



LA INDUSTRIA DEL ACERO Y EL ALUMINIO EN LA RELACIÓN COMERCIAL MÉXICO-EEUU

Carpeta informativa



CONTENIDO

EL CONFLICTO DEL ACERO Y EL ALUMINIO MÉXICO-EEUU

ÍNDICE

		Pág.
l .	Importancia de la industria del acero en México	4
II.	El acero, el aluminio y el TLCAN	26
III.	Los aranceles en acero y aluminio México-EEUU	33
IV.	La industria del acero en los Estados Unidos en la era de Donald Trump	46
٧.	Tratado de Libre Comercio, relación México-EEUU y opinión pública	52





14º Productor de acero del mundo MEXICO Producción anual: 19.9 millones de toneladas de acero crudo Capacidad instalada: 29.5 millones de toneladas de acero crudo** Panorama Siderúrgico 2017 Exportaciones: 5.1 millones de toneladas de productos siderúrgicos Importaciones: 14.7 millones de toneladas de productos siderúrgicos Alto Horno Horno Eléctrico Laminadores Nuevo León Fabricantes de Tubos Sonora Productores de Materia Piedras Negras Prima y Fundidores Chihuahua luevo Larado Centro de Servicio, Comercializadores e Industria Relacionada Sinaloa Matamoros Principales Aduanas Durango Exportación de Acero Importación de Acero Tamaulipas Zacatecas Aguascalientes San Luis Potosi Nayarit Yucatán 10.6% Quintana Automotriz Tlascala 🦱 Tabasco Versone **Productos** Chiapas • 18.8% Овкаса metálicos 61.5% 7.8% Edo, de México Maquinaria mecánica Construcción Equipo eléctrico 1.3%

Panorama del acero en México

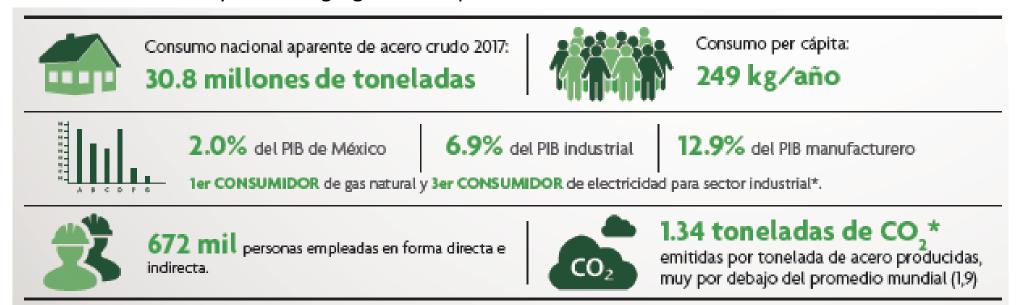
La industria del hierro y el acero en México tienen un carácter estratégico, ya que su producción está estrechamente ligada a la dinámica de la economía en su conjunto; los productos de acero son indispensables en la cadena productiva para la generación hienes de consumo duradero; además, las plantas constituyen acereras un ingrediente fundamental en los acervos de capital fijo de los que dispone el país por altos requerimientos de inversión que implica SU operación y producción.



Panorama del acero en México

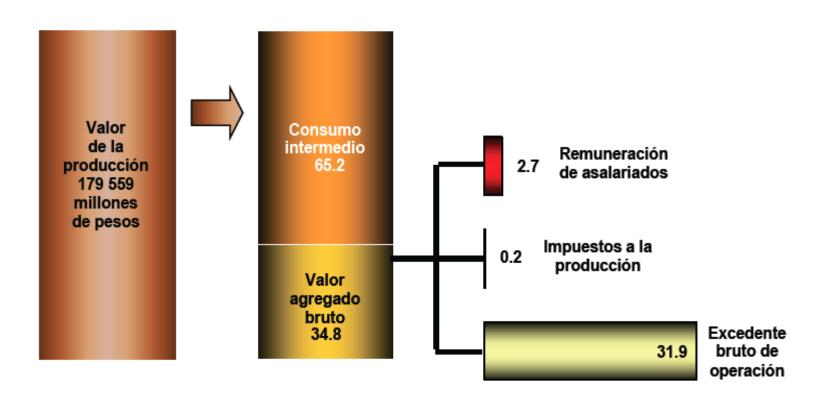
Del total de la inversión extranjera directa en las manufacturas, el 2% se radica en los complejos siderúrgicos; sus importantes flujos de comercio exterior son indicadores de la capacidad de la industria para atender la demanda interna.

El consumo nacional de hierro y acero en el país han venido aumentando y es de alrededor de 45 millones de toneladas. En los flujos de comercio exterior, México muestra una dinámica contrapuesta: a la disminución de las exportaciones se le suma el incremento en las importaciones, aumentando así la oferta disponible en el país de productos de hierro y acero. No obstante que en los últimos años su balanza comercial ha sido deficitaria, la industria del hierro y del acero se encuentra entre las 10 actividades manufactureras con mayor valor agregado de exportación.





Valor de la producción de la industria del hierro y el acero en México



Con datos divulgados por el INEGI en 2016, el valor de la producción de la industria del hierro y del acero fue de 179.6 mil millones de pesos.

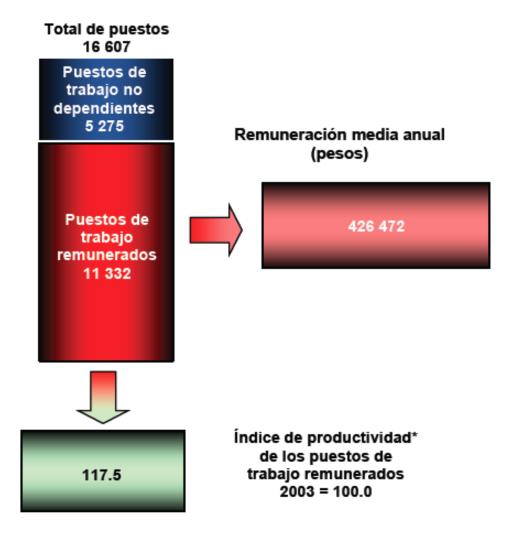
Por el valor de la producción, dicho ramo industrial ocupó el lugar 12 de las 86 ramas de actividad que conforman la industria manufacturera en México, contribuyendo con 1.9% del total nacional. En materia de empleo, tres de cada mil puestos de trabajo remunerados en las manufacturas trabajaron en esta industria.

Puestos de trabajo en la industria del hierro y el acero en México

De los 11 mil 332 puestos de trabajo remunerados en la industria del hierro y del acero, 82% corresponde a la categoría de obreros, 18% a empleados y 32% son puestos de trabajo subcontratados. En total los puestos de trabajo en 2014 ascendieron a 16 mil 607.

Por cada puesto de trabajo ocupado remunerado, se generaron excedentes por más de cinco millones de pesos, lo que significó nueve veces el valor promedio de los excedentes de operación de la industria manufacturera. En contrapartida, la productividad de la mano de obra remunerada es la segunda más alta.

La remuneración per cápita fue de 426.5 mil pesos al año; por este concepto se colocó como la tercera industria mejor cotizada con los sueldos y salarios más altos. La remuneración promedio de las manufacturas fue de 126.3 mil pesos año por hombre ocupado



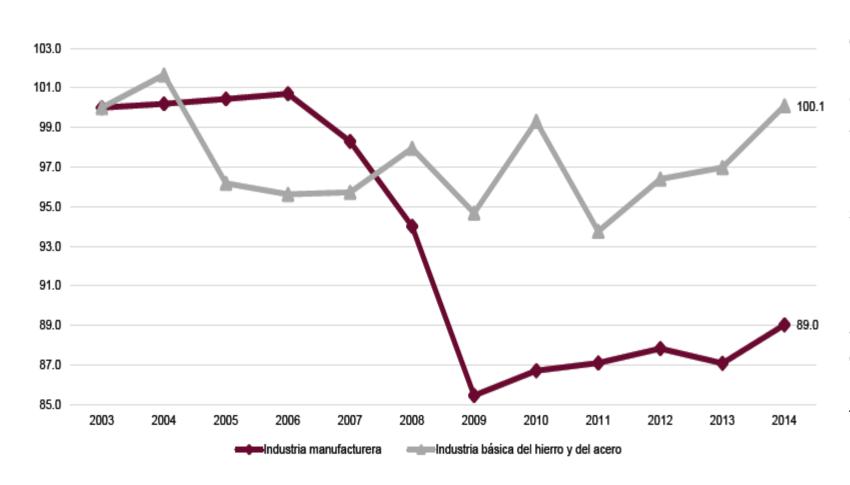
La industria del hierro y del acero en México entre las industrias manufactureras

Concepto	Lugar*	Participación %
Valor de la producción	12	1.85
Consumo intermedio	12	1.72
Valor agregado bruto	12	2.17
Remuneración de asalariados	35	0.94
Impuestos netos a la producción	20	1.13
Excedente bruto de operación	11	2.45
Puestos de trabajo remunerado	64	0.28
Puestos de trabajo no dependientes	41	0.62
Exportación de bienes y servicios	20	1.23
Importación de bienes y servicios	18	1.82
Formación bruta de capital fijo	27 de 43	0.40

^{*}Posición que ocupa respecto a las 86 ramas manufactureras.



Evolución de los puestos de trabajo de la industria básica del hierro y del acero Índice nominal 2003=100.0



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Perfil de la industria del hierro y del acero en México, México, INEGI, 2016.

Los requerimientos de mano de obra de la industria sufrieron una disminución, observándose en 2009 una fuerte caída que afectó drásticamente al sector manufacturero en su conjunto. La recuperación ocurrida al año siguiente no compensó pérdida registrada en 2011; de que, para 2014 la manera industria del hierro y del acero apenas logró los niveles de ocupación remunerada que tuvo 11 años atrás. La disminución total de puestos de trabajo remunerados las en manufacturas fue mayor a 500 mil plazas remuneradas.

