

# INDUSTRIA METAL-MECÁNICA

## Ficha Sectorial

Octubre 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)

N° de Trabajadores asegurados en la industria metal mecánica en Jalisco 2002 - Septiembre 2018

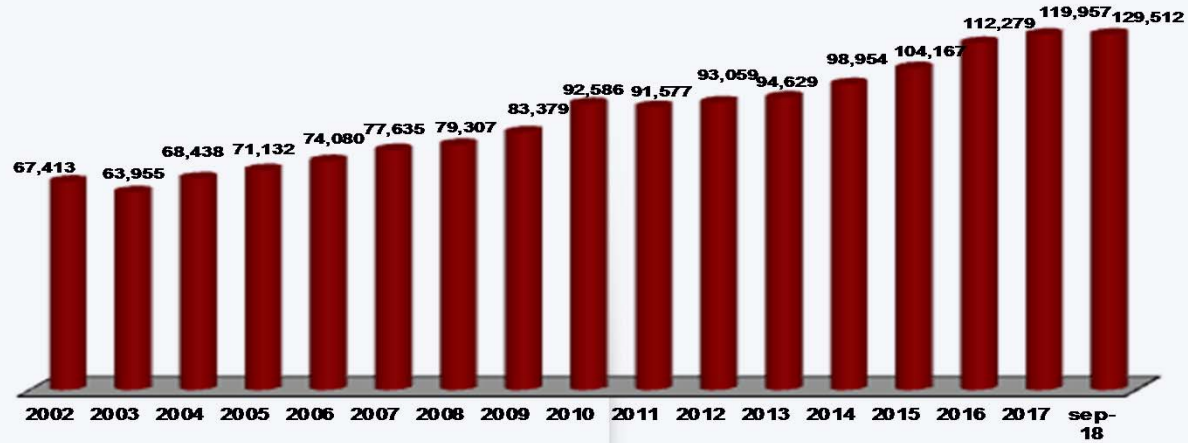
Actividad Económica	N° de Trabajadores asegurados en la industria metal mecánica en Jalisco 2002 - Septiembre 2018																	% de Participación del total de Trabajadores Aseg
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	sep-18	
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.	29,105	27,703	28,628	28,678	29,394	30,954	30,201	28,630	30,566	32,407	34,170	34,265	35,816	39,929	42,311	45,316	47,017	36.3%
Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos y accesorios y artículos eléctricos, electrónicos y sus partes.	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	61,815	47.7%
Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes; excepto los eléctricos.	8,478	7,983	8,298	8,167	9,012	9,233	9,129	9,313	11,060	12,439	13,487	14,064	15,503	14,935	15,597	14,500	16,089	12.4%
Industrias metálicas básicas.	3,839	3,259	3,270	3,369	3,497	3,667	3,383	3,111	3,488	3,373	3,331	3,316	3,436	3,493	3,811	4,302	4,591	3.5%
<b>Total</b>	<b>67,413</b>	<b>63,955</b>	<b>68,438</b>	<b>71,132</b>	<b>74,080</b>	<b>77,635</b>	<b>79,307</b>	<b>83,379</b>	<b>92,586</b>	<b>91,577</b>	<b>93,059</b>	<b>94,629</b>	<b>98,954</b>	<b>104,167</b>	<b>112,279</b>	<b>119,957</b>	<b>129,512</b>	<b>100.0%</b>

## % DE PARTICIPACIÓN TOTAL DE TRABAJADORES ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN SEPTIEMBRE 2018

TOTAL DE TRABAJADORES ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN	456,607	%
TOTAL DE TRABAJADORES ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA METAL MECANICA DE JALISCO	129,512	<b>28.36</b>

# Cifras empleo IMSS (trabajadores asegurados)

**Evolución de Trabajadores Asegurados en la Industria Metal Mecánica de Jalisco 2002 - Septiembre 2018**



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	sep-18
67,413	63,955	68,438	71,132	74,080	77,635	79,307	83,379	92,586	91,577	93,059	94,629	98,954	104,167	112,279	119,957	129,512

