

## Industria del plástico y hule

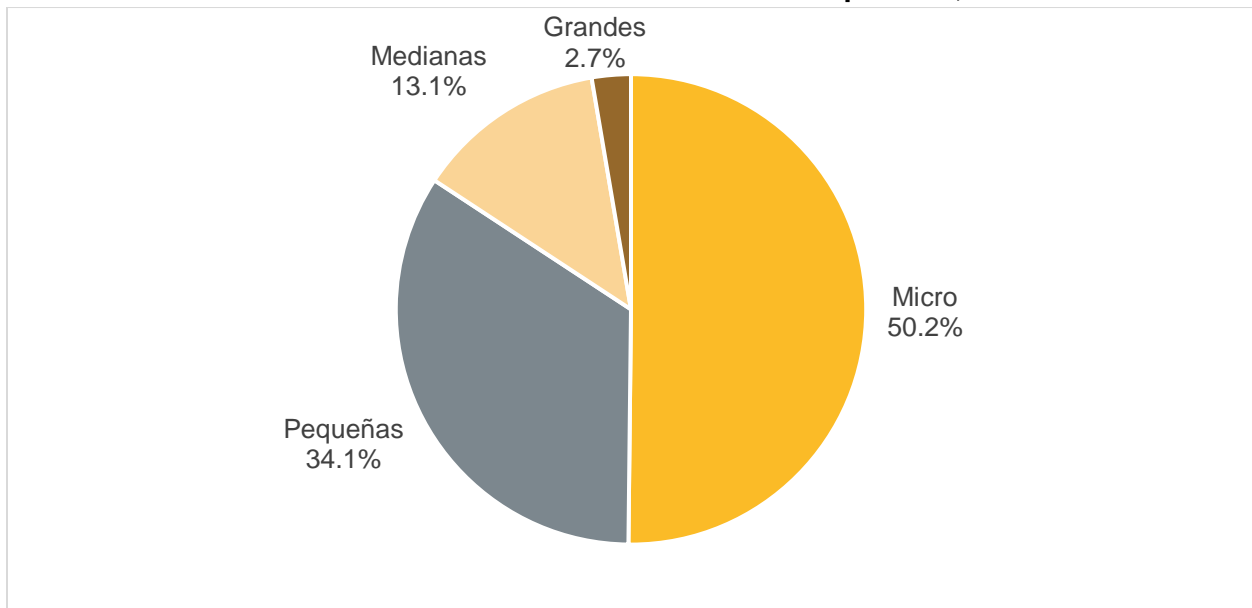
La industria del plástico y el hule (subsector 326 según el clasificador SCIAN), se refiere a las empresas manufactureras dedicadas principalmente a la fabricación de productos de plástico y de hule, conforme este mismo clasificador, esta industria:

- **Incluye:** fabricación de hojas y películas de plástico no sensibilizadas; de domos; de espumas para aislamiento térmico y acústico; de preformas de botellas; de platos, vasos y cucharas desechables de plástico; de tanques y tinacos de plástico con o sin reforzamiento; de puertas y ventanas de plástico; al recubrimiento de productos de plástico con diversos materiales, y a la fabricación de mallas de plástico de uso industrial y agrícola, como malla sombra, malla para invernadero y para mosquiteros.
- **Excluye:** fabricación de telas recubiertas con plástico y hule; de calzado de plástico y hule; de bolsas de papel, y papel recubierto y tratado; de papel, hojas y películas sensibilizados; de casetas de plástico reforzado para vehículos de motor; a la construcción y reconstrucción de barcos, yates, embarcaciones recreativas y deportivas; a la fabricación de muebles de plástico; colchones de espuma de uretano y colchones de agua; de artículos deportivos y juguetes de plástico y hule, y a la reparación menor de llantas y cámaras de automóviles y camiones.

## Unidades económicas en Jalisco

En Jalisco existen 857 unidades económicas de esta industria, de las cuales 430 (50.2%) son micro (de 0 a 10 empleados), 292 (34.1%) son pequeñas (de 11 a 50 empleados), 112 (13.1%) son medianas (de 51 a 250 empleados) y 23 (2.7%) son grandes (más de 250 empleados).

### Distribución de unidades económicas de la industria del plástico y hule por tamaño de establecimiento de acuerdo con el número de empleados, abril 2020



Fuente: IIEG con datos del DENUE, INEGI.

La principal actividad dentro de este subsector es la fabricación de bolsas y películas de plástico flexible, que concentra 162 establecimientos (18.9%), seguida de la fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento con 124 establecimientos (14.5%) y la fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento con 110 establecimientos (12.8%).