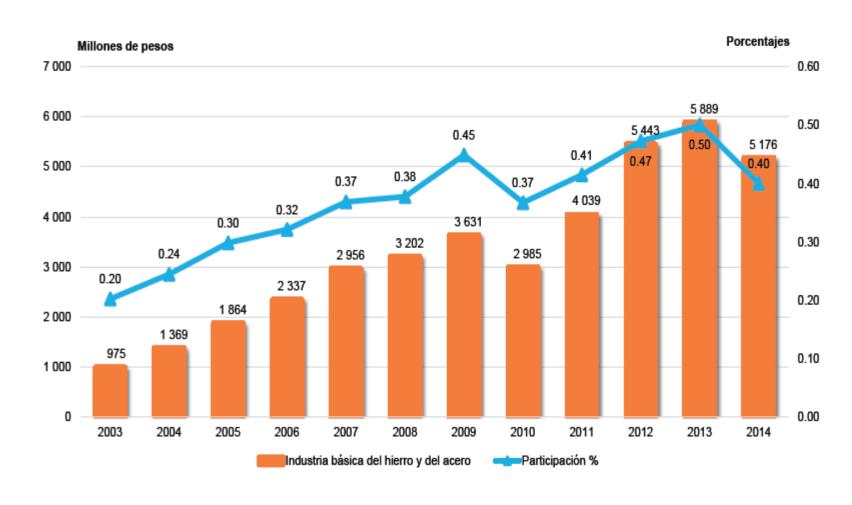
Carpeta de indicadores y tendencias sociales



Formación bruta de capital fijo y porcentaje de participación en las manufacturas

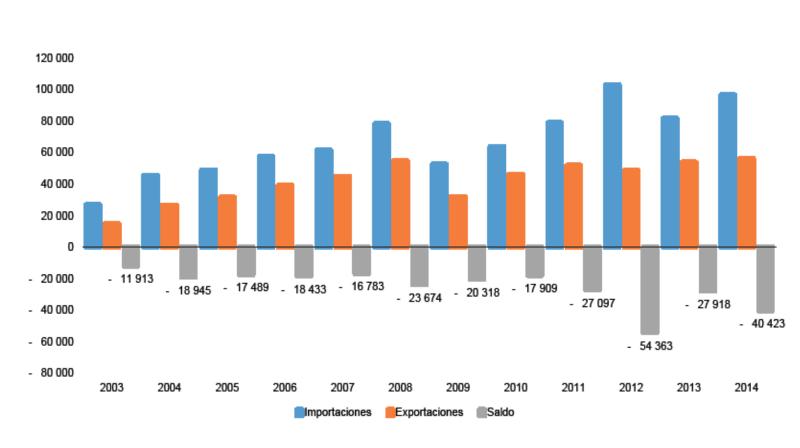
Las industrias del hierro y del acero, por el tipo de productos que generan resultan vitales para su incorporación en los procesos subsecuentes de construcción de maquinaria de todo tipo y equipos de transporte.

En 2014, la formación de capital fijo en esta rama industrial, ascendió a 5 mil 176 millones de pesos que representaron a precios constantes un crecimiento muy superior al reportado por la industria manufacturera en su conjunto





Balanza comercial de la rama 3311 Industria del hierro y del acero Millones de pesos

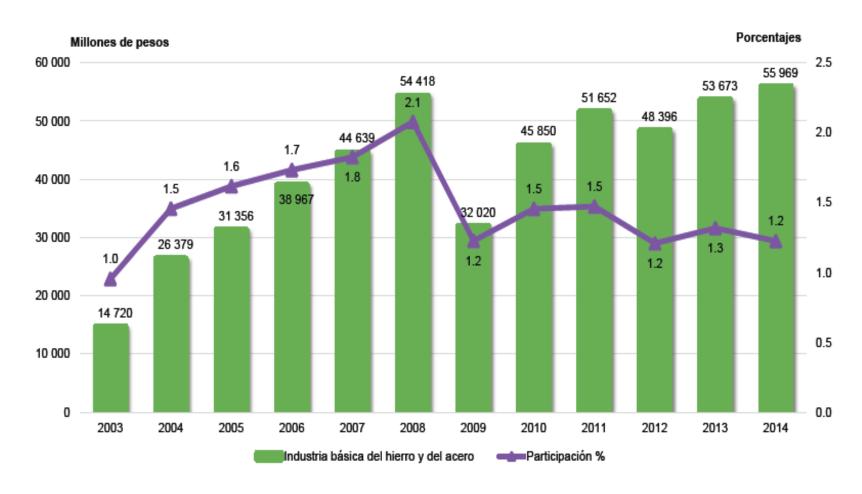


el ámbito de las relaciones comerciales con el exterior, las industrias del hierro y del acero se encuentran ubicadas entre las 20 primeras, tanto en la venta como en la compra de productos en los mercados extranjeros. Una característica del comportamiento de estas transacciones es que desde 2003, el valor de los productos exportados resulta menor respecto del valor de los insumos que compran en el exterior. En 2014 su balanza fue deficitaria por más de 40 mil millones de pesos, que a 2008 precios de significó aumento de poco más de 90%.



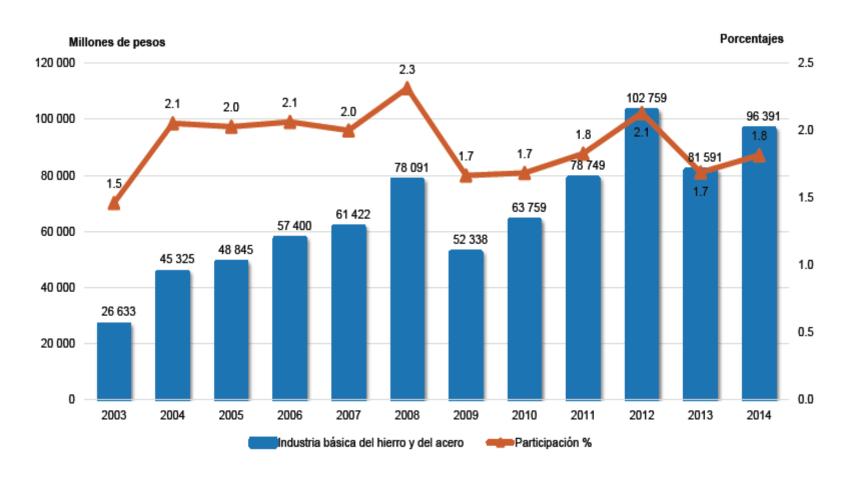
Valor de las exportaciones de la rama del hierro y el acero en México y su participación en las exportaciones manufactureras

Esta gráfica da cuenta valor de del exportaciones de hierro y acero en México, así del porcentaje como representan que de las respecto operaciones con exterior de la industria manufacturera.





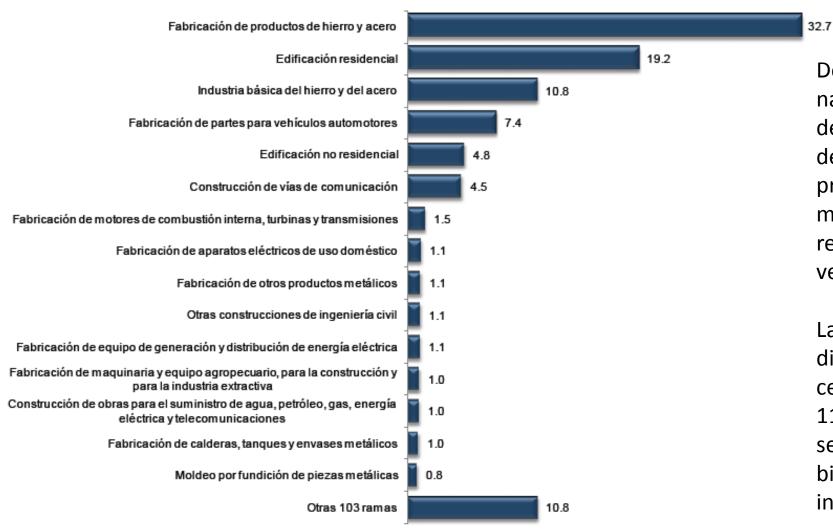
Valor de las importaciones de la industria del hierro y el acero y su participación en las importaciones manufactureras



Con excepción del año 2009, la dinámica que muestra el crecimiento de las exportaciones de las importaciones de las industrias del hierro y del acero en nuestro país, ha sido superior comportamiento que reporta la economía en su conjunto, así como en el ramo manufacturas, las obstante los altibajos que se observan la en presente gráfica.



Ventas intermedias de las 15 ramas más destacadas en la compra de insumos de hierro y acero (Porcentajes)

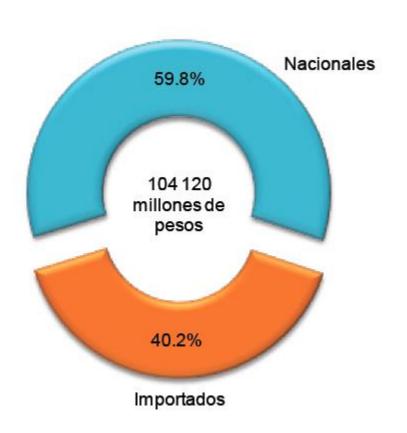


Del total de los insumos de origen nacional que requiere la producción de hierro y acero, 10.8% provienen de la propia rama. La fabricación de productos es la destinataria de mayor demanda de hierro y acero; representa 32.7% del total de las ventas intermedias.

La industria de la construcción en sus diferentes modalidades absorbe cerca del 30% de las ventas. De las 118 ramas con las que interactúa, seis compran 79.4% de total de los bienes intermedios que produce la industria del hierro y del acero.



Origen de los insumos suministrados a la rama industrial del hierro y el acero



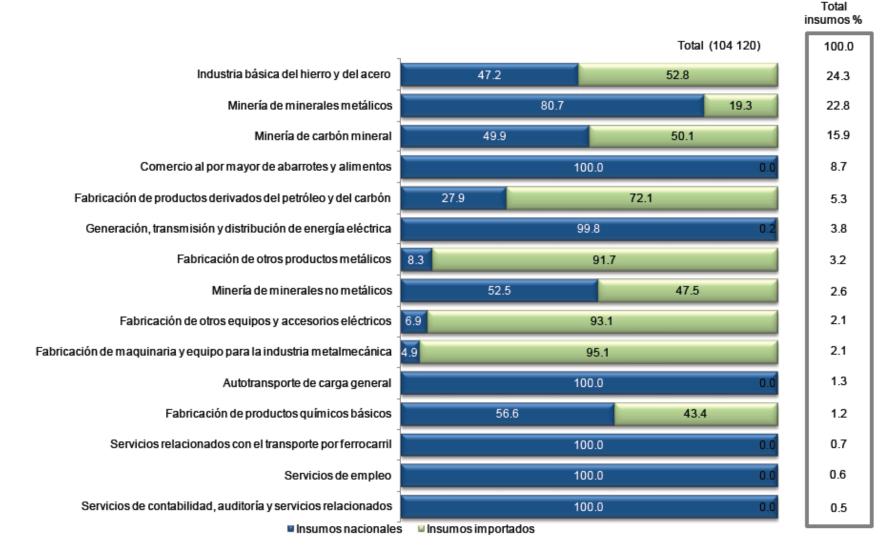
A través de la matriz de importaciones, se identifica cuáles son las actividades económicas del exterior que suministran bienes y servicios a la industria del hierro y del acero nacional y se mide el grado de dependencia que ésta tiene de los insumos que por diversos motivos no son abastecidos por proveedores nacionales.