## VARIACIONES

Período	Absoluta	Relativa
Septiembre 18- Dic 17	9,555	7.97%

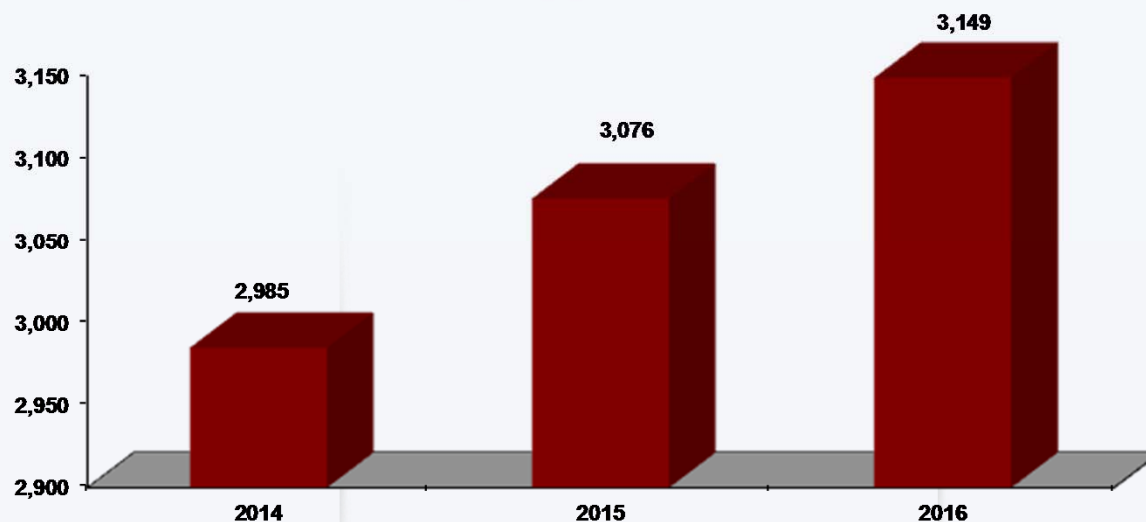
# Patrones Permanentes

N° de Patrones en la Industria Metal-mecánica  
2014-2016

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

# Industria Metal-mecánica (Patrones permanentes)

**Evolución de Patrones Permanentes en la Industria Metal Mecánica  
2014- 2016**



**Nº de Patrones Permanentes en el Servicio de Alojamiento Temporal en Jalisco  
2014-2016**

Actividad Económica	Patrones Permanentes			% de Part, del total de P. Permanentes
	2014	2015	2016	
Fab de prods, metalicos, excepto maquinria y equipo	2,050	2,099	2,108	67%
Fab, ensamble y rep de maquinaria y sus partes	500	528	556	18%
Fab y ensamble de maquinaria equipos aparatos y accesorios	298	304	316	10%
Industrias metalicas basicas	137	145	169	5%
<b>TOTAL Patrones Permanentes</b>	<b>2,985</b>	<b>3,076</b>	<b>3,149</b>	<b>67%</b>

## VARIACIONES

Período	Absoluta	Relativa
Enero17-dic16	73	-1.23%

# IED (Inversión Extranjera Directa) 2017 y 2018

**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 Metal-mecánica (IED)

Concepto	(Millones de dólares)				
	2017	2018			
	Total	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
331210 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	0.0	0.0	0.0		
331220 Fabricación de otros productos de hierro y acero	0.3	1.2	40.9		
331419 Fundición y refinación de otros metales no ferrosos	0.0	0.0	0.0		
331510 Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero	0.2	0.0	0.0		
<b>Total IED Industria Metal Mecánica</b>	<b>0.2</b>	<b>1.2</b>	<b>40.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

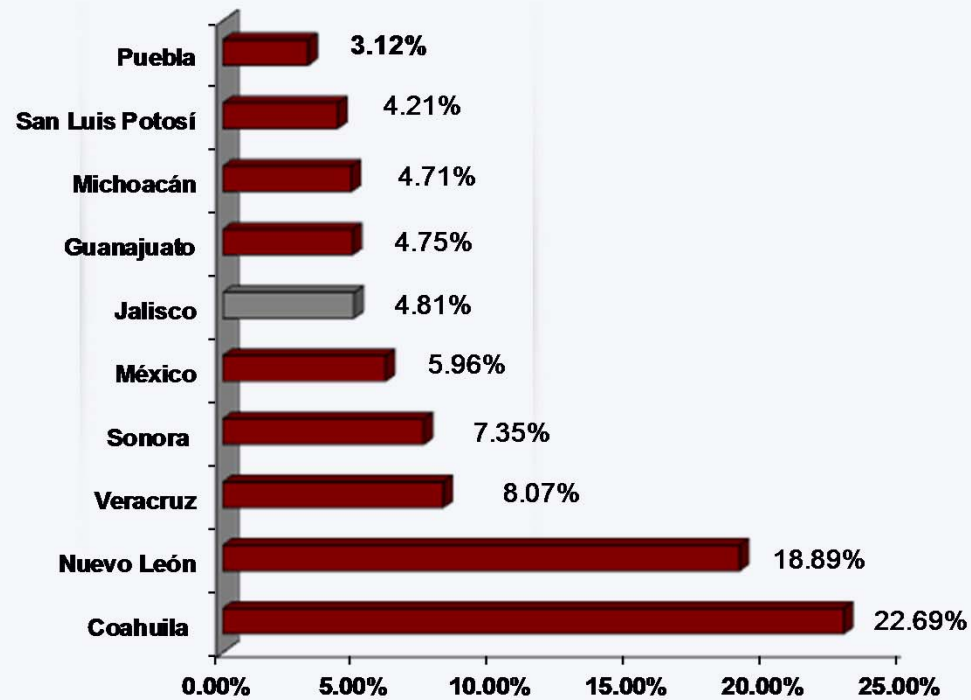


## PIB (Producto Interno Bruto)

**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  
Industria Manufacturera: Industrias Metálicas  
2016 (última actualización)**



