898,745	33.4%

# Industria Electrónica

## Unidades Económicas (Estructura Porcentual)

Clasificación	Concepto	Tamaño de la unidad económica	Unidades económicas (Estructura Porcentual)	
			2009	2014
31-33	Industrias Manufactureras	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	88%	89%
		2)Pequeña	9%	8%
		3)Mediana	2%	2%
		4)Grande	1%	1%
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	30%	35%
		2)Pequeña	25%	21%
		3)Mediana	18%	21%
		4)Grande	28%	23%

# Industria Electrónica

## Personal Ocupado (Estructura Porcentual)

Clasificación	Concepto	Tamaño de la unidad económica	Personal Ocupado (Estructura Porcentual)	
			2009	2014
31-33	Industrias Manufactureras	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	23%	22%
		2)Pequeña	15%	14%
		3)Mediana	19%	20%
		4)Grande	43%	43%
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componenetes y accesorios electrónicos	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	0%	0%
		2)Pequeña	1%	1%
		3)Mediana	4%	4%
		4)Grande	95%	96%

# Industria Electrónica

## Valor Agregado Censal Bruto (Estructura Porcentual)

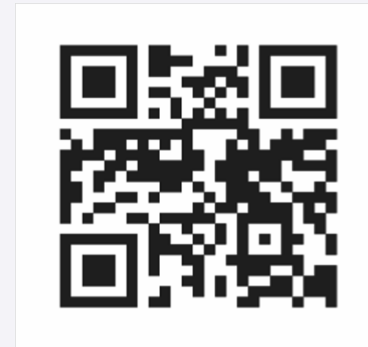
Clasificación	Concepto	Tamaño de la unidad económica	(Estructura Porcentual)	
			2009	2014
<b>31-33</b>	<b>Industrias Manufactureras</b>	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	4%	6%
		2)Pequeña	7%	8%
		3)Mediana	24%	20%
		4)Grande	65%	66%
<b>334</b>	<b>Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componenetes y accesorios electrónicos</b>	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	0%	0%
		2)Pequeña	1%	0%
		3)Mediana	3%	4%
		4)Grande	96%	96%



# Industria Electrónica

## Formación bruta de capital fijo (Estructura Porcentual)

Clasificación	Concepto	Tamaño de la unidad económica	(Estructura Porcentual)	
			2009	2014
31-33	Industrias Manufactureras	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	2%	4%
		2)Pequeña	5%	6%
		3)Mediana	22%	23%
		4)Grande	71%	68%
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	0%	0%
		2)Pequeña	0%	0%
		3)Mediana	2%	2%
		4)Grande	98%	97%



**Suscríbete a nuestro boletín**

Calzada de los Pirules No. 71  
Col. Ciudad Granja C.P.45010  
Zapopan, Jalisco, México  
Teléfono: (33) 3777-1770  
[contacto.iieg@jalisco.gob.mx](mailto:contacto.iieg@jalisco.gob.mx)

**[www.iieg.gob.mx](http://www.iieg.gob.mx)**

  IIEG Jalisco