En la gráfica, se observa que del total de los bienes intermedios que demanda la industria del hierro del acero, 59.8% son de origen nacional y 40.2% son insumos importados del mercado exterior.

De las ramas con mayor interacción económica con la industria del hierro y del acero, cinco ramas nacionales abastecen el 100% de los bienes y servicios que demanda la siderurgia. Sin embargo, el valor de éstos representa menos del 12% del total de los requerimientos.



Total de insumos importados/nacionales según ramas proveedoras en la industria del hierro y el acero



Las tres ramas con mayor dependencia del exterior como proveedoras de bienes y servicios son, las que suministran la mayor cantidad de insumos, 63% del total.

El nivel de dependencia con el exterior, en el caso de los minerales metálicos, equivale al 19.3% del total de insumos de este tipo. Alrededor del 50% de las necesidades de carbón mineral y de minerales no metálicos se satisfacen con importaciones.



Características principales de la industria del hierro y el acero según tamaño

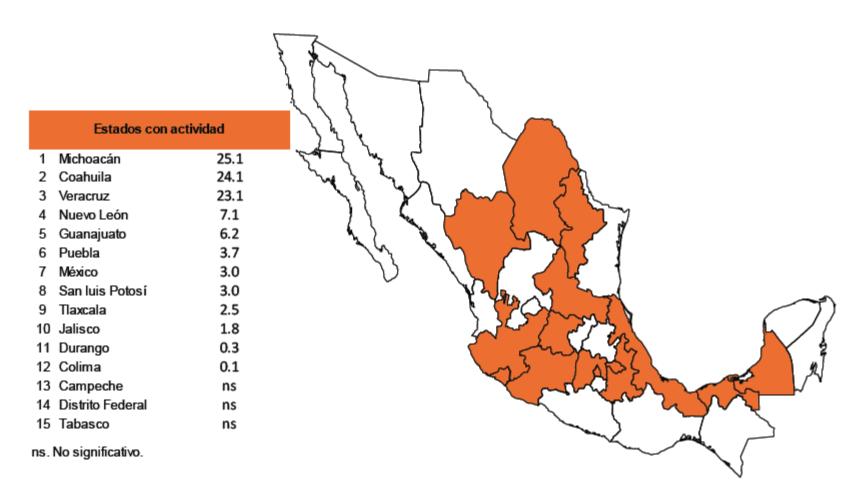
Tamaño	Unidades econó- micas %	Personal ocupado total %	Total remuneraciones %	Producción bruta total %	Valor agregado censal bruto %	Total de activos fijos %
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Micro	26.3	0.6	0.1	ns	ns	ns
Pequeña	18.4	1.3	0.3	0.1	ns	ns
Mediana	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Grande	55.3	98.1	99.6	99.9	99.9	99.9

La industria del hierro y del acero cuenta con establecimientos distribuidos en 27 municipios del país y el valor de su inversión es de 93 mil millones de pesos. Su capacidad de producción en términos de valor, fue de alrededor de 158 mil millones de pesos.

Desde la perspectiva del tamaño de las unidades económicas, se observa una estructura productiva similar a la que caracteriza a la industria manufacturera en su conjunto, donde un gran número de unidades económicas (en este caso 44.7%) se distinguen por los bajos niveles de ocupación y una mínima participación en el valor de la producción y en el tamaño de la inversión.



Localización geográfica de la producción bruta total de la rama del hierro y el acero (Porcentajes)



De los 158 mil millones de pesos del valor de la producción bruta de este ramo industrial, cinco entidades federativas (Michoacán, Coahuila, Veracruz, Nuevo León y Guanajuato) aportaron 85.6%.

El porcentaje restante se distribuyó en otras 10 entidades.

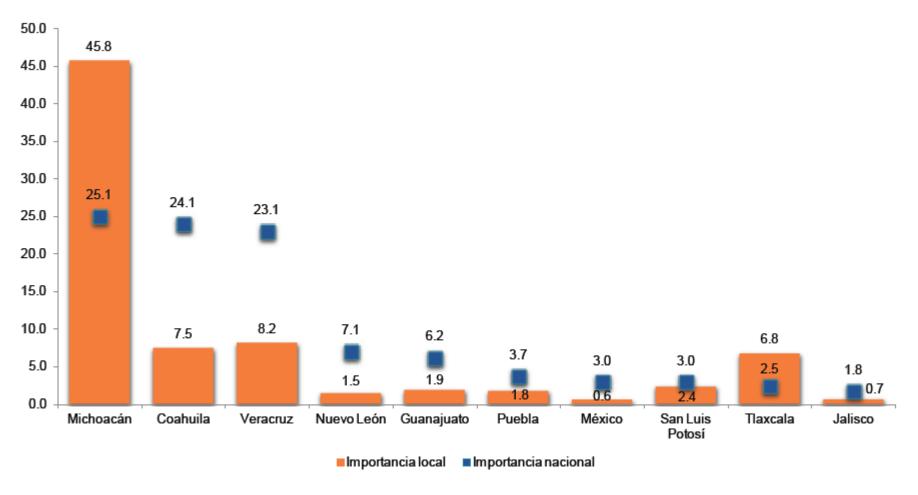


Importancia de la producción bruta de hierro y acero en las entidades federativas

Núm.	Entidad federativa	Lugar que ocupa la rama en la estructura local	Participación de la rama en la estructura estatal %		
	Total nacional	100.00	100.00		
1	Michoacán	1 de 74	45.8		
2	Coahuila	4 de78	7.5		
3	Veracruz	3 de 77	8.2		
4	Nuevo León	13 de 84	1.5		
5	Guanajuato	10 de 81	1.9		
6	Puebla	12 de 81	1.8		
7	México	38 de 85	0.6		
8	San Luis Potosí	11 de 79	2.4		
9	Tlaxcala	5 de 68	6.8		
10	Jalisco	37 de 86	0.7		
11	Durango	24 de 73	0.9		
12	Colima	13 de 55	1.1		



Importancia local y nacional de la producción de hierro y acero en las entidades federativas

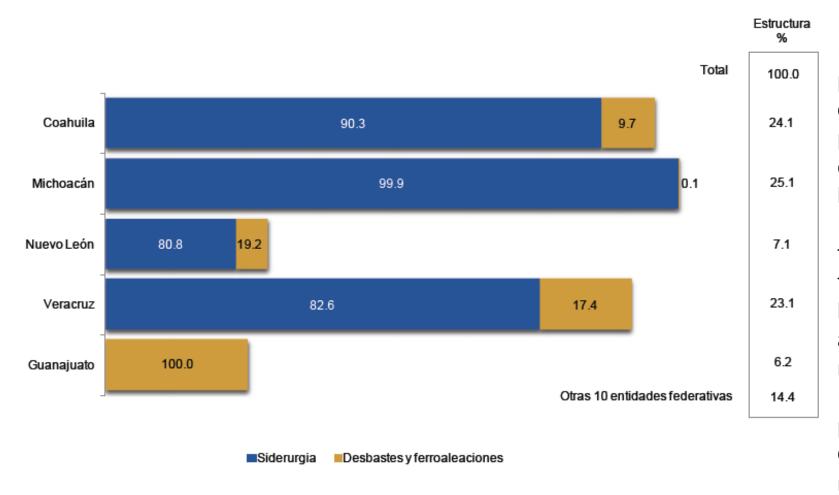


Características principales de la industria del hierro y del acero según entidades federativas

Núm.	Entidad federativa	Unidades económicas %	Personal ocu- pado total %	Remuneraciones %	Producción bruta total %	Valor agregado censal bruto %	Activos fijos %
Rama 3311	Industria básica del hie- rro y del acero	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1	Michoacán	*	18.36	0.00	25.12	10.69	11.10
2	Coahuila	*	30.46	44.93	24.10	36.30	73.84
3	Veracruz	18.42	24.98	36.62	23.06	26.85	2.40
4	Nuevo León	7.89	11.58	12.49	7.11	6.59	1.48
5	Guanajuato	7.89	2.58	2.22	6.24	11.32	3.75
6	Puebla	*	3.58	2.18	3.70	3.14	4.79
7	México	10.53	2.12	0.40	3.00	0.44	1.18
8	San Luis Potosí	*	4.32	0.77	2.97	2.16	1.03
9	Tlaxcala	*	0.76	0.00	2.51	1.02	0.04
10	Jalisco	7.89	0.02	0.00	1.82	1.33	0.00
11	Durango	*	0.50	0.26	0.31	0.17	0.36
12	Colima	*	0.06	ns	0.06	0.03	0.01



Distribución de la producción bruta total en entidad federativa seleccionadas según clases de actividad (Porcentajes)

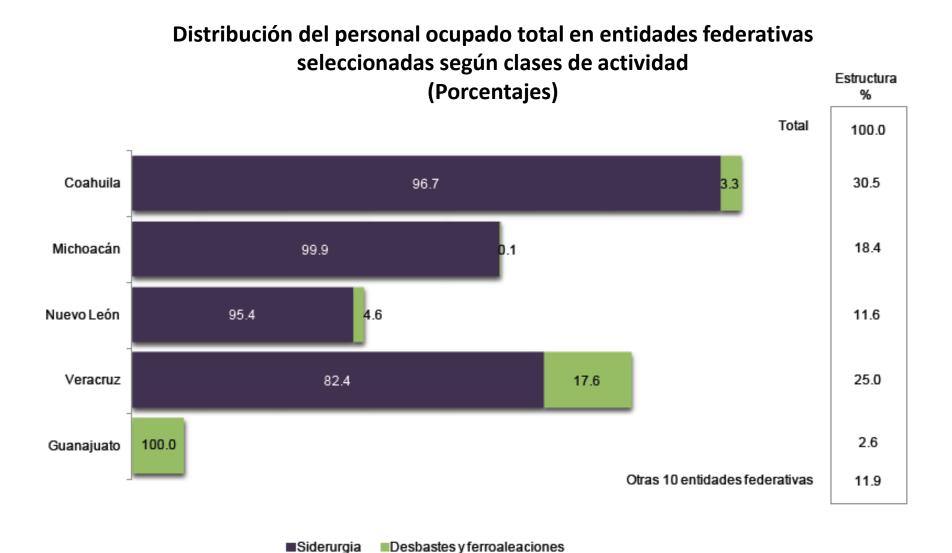


Los estados de Coahuila, Michoacán y Nuevo León, son los principales productores de hierro y acero en el país, contribuyen con 56.3% del valor de la producción, ocupan 60.5% de la mano de obra y concentran 86.4% del valor de las instalaciones.