# Comercio Exterior

## 2008-2018

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

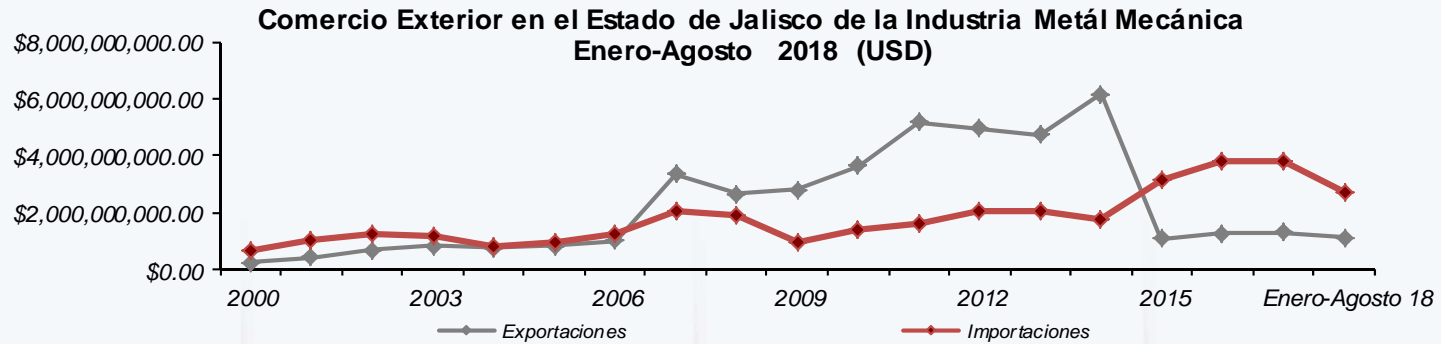
**Nota:** Cifras preliminares

\* La información sobre comercio exterior de esta industria se obtiene de la Sección XV que incluye metales comunes y manufacturas de estos metales.

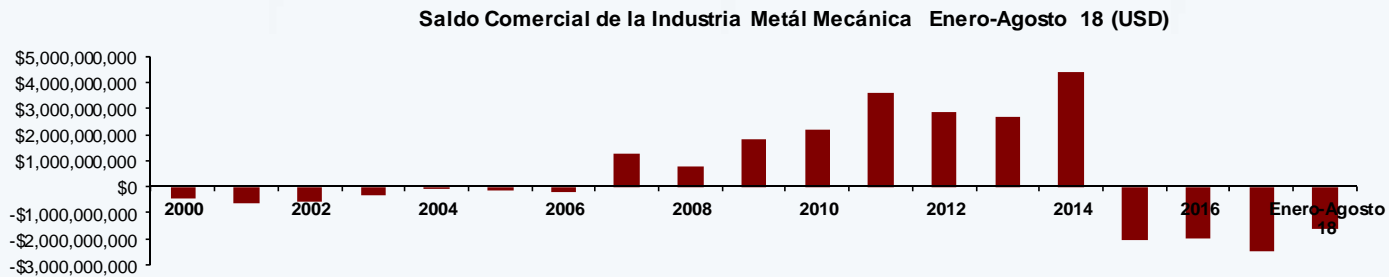
# Comercio exterior

Año	Exportaciones	Importaciones	Saldo
	Dólares		
2000	\$ 275,865,280.71	\$ 791,973,603.06	\$ (516,108,322.35)
2001	\$ 439,496,541.53	\$ 1,039,029,604.13	\$ (599,533,062.60)
2002	\$ 616,948,772.79	\$ 1,036,605,718.98	\$ (419,656,946.19)
2003	\$ 539,492,964.34	\$ 977,516,607.65	\$ (438,023,643.31)
2004	\$ 560,708,482.92	\$ 1,429,986,280.32	\$ (869,277,797.40)
2005	\$ 507,047,520.70	\$ 1,402,720,858.77	\$ (895,673,338.07)
2006	\$ 481,181,320.08	\$ 1,487,859,026.67	\$ (1,006,677,706.59)
2007	\$ 1,096,304,561.88	\$ 2,527,833,180.87	\$ (1,431,528,618.99)
2008	\$ 1,301,665,119.24	\$ 2,700,671,263.81	\$ (1,399,006,144.57)
2009	\$ 802,571,245.48	\$ 1,740,846,634.09	\$ (938,275,388.61)
2010	\$ 1,299,704,471.61	\$ 2,200,267,643.81	\$ (900,563,172.20)
2011	\$ 1,731,424,067.54	\$ 2,617,965,361.15	\$ (886,541,293.61)
2012	\$ 1,719,751,409.79	\$ 2,827,930,379.94	\$ (1,108,178,970.15)
2013	\$ 1,830,892,828.07	\$ 2,747,683,640.16	\$ (916,790,812.09)
2014	\$ 1,455,020,746.68	\$ 3,340,093,457.08	\$ (1,885,072,710.40)
2015	\$ 1,087,880,437.00	\$ 3,145,525,111.00	\$ (2,057,644,674.00)
2016	\$ 1,262,057,979.00	\$ 3,256,592,534.00	\$ (1,994,534,555.00)
2017	\$ 1,294,055,706.00	\$ 3,788,515,397.00	\$ (2,494,459,691.00)
<b>Enero-Agosto 18</b>	<b>\$ 1,100,697,903.00</b>	<b>\$ 2,728,709,906.00</b>	<b>\$ (1,628,012,003.00)</b>

# Comercio exterior



Concepto	Enero-Agosto 18
Exportaciones	\$1,100,697,903.00
Importaciones	\$2,728,709,906.00



# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal-mecánica en el estado de Jalisco 2008

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 120,565,441.44
Febrero	\$ 134,364,885.98
Marzo	\$ 128,006,428.56
Abril	\$ 119,636,558.23
Mayo	\$ 101,802,002.80
Junio	\$ 106,163,042.57
Julio	\$ 122,916,917.19
Agosto	\$ 137,475,806.46
Septiembre	\$ 138,060,041.77
Octubre	\$ 80,133,802.70
Noviembre	\$ 60,360,022.58
Diciembre	\$ 52,180,168.96
<b>Total</b>	<b>\$ 1,301,665,119.24</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 206,838,787.24
Febrero	\$ 212,923,991.65
Marzo	\$ 242,436,080.76
Abril	\$ 261,307,209.09
Mayo	\$ 229,860,437.44
Junio	\$ 220,889,828.12
Julio	\$ 228,808,129.22
Agosto	\$ 220,331,545.15
Septiembre	\$ 291,044,705.43
Octubre	\$ 245,427,944.11
Noviembre	\$ 181,821,022.16
Diciembre	\$ 158,981,583.44
<b>Total</b>	<b>\$ 2,700,671,263.81</b>

Exportaciones e Importaciones de la Industria Metal-Mecánica en Jalisco 2008 (Dólares)



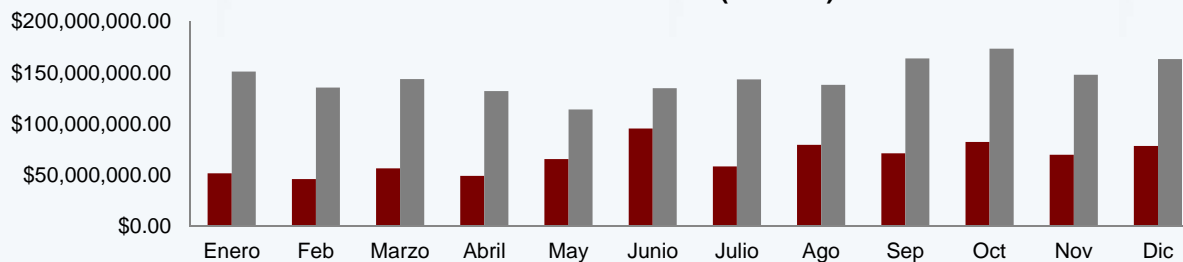
# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal metálica en el estado de Jalisco 2009

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 51,485,086.24
Febrero	\$ 45,922,940.35
Marzo	\$ 56,374,829.91
Abril	\$ 48,959,591.09
Mayo	\$ 65,492,897.31
Junio	\$ 95,390,806.65
Julio	\$ 58,233,620.93
Agosto	\$ 79,469,115.06
Septiembre	\$ 71,058,952.03
Octubre	\$ 82,184,933.90
Noviembre	\$ 69,682,431.29
Diciembre	\$ 78,316,040.72
<b>Total</b>	<b>\$ 802,571,245.48</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 151,111,349.71
Febrero	\$ 135,468,662.26
Marzo	\$ 143,645,704.10
Abril	\$ 131,902,578.94
Mayo	\$ 113,992,528.97
Junio	\$ 134,741,901.31
Julio	\$ 143,395,121.33
Agosto	\$ 138,018,361.02
Septiembre	\$ 163,865,379.54
Octubre	\$ 173,389,361.08
Noviembre	\$ 147,965,691.92
Diciembre	\$ 163,349,993.91
<b>Total</b>	<b>\$ 1,740,846,634.09</b>

### Exportaciones e Importaciones de la Industria Metal-Mecánica en Jalisco 2009 (Dólares)



■ Exportaciones

■ Importaciones

# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal-mecánica en el estado de Jalisco 2010

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 84,239,531.69
Febrero	\$ 76,733,437.10
Marzo	\$ 103,816,978.17
Abril	\$ 104,930,122.23
Mayo	\$ 127,114,098.19
Junio	\$ 114,403,530.48
Julio	\$ 125,801,312.59
Agosto	\$ 111,211,295.54
Septiembre	\$ 118,233,605.28
Octubre	\$ 93,247,251.68
Noviembre	\$ 104,139,013.76
Diciembre	\$ 135,834,294.90
<b>Total</b>	<b>\$ 1,299,704,471.61</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 154,864,979.87
Febrero	\$ 151,532,184.03
Marzo	\$ 181,586,081.97
Abril	\$ 169,039,261.02
Mayo	\$ 173,513,346.96
Junio	\$ 190,731,802.66
Julio	\$ 185,798,771.27
Agosto	\$ 216,197,070.98
Septiembre	\$ 196,963,914.60
Octubre	\$ 190,904,390.73
Noviembre	\$ 207,264,344.36
Diciembre	\$ 181,871,495.36
<b>Total</b>	<b>\$ 2,200,267,643.81</b>

Exportaciones e Importaciones de la Industria Metal Mecánica en Jalisco 2010 (Dólares)





# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal mecánica en el estado de Jalisco 2011

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 131,225,958.97
Febrero	\$ 103,191,811.33
Marzo	\$ 162,487,782.74
Abril	\$ 184,750,944.97
Mayo	\$ 174,115,977.78
Junio	\$ 166,790,511.90
Julio	\$ 140,119,442.49
Agosto	\$ 173,085,084.14
Septiembre	\$ 127,184,776.58
Octubre	\$ 127,772,144.49
Noviembre	\$ 130,597,015.96
Diciembre	\$ 110,102,616.19
<b>Total</b>	<b>\$ 1,731,424,067.54</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 209,223,754.49
Febrero	\$ 208,476,388.42
Marzo	\$ 226,904,710.58
Abril	\$ 200,935,126.15
Mayo	\$ 235,207,421.06
Junio	\$ 212,306,988.73
Julio	\$ 213,759,026.12
Agosto	\$ 240,214,650.52
Septiembre	\$ 228,887,050.85
Octubre	\$ 220,025,686.96
Noviembre	\$ 220,643,000.51
Diciembre	\$ 201,381,556.76
<b>Total</b>	<b>\$ 2,617,965,361.15</b>