No obstante que Coahuila es la entidad federativa con el mayor valor de activos fijos (73.8%) y la que tiene la plantilla laboral más numerosa, su contribución al valor de la producción es ligeramente menor a la de Michoacán.

En lo que respecta a las actividades primarias de desbaste y ferroaleaciones, Guanajuato es el estado que tiene el mayor valor de producción







Los municipios en la estructura productiva de la industria del hierro y del acero

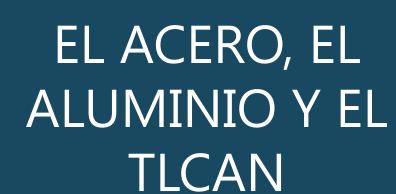
Del total de los municipios del país sólo 27 registraron actividades relacionadas con la siderurgia y los procesos primarios que conllevan la producción de hierro y acero.

El valor de las instalaciones de los cinco municipios más destacados representa el 93.2% de la inversión en activos fijos, de modo que 6.8% del valor del equipo de producción y de los bienes muebles e inmuebles necesarios para el desarrollo de esta actividad se disemina en 22 municipios repartidos en 13 estados.

Más de la mitad del valor de la producción (58.6%) la generan los municipios de Lázaro Cárdenas, Michoacán; Monclova, Coahuila; Villagrán, Guanajuato; San Miguel Xoxtla, Puebla; y Ramos Arizpe, Coahuila. Estos municipios dan ocupación al 53.7% de la mano de obra y concentran 93.2% del valor de los activos.

Municipios	Personal ocupado	Remuneración de asalariados	Producción bruta total	Activos fijos
Los cinco primeros	53.7	48.6	58.6	93.2
Monclova, Coah.	29.5	43.9	21.8	67.0
Lázaro Cárdenas, Mich.	18.4	0.0	25.1	11.1
Ramos Arizpe, Coah.	1.0	1.0	2.3	6.8
San Miguel Xoxtla, Pue.	2.5	1.5	3.2	4.6
Villagrán, Gto.	2.3	2.2	6.2	3.7
Otros 27 municipios	46.3	51.4	41.4	6.8





Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN)

- El Tratado de Libre Comercio de América del Norte se firmó el 17 de diciembre de 1992 y se publicó en el Diario Oficial de la Federación el 20 de diciembre de 1993.
- El TLCAN es para México mucho más que un acuerdo que liberaliza gradualmente el comercio exterior con sus vecinos del norte.
- México se convirtió en un país exportador. Entre 1993 y 2012, la tasa media de crecimiento de las exportaciones mexicanas fue de 10.9%
- A partir del TLCAN se consolidó la industria automotriz en México.
- La integración comercial no aportó a México la "convergencia" esperada con los niveles de vida y bienestar de los países desarrollados en general, ni con sus dos vecinos prósperos en particular.
- México depende de la buena salud de la economía de Estados Unidos y el tratado no ha permitido el reajuste de las zonas deprimidas en México.
- En México, 23% cayó el salario mínimo en términos reales entre 1994 a 2016. En tanto que 4.3% subió el salario mínimo en términos reales en Estados Unidos en el mismo periodo.
- México y Canadá se encuentran en renegociaciones del TLCAN. Estados Unidos ha amenazado con abandonar el pacto comercial si los dos países no aceptan sus condiciones.



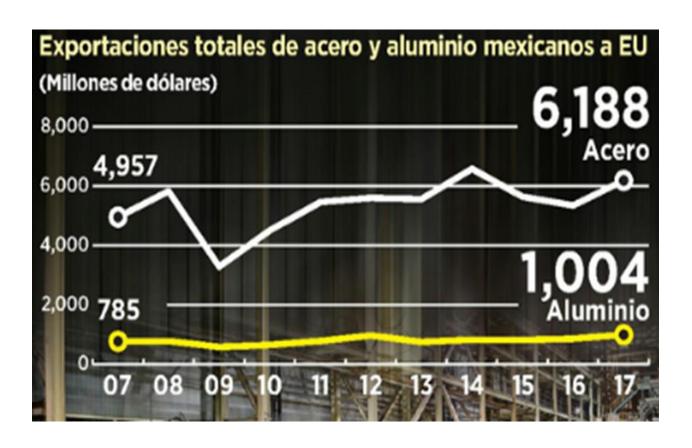
Comercio y aranceles entre México y Estados Unidos

- México es un gran productor de autopartes; una cuarta parte de los vehículos importados en Estados Unidos vienen de México. Del total de las exportaciones de México casi el 80% va a EU, los principales componentes son petróleo, electrónica (maquila) y autopartes.
- El déficit comercial de bienes de los Estados Unidos en 2016 alcanzó 734.3 mil millones de dólares. El déficit con China representó 347 mil millones, con Japón 68.9 mil millones con Alemania 64.9 mil millones y con México 63.2 mil millones de dólares.
- Estados Unidos anunció la imposición de aranceles a las importaciones de acero (25%) y aluminio (10%) provenientes de México, Canadá y la Unión Europea a partir del 1 de junio, bajo el criterio de seguridad nacional al amparo de la Sección 232 de su legislación.
- Ante los aranceles impuestos por EU, México impondrá medidas equivalentes a diversos productos como aceros planos (lamina caliente y fría, incluidos recubiertos y tubos diversos), lámparas, piernas y paletas de puerco, embutidos y preparaciones alimenticias, manzanas, uvas, arándanos, diversos quesos, entre otros, hasta por un monto equiparable al nivel de la afectación.
- Esta medida estará vigente hasta en tanto el gobierno estadounidense no elimine los aranceles impuestos.
- El 4 de junio, la Secretaría de Economía consideró que las medidas impuestas por Estados Unidos violan el Acuerdo sobre Salvaguardias de la Organización Mundial de Comercio (OMC) al no haberse adoptado conforme a los procedimientos previstos, además de que violan el Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio de 1994 (GATT 1994). Por ello, México iniciará un proceso de Solución de Controversias contra Estados Unidos ante la OMC por las medidas contra el acero y aluminio mexicano.



- Estados Unidos ha mantenido un persistente déficit comercial en productos de acero. El 9% del acero que compró Estados al mundo en 2017 salió de fábricas mexicanas. Esto colocó al país como el cuarto mayor proveedor del metal en el mercado estadounidense.
- El acero y el aluminio son insumos que contribuyen a la competitividad de varios sectores estratégicos y altamente integrados en América del Norte, como el automotriz, aeroespacial, eléctrico y electrónico, entre otros. México es el principal comprador de aluminio y el segundo de acero de Estados Unidos.
- Aunque en 2017 la exportación total de acero y aluminio mexicanos al mercado estadounidense creció 15%, en el caso del acero venía de dos caídas anuales consecutivas.

Aluminio y acero en el TLCAN



Fuente: Departamento de Análisis, *Reforma, Negocios*, viernes 1 de junio de 2018, p. 1



México: Panorama siderúrgico 2017

Producción anual: 19.9 millones de toneladas de acero crudo

Exportaciones: 5.1 millones de toneladas de producos siderúrgicos

Importaciones: 14.7 millones de toneladas de productos siderúrgicos

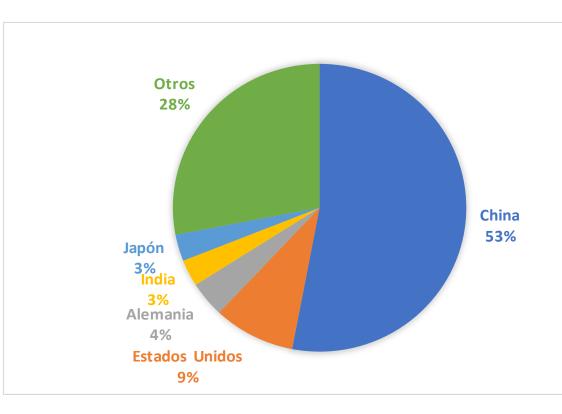
Acero en los Estados Unidos

- Estados Unidos es uno de los más grandes importadores de acero. En 2017 importaron 34.6 millones de toneladas de 85 países.
- Canadá es uno de los principales exportadores de acero a los Estados Unidos, seguido por Brasil, Corea del Sur y México (9% del total).

Fuente: Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero, http://www.canacero.org.mx/Es/assets/infografia_canacero_2018.pdf



Consumo global de aluminio primario



- El aluminio es el segundo metal más utilizado en el mundo, solo detrás del acero.
- China es el actor más relevante del mercado mundial del aluminio. Otros importantes productores mundiales del metal son Rusia, Canadá y Australia.
- En 2016, los Estados Unidos importaron cinco veces más aluminio que el producido localmente; el nivel de penetración de las importaciones fue de alrededor del 90 por ciento, frente al 66 por ciento en 2012.
- En 2017 México ocupó el 13° lugar entre los países exportadores de Aluminio a los Estados Unidos, con casi 60 mil toneladas; Canadá es el principal exportador con 2.4 millones de toneladas de ese metal.
- En México la producción de aluminio es aún modesta, aunque crece de manera consistente. En el segundo trimestre de 2015, la industria básica del aluminio contribuyó con 0.04% del PIB nacional, 0.1% del PIB industrial y 0.2% de la industria manufacturera.