Exportaciones e Importaciones de la Industria de Metal Mecánica en Jalisco 2011 (Dólares)



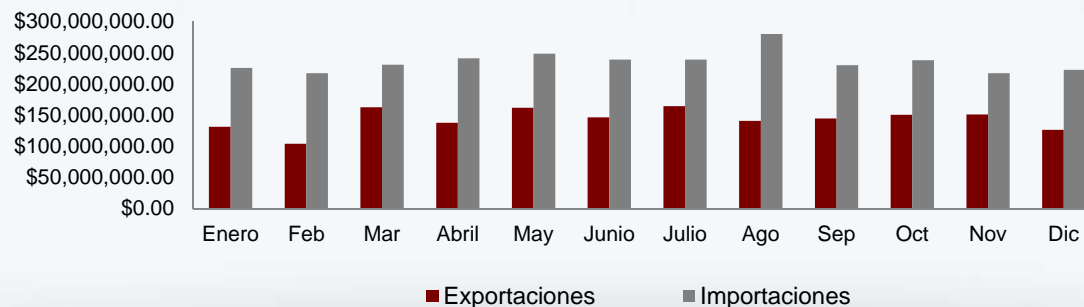
# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal mecánica en el estado de Jalisco 2012

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 131,210,767.67
Febrero	\$ 103,980,705.78
Marzo	\$ 162,361,323.79
Abril	\$ 137,404,305.55
Mayo	\$ 161,567,550.84
Junio	\$ 146,222,196.86
Julio	\$ 164,172,682.17
Agosto	\$ 140,722,966.23
Septiembre	\$ 144,510,657.17
Octubre	\$ 150,304,793.11
Noviembre	\$ 150,961,728.56
Diciembre	\$ 126,331,731.06
<b>Total</b>	<b>\$ 1,719,751,408.79</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 225,519,388.50
Febrero	\$ 217,174,084.93
Marzo	\$ 230,664,723.45
Abril	\$ 241,005,704.79
Mayo	\$ 248,488,521.40
Junio	\$ 238,865,589.06
Julio	\$ 238,977,686.09
Agosto	\$ 279,965,683.48
Septiembre	\$ 229,956,013.79
Octubre	\$ 237,837,926.33
Noviembre	\$ 217,076,306.92
Diciembre	\$ 222,398,751.20
<b>Total</b>	<b>\$ 2,827,930,379.94</b>

Exportaciones e Importaciones de la Industria Metal Mecánica en Jalisco 2012 (Dólares)



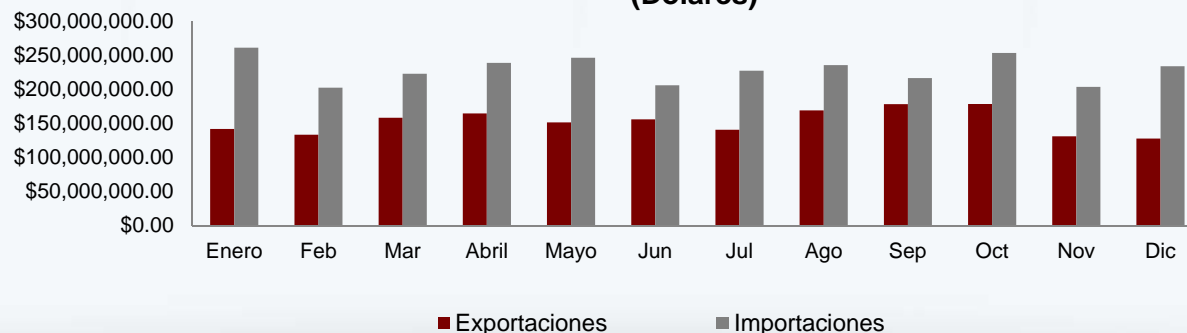
# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal mecánica en el estado de Jalisco 2013

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 141,910,182.07
Febrero	\$ 133,343,603.82
Marzo	\$ 158,282,293.50
Abril	\$ 164,605,058.28
Mayo	\$ 151,400,733.36
Junio	\$ 155,865,211.70
Julio	\$ 140,643,539.44
Agosto	\$ 169,178,533.22
Septiembre	\$ 178,356,225.79
Octubre	\$ 178,556,477.06
Noviembre	\$ 130,949,776.61
Diciembre	\$ 127,801,193.22
<b>Total</b>	<b>\$ 1,830,892,828.07</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 261,129,884.85
Febrero	\$ 202,408,151.63
Marzo	\$ 222,866,640.36
Abril	\$ 238,807,307.71
Mayo	\$ 246,294,646.20
Junio	\$ 205,941,487.45
Julio	\$ 227,306,942.99
Agosto	\$ 235,564,956.48
Septiembre	\$ 216,571,969.58
Octubre	\$ 253,390,421.17
Noviembre	\$ 203,651,452.77
Diciembre	\$ 233,794,778.97
<b>Total</b>	<b>\$ 2,747,728,640.16</b>

Exportaciones e Importaciones de la Industria Metal Mecánica en Jalisco 2013 (Dólares)



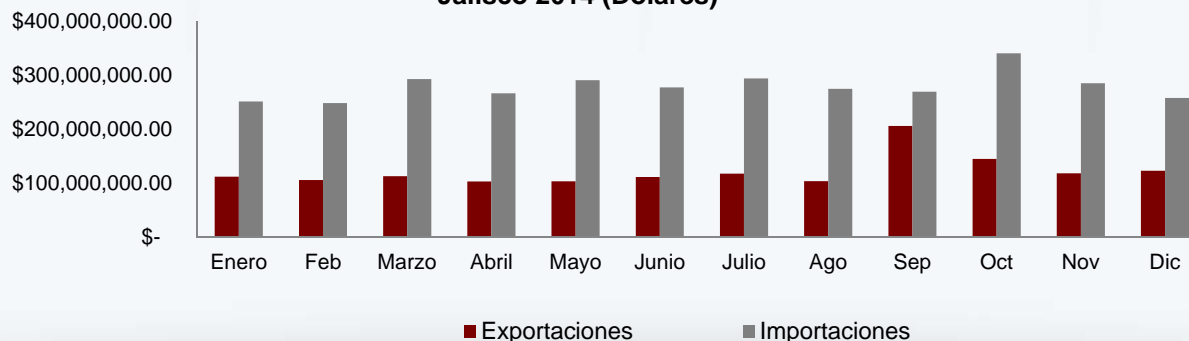
# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal mecánica en el estado de Jalisco 2014

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 111,341,771.21
Febrero	\$ 105,228,188.42
Marzo	\$ 112,232,778.44
Abril	\$ 102,683,224.18
Mayo	\$ 102,910,133.35
Junio	\$ 110,800,567.67
Julio	\$ 116,961,889.65
Agosto	\$ 103,151,949.09
Septiembre	\$ 205,464,023.10
Octubre	\$ 144,301,564.55
Noviembre	\$ 117,689,768.60
Diciembre	\$ 122,254,888.42
<b>Total</b>	<b>\$ 1,455,020,746.68</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 250,596,293.17
Febrero	\$ 247,653,165.81
Marzo	\$ 292,008,965.66
Abril	\$ 265,764,942.52
Mayo	\$ 290,148,159.71
Junio	\$ 276,799,890.21
Julio	\$ 293,155,935.32
Agosto	\$ 274,061,706.63
Septiembre	\$ 268,596,180.37
Octubre	\$ 339,794,835.10
Noviembre	\$ 284,331,068.26
Diciembre	\$ 257,187,314.32
<b>Total</b>	<b>\$ 3,340,098,457.08</b>

Exportaciones e Importaciones de la Industria Metal Mecánica en Jalisco 2014 (Dólares)



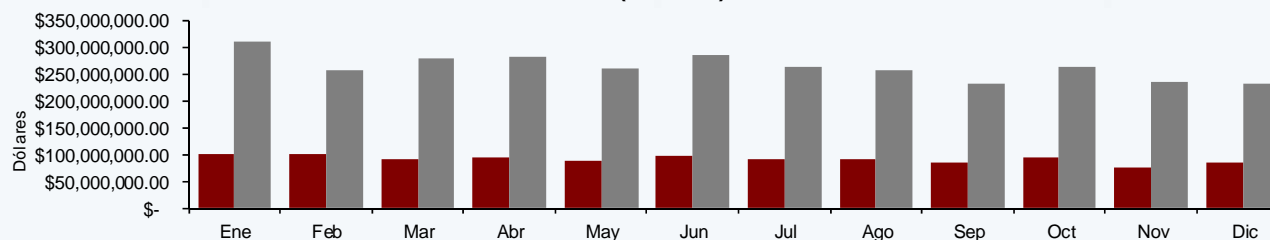
# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal mecánica en el estado de Jalisco 2015

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 99,803,783.00
Febrero	\$ 100,384,373.00
Marzo	\$ 89,635,256.00
Abril	\$ 93,999,571.00
Mayo	\$ 86,778,079.00
Junio	\$ 96,675,143.00
Julio	\$ 92,099,439.00
Agosto	\$ 91,590,485.00
Septiembre	\$ 84,589,878.00
Octubre	\$ 92,843,442.00
Noviembre	\$ 75,319,859.00
Diciembre	\$ 84,161,129.00
<b>Total</b>	<b>\$ 1,087,880,437.00</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 308,089,477.00
Febrero	\$ 257,918,008.00
Marzo	\$ 277,563,287.00
Abril	\$ 280,701,944.00
Mayo	\$ 260,167,994.00
Junio	\$ 283,388,767.00
Julio	\$ 262,180,187.00
Agosto	\$ 255,444,553.00
Septiembre	\$ 231,073,217.00
Octubre	\$ 262,810,052.00
Noviembre	\$ 234,954,067.00
Diciembre	\$ 231,233,558.00
<b>Total</b>	<b>\$ 3,145,525,111.00</b>

Comercio Exterior en la Industria Metal Mecánica en Jalisco 2015 (Dólares)