Fuente: Department of Comerce USA, The effect of imports of aluminum on the national security, 2018.



Estados Unidos: importaciones de aluminio por país 2013-2017

Year >>	2013	2014	2015	2016	2016 Jan-Oct	2017 Jan-Oct	% Change YTD 2016 - 2017
Country			Metri	c Tons			
Canada	2,677,401	2,631,222	2,661,770	2,759,687	2,274,594	2,478,455	9.0%
Russia	219,256	356,014	309,396	755,487	628,076	625,792	-0.4%
United Arab Emirates	250,852	260,934	292,785	555,857	435,170	569,405	30.8%
China	304,069	410,043	534,940	530,580	438,446	547,127	24.8%
Bahrain	63,522	96,579	114,654	190,042	153,705	213,614	39.0%
Argentina	104,465	79,475	91,182	187,562	157,572	182,004	15.5%
Qatar	94,985	91,731	86,325	115,705	96,155	103,711	7.9%
Germany	96,378	77,074	92,064	85,774	74,418	48,805	-34.4%
South Africa	71,814	83,748	57,037	73,195	60,749	141,600	133.1%
Venezuela	49,999	109,568	67,443	69,526	50,509	82,078	62.5%
India	20,769	31,830	60,041	53,986	45,115	132,014	192.6%
Saudi Arabia	471	14,404	76,132	53,768	44,288	40,620	-8.3%
Mexico	55,320	67,130	62,007	52,852	44,134	56,908	28.9%
Brazil	50,549	37,203	18,748	48,998	35,653	33,010	-7.4%
Indonesia	62,598	60,116	78,013	45,127	34,579	65,007	88.0%
All Other	287,050	335,970	379,703	360,390	309,595	443,793	43.3%

Fuente: Department of Comerce USA, The effect of imports of aluminum on the national security, 2018.



LOS ARANCELES EN ACERO Y ALUMINIO MÉXICO-EEUU

Antecedentes

La Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación y las fracciones Arancelarias en el sector del Acero.

De acuerdo con las tarifas establecidas en la *Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación* vigentes en nuestro país, se tiene un registro de 699 fracciones arancelarias, comprendidas en los capítulos 72 y 73 de la mencionada normatividad de las cuales 106 están sujetas al pago de un arancel que va del 3% al 15% y 593 se encuentran exentas.

En abril de 2016, se impuso como medida adicional un aumento del 15% de arancel por un periodo de 6 meses a 97 fracciones, aplicables a países con los que México no tiene acuerdos comerciales, y que finalizó en octubre de ese año.

Alrededor de 150 fracciones arancelarias se encuentran sujetas al pago de una cuota compensatoria, de las cuales el 76% corresponde a 119 fracciones arancelarias del sector del acero, principalmente con China, Japón, Rusia, Ucrania y España.



Antecedentes

Decreto de octubre de 2017 que en esa fecha estableció un arancel del 15% a la importación de los productos de acero

Mediante diversos decretos publicados en el *Diario Oficial de la Federación* (7 de octubre de 2015, 4 de abril de 2016, 7 de octubre de 2016 y 6 de abril de 2017), se modificó la *Tarifa arancelaria aplicable a la importación y exportación de mercancías en territorio nacional*, prevista en la *Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación*.

Lo anterior con el objeto de aumentar temporalmente el arancel de importación de 97 fracciones arancelarias que corresponden a mercancías del sector siderúrgico relacionadas con: planchón, placa en hoja, placa en rollo, lámina rolada en frío, lámina rolada en caliente y alambrón, con un nivel arancelario similar al fijado en otros países, para propiciar que la industria nacional siderúrgica estuviera en posibilidad de defenderse mediante los instrumentos previstos en el marco jurídico nacional y los compromisos internacionales en la materia.

Lo anterior, pese a que el mercado mundial del acero en 2017 tuvo una modesta recuperación, pero los desequilibrios estructurales entre oferta y demanda continuaron sin resolverse, se reiteró la urgencia de abordar el problema del exceso internacional de capacidad de producción, y con ello mejorar la función del mercado en el país.



Antecedentes

Decreto de octubre de 2017 que en esa fecha estableció un arancel del 15% a la importación de los productos de acero

Al persistir la ausencia de condiciones para una competencia sana entre las industrias siderúrgicas de diferentes países, el Poder Ejecutivo de nuestro país, consideró necesario y urgente volver a establecer un aumento del arancel de importación para las 97 fracciones arancelarias de diversos productos siderúrgicos.

Junto con el incremento del arancel aludido, también se modificó el Decreto por el que se establecen diversos programas de promoción sectorial, con el fin de incorporar, por la misma temporalidad, diversas fracciones arancelarias para mantener la competitividad de las cadenas productivas en los sectores industriales más sensibles como lo son el eléctrico, el electrónico, el automotriz y el de autopartes.

El 17 de octubre de 2017, se publica el *Decreto por el que se modifica la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación y el Decreto por el que se establecen diversos programas de promoción sectorial,* por medio de los que se modifican los aranceles fijados desde junio de 2007. De tal suerte, se estableció en nuestro país desde octubre de 2017, una tarifa arancelaria del 15% a las importaciones de diversas mercancías del sector siderúrgico.



Reacciones del gobierno mexicano

De acuerdo con un comunicado de la Secretaría de Economía divulgado el 31 de mayo del presente año, el gobierno mexicano lamenta y reprueba la decisión del gobierno de los Estados Unidos, quien argumentando razones de seguridad nacional impuso aranceles y medidas proteccionistas a las importaciones de acero y aluminio provenientes de México a partir del 1 de junio.

Asumiendo que México es el principal comprador de aluminio y el segundo de acero provenientes de los Estados Unidos, nuestro país impondrá medidas equivalentes a diversos productos como aceros planos (lamina caliente y fría, incluidos recubiertos y tubos diversos), lámparas, piernas y paletas de puerco, embutidos y preparaciones alimenticias, manzanas, uvas, arándanos y diversos quesos, entre otros productos de los EEUU, hasta por un monto equiparable al nivel de la afectación.

Según la Secretaría de Economía, esta medida estará vigente hasta en tanto el gobierno estadounidense no elimine los aranceles impuestos.

El gobierno canadiense en voz de su Primer Ministro confirmó que ese país establecerá igualmente medidas compensatorias proporcionales

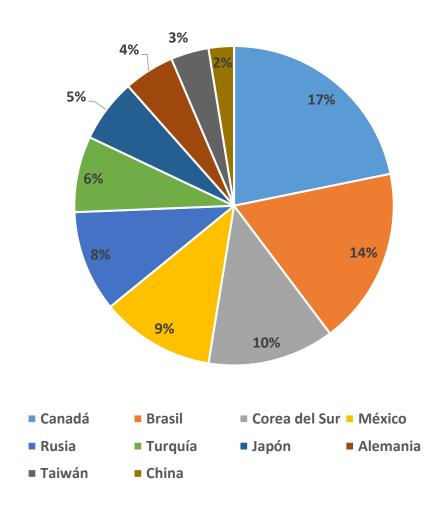
Fuente: Secretaría de Economía, *Boletín de Prensa*, 31 de mayo de 2018.

Principales exportadores de acero a Estados Unidos

El 31 de mayo del presente año el presidente estadounidense Donald Trump decidió sumar a Canadá, México y a la Unión Europea a las tarifas generales que impuso a sus importaciones de acero por 25% y de aluminio por 10% el día 8 de igual mes, debido a que no alcanzó algún acuerdo satisfactorio con estas tres partes. En el comunicado precisa que sí logró entendimiento con Corea del Sur, Argentina, Australia y Brasil.

La justificación a esta medida, señala Trump, se da para proteger la seguridad nacional de la sobreoferta global de acero y aluminio. La industria acerera del país produjo 81.6 millones de toneladas métricas en 2017.

El reporte sobre importaciones de acero del Departamento de Comercio en Washington informa que en 2017 se compraron del exterior 34.6 millones de toneladas métricas de acero, 15% más que en año anterior, lo que hace que Estados Unidos sea el mayor importador de acero en el mundo, le sigue Alemania. La potencia americana lo importa de 85 países; no obstante, diez de ellos suman cerca de 80% del total.





Las 7 empresas productoras de acero en Estados Unidos que son consideradas como parte de la seguridad nacional de los EEUU ya que son proveedoras destacadas de la industria armamentista de aquel país son:

Compañía	Producción en millones de toneladas métricas	Ubicación del corporativo	
Nucor Corporation	22	Charlotte, Carolina del Norte	
United States Steel Corp.	14	Pittsburgh, Pensilvania	
ArcelorMittal USA*	12	Chicago, Illinois	
Gerdau North America**	n.d.	Tampa, Florida	
Steel Dynamics Inc.	8.6	Fort Wayne, Indiana	
AK Steel Corporation	5.5	West Chester, Ohio	
Commercial Metals Co.	2.3	Irving, Texas	

^{*}Trasnacional con sede en Luxemburgo, ** Trasnacional con sede en Brasil
Fuente: elaboración propia a partir de información en https://www.trade.gov/steel/countries/pdfs/imports-us.pdf, (consulta: 1 de junio de 2018)



El aluminio en la guerra comercial

Compañía	Producción anual en miles de toneladas métricas	Ubicación del corporativo	
Alcoa	3,669	Pittsburgh, Pensilvania	
Century Aluminium	1,013	Kentucky y Carolina del Sur	
Kaiser Aluminium	n.d.	Eagle Mountain, California	
Aleris International	n.d.	Beachwood Ohio	

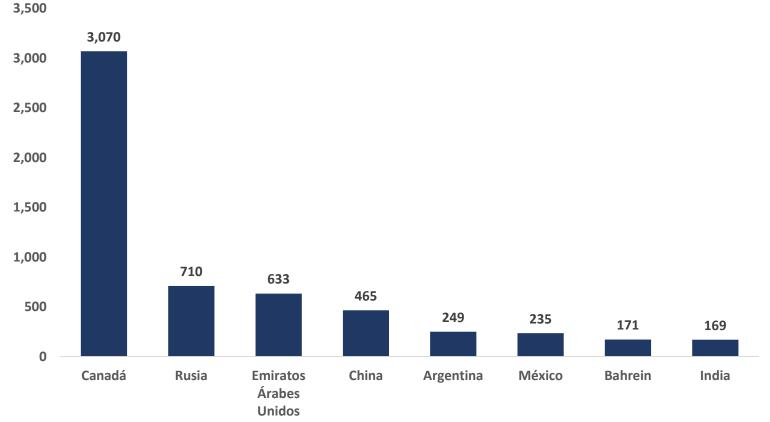
En relación con el aluminio, datos del Departamento de Comercio estadounidense revelan que la producción primaria y secundaria de aluminio ascendió a 4,381 miles de toneladas métricas en 2017, lo que implicó un retroceso anual de 12%. Las importaciones totales sumaron 6,200 miles de toneladas métricas en igual año, con un aumento de 14%.

Canadá fue el mayor exportador a la Unión Americana en 2017 con 45% de cobertura del mercado, Rusia está en segundo lugar con 10%, Emiratos Árabes Unidos con 9% y China con 7%. México por su parte es un exportador considerable de aluminio de segunda mano, 25% del total de esta variante.

Fuente: elaboración propia a partir de información de los sitios de internet de las compañías enlistadas.



Principales países exportadores de aluminio a EUA en 2017 (miles de toneladas)



Fuente: elaboración propia a partir de información contenida https://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/commodity/aluminum/mis-201712-alumi.pdf, (consulta: 1 de junio de 2018)

El lunes 4 de junio el gobierno de México, aseguró aue iniciará de un proceso Solución de Controversias al amparo de la Organización Mundial de Comercio al mismo tiempo que reiteró que seguirá ajustando se derecho comercial internacional V que sus acciones serán proporcionales al daño que reciba.

en



Manzanas

La producción estadounidense de manzanas ha oscilado en un rango de 4-4.5 millones de toneladas métricas los últimos 20 años, sus exportaciones en 2016 ascendieron a 921 millones de dólares. Su producción comprende 10 tipos; no obstante, nuestro país consume preferentemente la "Golden delicious", "Red delicious, Gala y Granny Smith, de manera alterna las podría importar de Chile, China, Canadá y Nueva Zelanda. México importa 95% del total de las manzanas que consume de EUA, en específico de los estados de Washington, California, Michigan y Virginia. Así las compras que realizó al país vecino del norte en un año representaron 212,891 toneladas métricas al mes de julio de 2016. México es la nación número 62 entre las que más exportan manzanas por un valor de 859 mil dólares en 2017, lo que representa únicamente 0.1% del total de las ventas al extranjero a nivel global.

Fuente: tomado de https://www.export.gov/article?id=Mexico-Agriculture, (consulta: 4 de junio de 2018).

Uvas

Estados Unidos es el segundo mayor exportador de uvas en el mundo, en 2017 lo hizo por un valor de 903.4 millones de dólares (México ocupa la posición 11 con 246.1 millones de dólares). Nuestro país, es el segundo mayor importador de frutas de los EEUU, solo detrás de Canadá. Los principales estados productores de uvas son: California con 6.7 millones de toneladas, Washington 488 mil toneladas y Nueva York 171 mil toneladas.

Arándanos

Los estados con mayor producción de arándanos en Estados Unidos son Washington con 96.1 millones de libras; Georgia, 92 millones; Michigan también 92; Oregón, 86.1 millones de libras, y en quinto Nueva Jersey con 57.1 millones. México importó 303 mil kilos de arándanos en 2014, datos de FIRA señalan que el valor de las importaciones de moras en 2015 fue de 42 millones de dólares. Las exportaciones de arándano desde Estados Unidos crecieron de 32,388 toneladas en 2003 a 53,640 de 2003 a 2012, su principal destino fue Canadá que recibió más de 74% del total, le sigue Japón con casi 15%, el resto de ellas se dirige a varios países, entre ellos, México.

Lácteos y derivados

El consumo de lácteos y derivados creció alrededor de 8% en México, lo que hace que nuestro país sea deficitario en leche lo que lo hace un mercado atractivo para Estados Unidos. Además, esto conlleva a un costo elevado para el gobierno que mantiene los subsidios internos a la leche a través de programas sociales. Los estados de la Unión Americana que más lácteos producen son Wisconsin con 3.5 mil millones de libras; California, 2.5 mil millones; Idaho con 941 millones; Nueva York, 826 millones, y Nuevo México 776 millones de libras.

Mercado de lácteos y derivados en México (miles de toneladas métricas)

Indicador	2016	2017/p	
Producción nacional	12,801	12,992	
Consumo nacional	13,267	13,467	
Exportaciones de EU	522	545	

Fuente: tomado de https://www.export.gov/article?id=Mexico-Agriculture, (consulta: 4 de junio de 2018).



Pierna y paleta de cerdo

Estados Unidos es el mayor exportador de cerdo en el mundo, en 2017 vendió al extranjero cerca de 6 mil millones de libras. Mientras que México importa 95% del cerdo que consume de Estados Unidos, el resto proviene de Canadá. En 2016 se importaron 700 mil toneladas. Los estados con mayor producción de cerdo en el país vecino del norte son:

- Iowa, 4.2 billones de dólares
- Illinois, 1.54 billones de dólares
- Minnesota, 1.47 billones de dólares
- Carolina del Norte, 1.46 billones de dólares
- Indiana, 1.04 billones de dólares

Acero

El reporte sobre importaciones de acero del Departamento de Comercio de EUA sobre México revela que nuestro país compra a su socio 36% del total del acero plano, es decir, 2.3 millones de toneladas métricas, así como 38% de ductos y tubos (280.7 miles de toneladas métricas). Estas cifras hacen que Estados Unidos sea nuestro principal proveedor en estas dos variantes de acero.

Fuente: https://www.trade.gov/steel/countries/pdfs/2016/annual/imports-mexico.pdf, (consulta: 1 de junio de 2018).





LA INDUSTRIA DEL ACERO EN LOS ESTADOS UNIDOS EN LA ERA DE DONALD TRUMP

La industria del acero en los Estados Unidos en la era de Donald Trump

Según datos de la *World Steel Association*, en enero de 2018, 13 países produjeron más de 123 millones de toneladas métricas de acero (88.3% de la producción mundial), China fue responsable del 48% de la producción mundial (con 67 mtm); Japón e India ocupan la posiciones dos y tres; Estados Unidos fue el cuarto productor mundial con una participación de 4.9%; Rusia se situó en la posición 6 con 4.1% y México ocupó el lugar 13 con una participación relativa de 12%.

Desde una perspectiva de mediano plazo, destaca que entre 2007-2016 China ha elevado su participación relativa en la producción de acero de 36 a 49.65%, mientras que Estados Unidos redujo su participación de 7.28 a 4.82%. Entre 2010-2016 la producción mundial de acero presentó una tasa de crecimiento del 2.14%, pero China fue responsable de casi el 90% de ese crecimiento.

A la alta concentración por países, se suma una alta concentración a nivel de empresa, de hecho, 50 empresas participaron con el 58.1% de la producción mundial en 2016, mientras, las primeras diez explicaron el 27.1%, destaca que entre las primeras diez empresas se encuentran seis empresas chinas.

Es de tener presente que la industria del acero es clave por los fuertes encadenamientos productivos que genera, particularmente con la construcción, la metalmecánica, la industria automotriz y la industria militar.

De acuerdo con un informe del Departmento de Comercio de los Estados Unidos denominado *The effect of imports of steel on the national security. An investigation conducted under section 232 of the trade expansion act of 1962, as amended,* publicado en enero de 2018, se señala que las importaciones de acero están debilitando la economía de aquel país y amenazan con dañar la seguridad nacional de los Estados Unidos. Entre otras cosas el informe aludido destaca:

- La economía estadounidense ha elevado su consumo interno de acero en industrias críticas de 33.7 millones de toneladas métricas (mtm) en 2001 a 54 mtm en 2017.
- Entre 2001-2016 y 2017, la demanda global de acero se elevó de 105.5 a 107.3 mtm (o un crecimiento de 1.7%), pero la producción nacional se redujo al pasar de 84.6 a 81.9 mtm (o una caída de 3.2%).
- Frente a la caída de la producción, destaca que la capacidad productiva de los EEUU se ha mantenido relativamente constante; en 2017 se ubicó en 113.3 mtm. Ello significa que la industria del acero en ese país, opera aproximadamente al 72.3 por ciento de su máxima capacidad, casi dos puntos porcentuales menos con respecto al periodo 2001-2016.

Otros de los argumentos señalados en el informa aludido en la lámina anterior, establece que de la producción nacional de acero en los EEUU en el año de 2017, aproximadamente 10.1 mtm se destinaron a exportaciones y que la demanda nacional faltante, aproximadamente 36 mtm, se cubrió con cargo a importaciones. El informe aludido, apunta que la economía estadunidense profundizó su dependencia importadora al pasar de 30.1% a 33.8% entre 2001-2016 y 2017.

En 2016, Estados Unidos figuró como el segundo mayor importador de acero en el mundo, con una participación relativa de 7.7%, por debajo de Alemania (con el 8.3%) y por encima de China (con el 6.1%). De hecho, la relación importaciones a exportaciones de acero fue de 4 a 1. El informe enfatiza que las importaciones de acero tienen un precio sustancialmente más bajo que el acero producido en los Estados Unidos.

El documento señalado apunta que la acentuación de la dependencia importadora, ha tenido un impacto adverso en la industria estadounidense que se ha reflejado en: numerosos cierres de fábricas; una disminución sustancial del empleo (de 218 mil a 142 mil entre 1997-2017 o una caída acumulada de 35%), pérdida de ventas domésticas y de participación de mercado, todo lo cual ha provocado que la industria nacional del acero en ese país, opere en promedio con ingresos netos negativos desde 2009.



Entre los principales países exportadores de acero a Estados Unidos se encuentran: Canadá (con una participación de 19.4%); Brasil (con 9.9%); Corea (con 8%); México (con 6.7%), Rusia (6.1%) y China aparece en el lugar 10 (con 3%). No obstante, dichas economías se enfrentan a diferentes tasas arancelarias en Estados Unidos, con ello resulta que son Brasil, Rusia, Noruega y China las economías que pagan cerca del 70 por ciento del arancel cobrado por Estados Unidos. Es decir, considerando que México y Canadá habían quedado exentos temporalmente de la medida, Brasil Rusia y China serán los principales perdedores del incremento arancelario y a nivel micro, serán las 🖪 empresas chinas las máximas perdedoras.