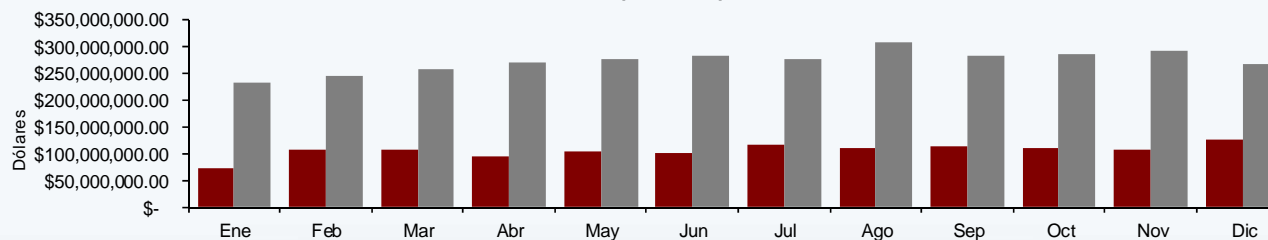
# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal mecánica en el estado de Jalisco 2016

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 73,275,911.00
Febrero	\$ 106,692,504.00
Marzo	\$ 105,667,599.00
Abril	\$ 94,840,908.00
Mayo	\$ 103,925,768.00
Junio	\$ 101,599,384.00
Julio	\$ 114,665,000.00
Agosto	\$ 109,407,442.00
Septiembre	\$ 113,571,193.00
Octubre	\$ 108,223,471.00
Noviembre	\$ 105,078,466.00
Diciembre	\$ 125,110,412.00
<b>Total</b>	<b>\$ 1,262,057,979.00</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 231,429,117.00
Febrero	\$ 243,924,290.00
Marzo	\$ 255,594,923.00
Abril	\$ 267,357,451.00
Mayo	\$ 274,137,511.00
Junio	\$ 280,613,327.00
Julio	\$ 275,897,944.00
Agosto	\$ 304,852,178.00
Septiembre	\$ 281,211,762.00
Octubre	\$ 286,022,770.00
Noviembre	\$ 290,282,227.00
Diciembre	\$ 265,269,850.00
<b>Total</b>	<b>\$ 3,256,592,534.00</b>

Comercio Exterior en la Industria Metal Mecánica en Jalisco 2016 (Dólares)



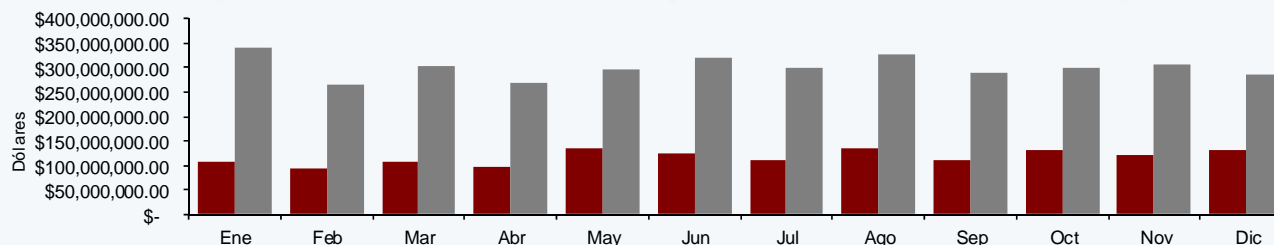
# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal mecánica en el estado de Jalisco 2017

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 106,671,774.00
Febrero	\$ 93,795,240.00
Marzo	\$ 106,605,724.00
Abril	\$ 95,611,690.00
Mayo	\$ 134,155,845.00
Junio	\$ 124,447,814.00
Julio	\$ 112,504,281.00
Agosto	\$ 135,166,097.00
Septiembre	\$ 111,895,467.00
Octubre	\$ 130,242,240.00
Noviembre	\$ 122,164,518.00
Diciembre	\$ 132,690,645.00
<b>Total</b>	<b>\$ 1,294,055,706.00</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 340,036,798.00
Febrero	\$ 266,550,258.00
Marzo	\$ 304,662,385.00
Abril	\$ 270,323,981.00
Mayo	\$ 296,513,690.00
Junio	\$ 321,494,201.00
Julio	\$ 299,527,323.00
Agosto	\$ 327,197,050.00
Septiembre	\$ 290,513,923.00
Octubre	\$ 298,695,814.00
Noviembre	\$ 307,393,892.00
Diciembre	\$ 287,540,307.00
<b>Total</b>	<b>\$ 3,322,908,600.00</b>