Tasas arancelarias al acero adquirido por los Estados Unidos

Estados Unidos: importaciones de acero y tasa arancelaria efectiva por paises socios (2016)

	Importaciones		Arancel cobrado		Tana anamanlaria
	Millones de dólares	Estructura porcentual	Millones de dólares	Estructura porcentual	Tasa arancelaria efectiva
Total	21,221	100.00	20	100.00	0.095
Brasil	2,098	9.89	8	41.27	0.395
Rusia	1,285	6.06	2	11.07	0.173
Noruega	90	0.42	2	9.52	2.131
China	632	2.98	1	7.14	0.227
Alemania	1,041	4.90	1	5.21	0.101
Japón	1,184	5.58	1	2.76	0.047
Corea	1,700	8.01	0	1.03	0.012
Canadá	4,114	19.39	0	0.23	0.001
México	1,421	6.69	0	0.17	0.002
Turquía	886	4.17	0	0.04	0.001
Resto	6,771	31.91	4	21.56	0.064



Efectos económicos

En suma, el anuncio del incremento arancelario por parte de los Estados Unidos, se basa en un diagnóstico de las dificultades que enfrenta la industria en general en los Estados Unidos. El informe del Departamento de Comercio al que se ha hecho referencia, subraya la necesidad de reactivar a la industria acerera, reduciendo la dependencia importadora al tiempo que se impulsa un proceso de sustitución de importaciones. A la par del anuncio del Presidente Trump al respecto, este se reunió con industriales de la siderúrgica nacional y les comentó "ustedes tendrán protección por mucho tiempo. Deben reconstruir su industria, es todo lo que pido".

No obstante su contexto económico, la medida de incremento arancelario aludida tendrá fuertes repercusiones a nivel internacional. Recordemos que el anuncio oficial se dio en medio de una confrontación de Trump con Wall Street, el Partido Republicano y con su propio gabinete. Ello en virtud de que el anuncio ha suscitado diversas reacciones de la comunidad internacional, particularmente de la Unión Europea y China, por el eventual impacto de una guerra comercial de proporciones no calculadas.



TRATADO DE LIBRE COMERCIO, RELACIÓN MÉXICO-EEUU Y OPINIÓN PÚBLICA

Opinión pública en torno al Tratado de Libre Comercio

De acuerdo con las encuestas más recientes elaboradas en México, se puede observar que en torno al tema de la renegociación del Tratado de Libre Comercio (TLC), el 36% de la población encuestada considera que el TLC va a tener cambios menores, 28% que va a tener grandes cambios, 16% que se va a quedar como está, y 10% cree que se va a terminar.

40% cree que las negociaciones para renovar el TLC entre México, Estados Unidos y Canadá van por mal camino; 26% considera que van por buen camino; y 13% que van regular.

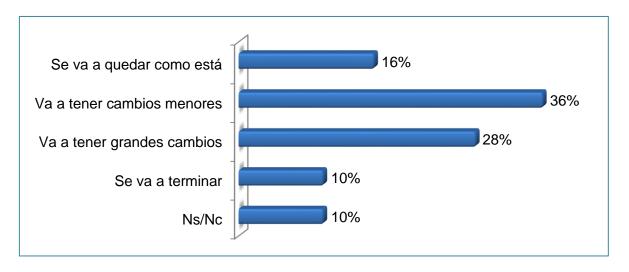
En relación a la postura del gobierno de Donald Trump en la revisión del TLC con México y Canadá, la gran mayoría de los encuestados considera que tiene actitud de imponer condiciones bajo amenaza de dar por terminado el tratado (84%). 82% considera que México debería rechazar las condiciones de renegociar el TLC cada cinco años y de obligar a que la mitad de componentes de los autos provengan de Estados Unidos, aun cuando Estados Unidos pueda retirarse del Tratado.

En cuanto al trato de Donald Trump hacia México, 70% de los encuestados cree que ha tratado peor a México de lo que se esperaba.

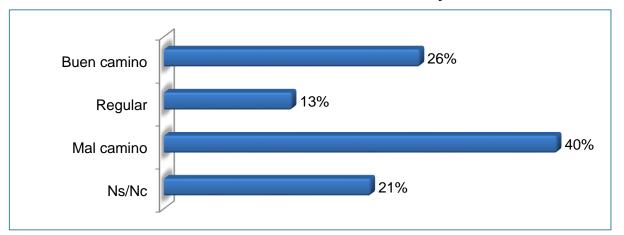
Fuente: Tomado de BGC-*Excélsior*, *Creen que el TLC vivirá aunque Trump amenace*, 18 de enero de 2018, disponible en www.bgc.com.mx (fecha de consulta: junio de 2018).



Desde hace varios meses, Estados Unidos, México y Canadá han estado renegociando el Tratado de Libre Comercio. Con lo que usted sabe, ¿qué cree que va a pasar con este tratado?



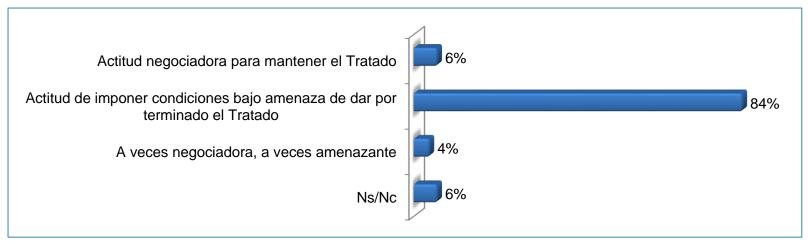
Y con lo que usted ha escuchado, ¿cómo van las negociaciones para renovar el TLC entre México, Estados Unidos y Canadá?



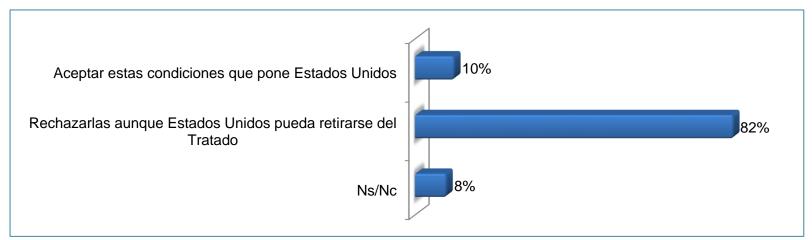
Encuesta telefónica nacional, del 16 al 17 de enero de 2018, 400 entrevistas. Margen de error de +/- 5%.



¿Cómo ha visto usted la postura del gobierno de Trump en la revisión del TLC con México y Canadá: con actitud negociadora, con ánimo de mantener el Tratado o con una actitud de imponer condiciones bajo la amenaza de dar por terminado el Tratado?

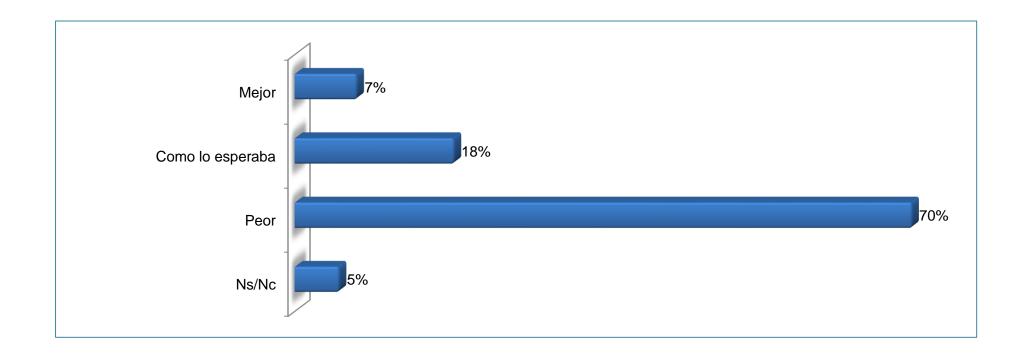


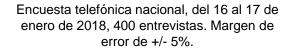
El gobierno de EU ha amenazado con retirarse del Tratado si se rechazan sus condiciones de renegociarlo cada cinco años y de obligar a que la mitad de componentes de los autos provengan de Estados Unidos. ¿Qué debe hacer México, aceptar estas condiciones a cambio de que siga el Tratado o rechazarlas aunque EU pueda decidir retirarse del Tratado?





En su opinión, como presidente, ¿Donald Trump ha tratado mejor o peor a México de lo que usted esperaba de él?



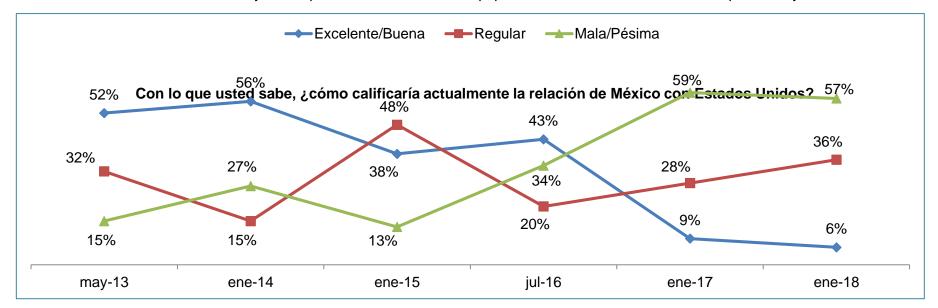




Opinión Pública en torno a la relación México - Estados Unidos

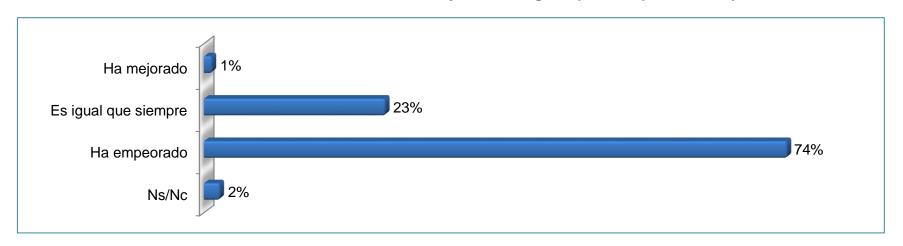
- En una encuesta presentada en febrero de 2018 por BGC-Excélsior, se puede observar que en enero de 2018, 57% de la población encuestada calificó la relación de México con Estados Unidos como "mala" o "pésima". Comparando la opinión presentada para el gobierno de Trump, con el gobierno de Obama, la percepción de que la relación de México con Estados Unidos es "excelente" o "buena" disminuyó 88% de mayo de 2013 a enero de 2018, pasando de 52% a 6%.
- 74% cree que la relación de México con Estados Unidos ha empeorado desde que Donald Trump se convirtió en presidente el año pasado. Asimismo, 31% mencionó que el principal problema que tiene México con Estados Unidos es la migración; seguido por la discriminación/racismo; 9% mencionó que el principal problema es Donald Trump; 9% cree que no hay comunicación/mala relación diplomática; 8% dijo que es el muro fronterizo; y 7% la dependencia de México hacia EU/sumisión.

•84% mencionó tener una mala/muy mala opinión sobre Donald Trump; por el contrario, sólo 5% tiene una opinión muy buena/buena.

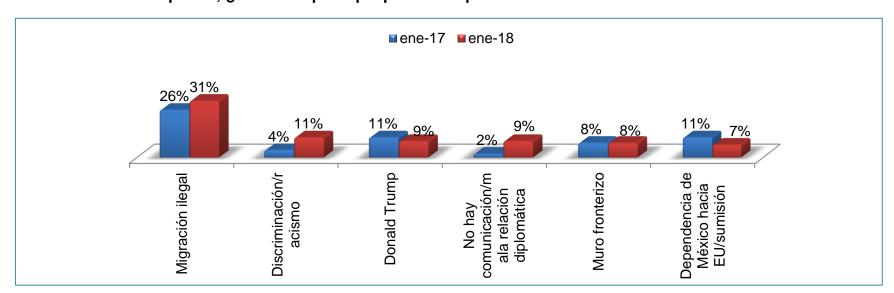


Fuente: Tomado de BGC-*Excélsior*, *Perciben compleja relación con Trump*, 1 de febrero de 2018, disponible en www.bgc.com.mx (fecha de consulta: junio de 2018).

Desde que hace un año Donald Trump se convirtió en presidente de Estados Unidos, ¿usted cree que la relación de México con Estados Unidos ha mejorado, es igual que siempre o ha empeorado?



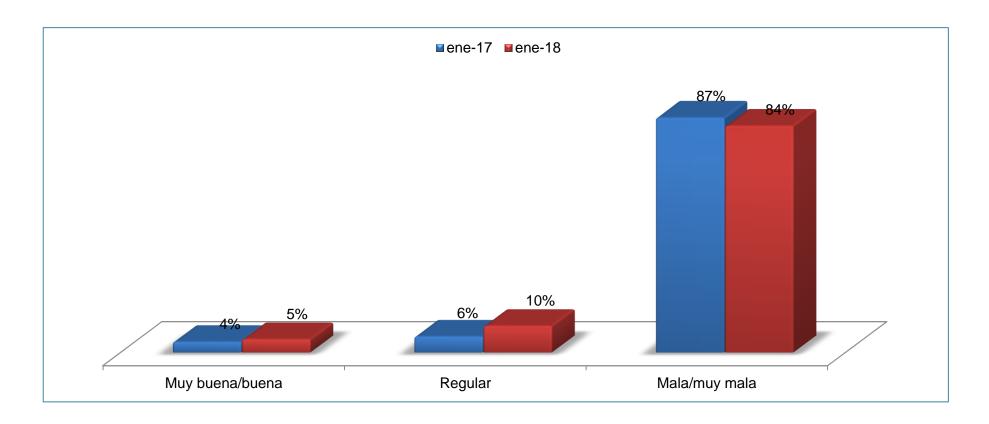
En su opinión, ¿cuál es el principal problema que tiene México con Estados Unidos?



Encuesta telefónica nacional, del 30 al 31 de

enero de 2018, 400 entrevistas. Margen de error de +/- 5%.

¿Cuál es su opinión sobre Donald Trump, muy buena, buena, regular, mala o muy mala? (Opinión de quienes saben de él (96%)



Fuente: Tomado de BGC-Excélsior, Perciben compleja relación con Trump, 1 de febrero de 2018, disponible en www.bgc.com.mx (fecha de consulta: junio de 2018).



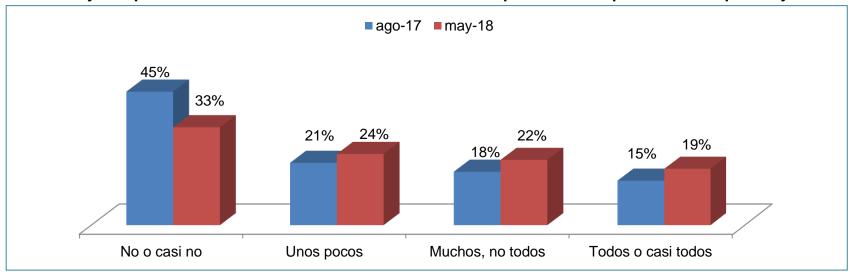
Opinión pública de la población de Estados Unidos

- La evaluación del público sobre la conducta de Trump como presidente ha cambiado poco en los últimos nueve meses, y el 54% dijo que no le gusta la forma en que se conduce como presidente.
- Actualmente, el 41% de la población está de acuerdo con Trump en "todo o casi todo" o muchos de los problemas que enfrenta el país, mientras que el 57% está de acuerdo con él en unos pocos temas o prácticamente ninguno. En agosto, solo el 33% dijo estar de acuerdo con Trump en muchos o todos los asuntos.
- La administración de Trump también obtiene bajas calificaciones por sus estándares éticos: el 39% dice que los estándares éticos de la administración son excelentes o buenos, mientras que el 58% los califica como no buenos o pobres. En mayo de 2018, 43% expresa confianza en Trump para manejar una crisis internacional, frente al 35% en enero de 2018; en abril pasado, el 48% tenía al menos cierta confianza en la capacidad de Trump para manejar una crisis internacional.
- La confianza de la población en el manejo de la política económica de Trump también ha aumentado desde enero (53% en mayo de 2018, 46% en enero de 2018). 43% está muy o algo seguros de que Trump tomará sabias decisiones sobre la política migratoria.
- El porcentaje de la población que están muy o algo seguros de que Trump puede trabajar efectivamente con el Congreso disminuyó 7% de abril de 2017 a mayo de 2018, pasando de 46% a 43%.

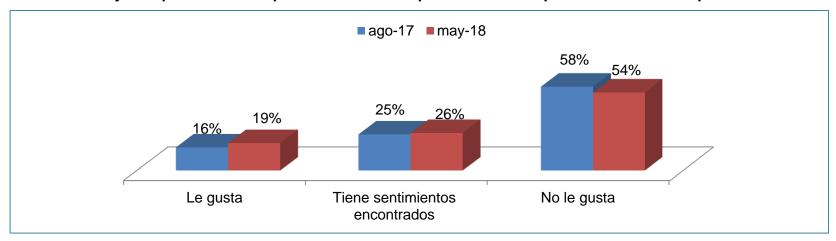


La opinión pública de las posiciones de problemas de Trump mejoran; críticas de conducta permanecen

Porcentaje de quienes dicen estar de acuerdo con Donald Trump en asuntos que enfrenta el país hoy

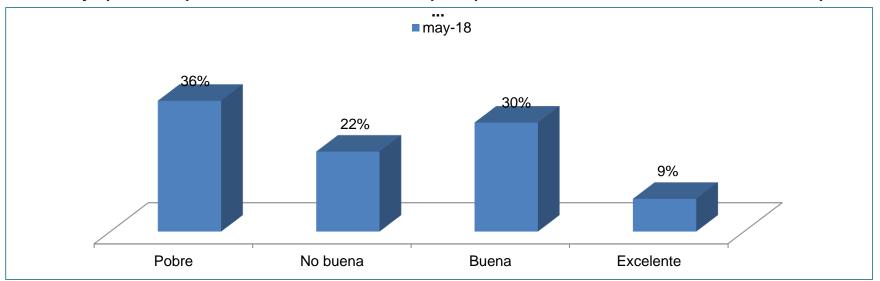


Porcentaje de quienes dicen que __ la forma en que Donald Trump se conduce como presidente



La mayoría califica la ética de los altos funcionarios de la administración de Trump como 'no buena' o 'pobre'

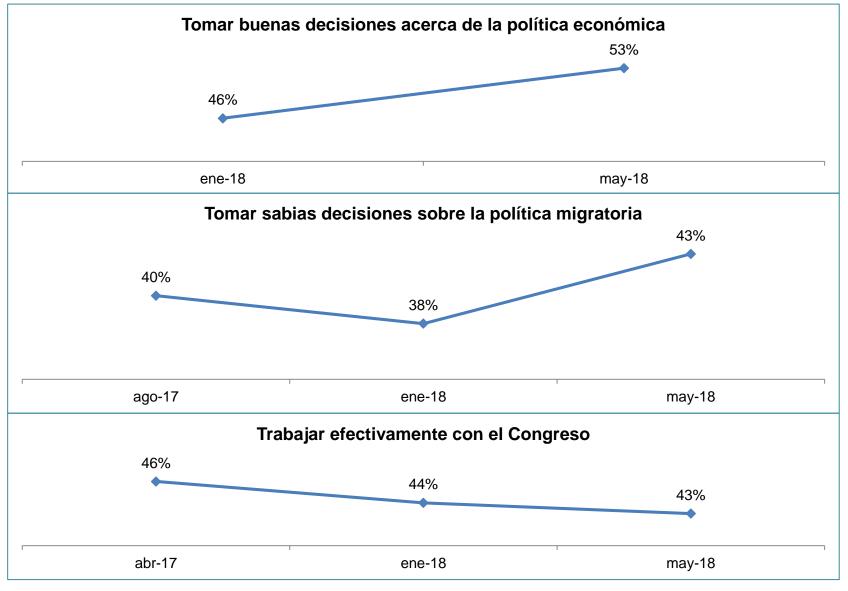
Porcentaje que dicen que los estándares éticos de los principales funcionarios de la administración Trump son



Porcentaje que están muy/algo seguros de que Donald Trump puede ...



Porcentaje que están muy/algo seguros de que Donald Trump puede ...





El Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública lo invita a visitarnos en nuestra dirección electrónica http://www.diputados.gob.mx/cesop/