### Comercio Exterior en la Industria Metal Mecánica en Jalisco 2017 (Dólares)



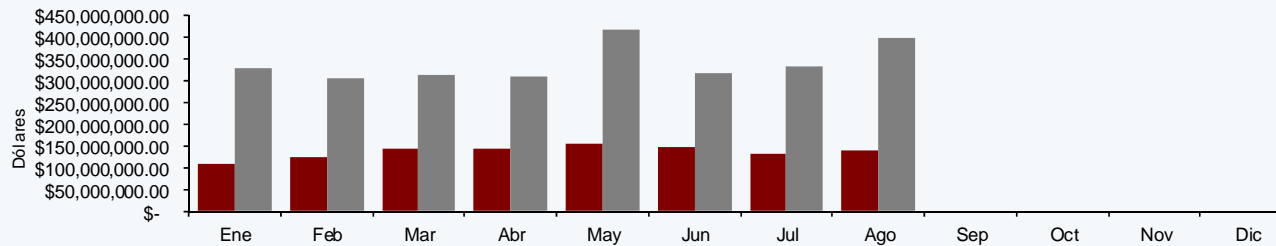
# Comercio exterior

## Balanza comercial de la industria metal mecánica en el estado de Jalisco 2018

Exportaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 110,104,441.00
Febrero	\$ 122,932,087.00
Marzo	\$ 142,372,272.00
Abril	\$ 145,901,109.00
Mayo	\$ 157,018,733.00
Junio	\$ 149,287,018.00
Julio	\$ 132,268,104.00
Agosto	\$ 140,651,140.00
Septiembre	
Octubre	
Noviembre	
Diciembre	
<b>Total</b>	<b>\$ 1,100,697,903.00</b>

Importaciones	
Mes	Dólares
Enero	\$ 330,191,405.00
Febrero	\$ 305,046,811.00
Marzo	\$ 312,792,008.00
Abril	\$ 310,674,663.00
Mayo	\$ 419,453,285.00
Junio	\$ 318,407,081.00
Julio	\$ 332,737,110.00
Agosto	\$ 399,407,948.00
Septiembre	
Octubre	
Noviembre	
Diciembre	
<b>Total</b>	<b>\$ 2,728,709,906.00</b>

### Comercio Exterior en la Industria Metal Mecánica en Jalisco (Dólares) Enero-Agosto 18





# 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 Metal-Mecánica

## Unidades Económicas (por tamaño)

Clasificación	Concepto	Tamaño de la unidad económica	Unidades económicas (N° de establecimientos)		Tasa de crecimiento %
			2009	2014	
31-33	Industrias Manufactureras	<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%
331	Industria Metál-Mecánica	<b>Total</b>	<b>5,069</b>	<b>5,542</b>	<b>9%</b>
		1)Micro	4,665	5,143	10%
		2)Pequeña	323	302	-7%
		3)Mediana	66	77	17%
		4)Grande	15	20	33%

# Industria Metal-Mecánica

## 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>3%</b>
		1)Micro	86,433	86,969	1%
		2)Pequeña	57,414	56,459	-2%
		3)Mediana	73850	79536	8%
		4)Grande	161,490	166,960	3%
<b>331</b>	<b>Industria Metál-Mecánica</b>	<b>Total</b>	<b>37,609</b>	<b>38,878</b>	<b>3%</b>
		1)Micro	13,667	13,106	-4%
		2)Pequeña	6,657	6,370	-4%
		3)Mediana	7,581	8,194	8%
		4)Grande	9,704	11,208	15%

# Industria Metal-Mecánica

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

Clasificación	Concepto	Tamaño de la unidad económica	Miles de pesos		Tasa de crecimiento %
			2009	2014	
31-33	Industrias Manufactureras	<b>Total</b>	<b>102,690,279</b>	<b>128,549,198</b>	<b>25%</b>
		1)Micro	4,017,749	7,759,490	93%
		2)Pequeña	7,039,926	9,672,242	37%
		3)Mediana	24826082	26211846	6%
		4)Grande	66,806,522	84,905,620	27%
331	Industria Metal-Mecánica	<b>Total</b>	<b>2,379,119</b>	<b>2,593,085</b>	<b>9%</b>
		1)Micro	4,250	896,524	20995%
		2)Pequeña	166,965	110,135	-34%
		3)Mediana	1,076,864	907,043	-16%
		4)Grande	1,131,040	679,383	-40%

# Industria Metal-Mecánica

## 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>23%</b>
		1)Micro	144,913	281,449	94%
		2)Pequeña	307,766	433,498	41%
		3)Mediana	1427408	1765565	24%
		4)Grande	4,495,395	5,352,780	19%
<b>331</b>	<b>Industria Metal-Mecánica</b>	<b>Total</b>	<b>89,440</b>	<b>75,761</b>	<b>-15%</b>
		1)Micro	182	888	388%
		2)Pequeña	2,101	3,551	69%
		3)Mediana	86,354	53,927	-38%
		4)Grande	803	17,395	2066%

# Industria Metal-Mecánica

## 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%
331	Industria Metal Mecánica	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	92%	93%
		2)Pequeña	6%	5%
		3)Mediana	1%	1%
		4)Grande	0%	0%

# Industria Metal-Mecánica

## 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%
331	Industria Metal Mecánica	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	36%	34%
		2)Pequeña	18%	16%
		3)Mediana	20%	21%
		4)Grande	26%	29%

# Industria Metal-Mecánica

## Valor Agregado Censal Bruto (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	4%	6%
		2)Pequeña	7%	8%
		3)Mediana	24%	20%
		4)Grande	65%	66%
331	Industria Metal Mecánica	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	0%	35%
		2)Pequeña	7%	4%
		3)Mediana	45%	35%
		4)Grande	48%	26%



# Industria Metal-Mecánica

## 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	4%	6%
		2)Pequeña	7%	8%
		3)Mediana	24%	20%
		4)Grande	65%	66%
331	Industria Metal Mecánica	<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
		1)Micro	0%	35%
		2)Pequeña	7%	4%
		3)Mediana	45%	35%
		4)Grande	48%	26%



**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