<b>Actividad</b>	<b>Establecimientos</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible</b>	162	18.9%
<b>Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento</b>	124	14.5%
<b>Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento</b>	110	12.8%
<b>Fabricación de otros productos de hule</b>	99	11.6%
<b>Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento</b>	66	7.7%
<b>Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento</b>	60	7.0%
<b>Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento</b>	44	5.1%
<b>Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje</b>	40	4.7%
<b>Fabricación de botellas de plástico</b>	30	3.5%
<b>Fabricación de espumas y productos de poliestireno</b>	29	3.4%
<b>Fabricación de laminados de plástico rígido</b>	25	2.9%
<b>Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento</b>	21	2.5%
<b>Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico</b>	21	2.5%
<b>Fabricación de espumas y productos de uretano</b>	16	1.9%
<b>Fabricación de llantas y cámaras</b>	7	0.8%
<b>Revitalización de llantas</b>	3	0.4%
<b>Total</b>	<b>857</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia con datos del DENUE, INEGI.

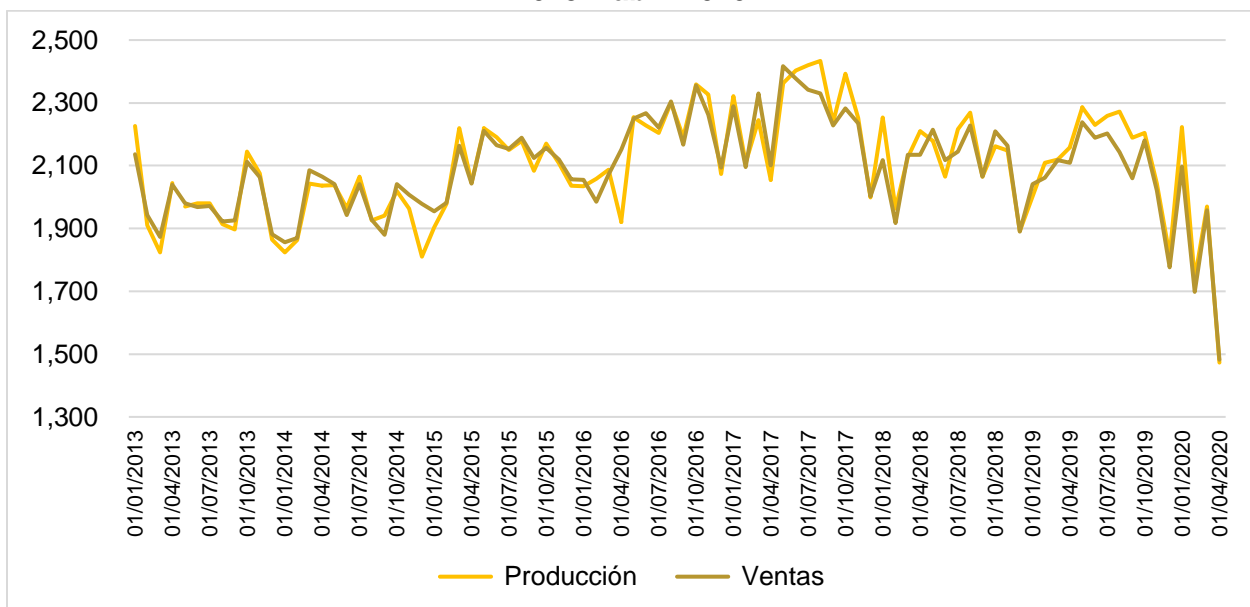
## Desempeño económico de la industria del plástico y hule de Jalisco

A través de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) elaborada por INEGI de manera mensual, se obtienen indicadores del desempeño económico de la industria como el valor de producción de los productos elaborados, valor de ventas de los productos elaborados, personal ocupado total y las horas trabajadas por el personal ocupado total.

La última versión disponible es de abril de 2020, las variables de producción y ventas fueron deflactadas con el Índice Nacional de Precios al Productor, base julio de 2019, para poder comparar las cifras a través del tiempo. Durante abril de 2020, el valor de la producción de esta industria fue de 1,472.94 millones de pesos, mientras que el valor de las ventas fue de 1,482.15 millones de pesos, esto representa una variación anual de -31.77% y -29.70% respectivamente, pues en abril de 2019 el valor de la producción fue de 2,159.87 y de las ventas 2,108.45 millones de pesos.

Durante abril de 2020, el personal ocupado total en esta industria fue de 22,771 personas, con una reducción de 2.41% respecto al mes inmediato anterior y 2.67% respecto al mismo mes del año anterior. Las horas trabajadas por el personal ocupada se redujeron 36.86% respecto al mes inmediato anterior y 23.72% respecto abril de 2019.

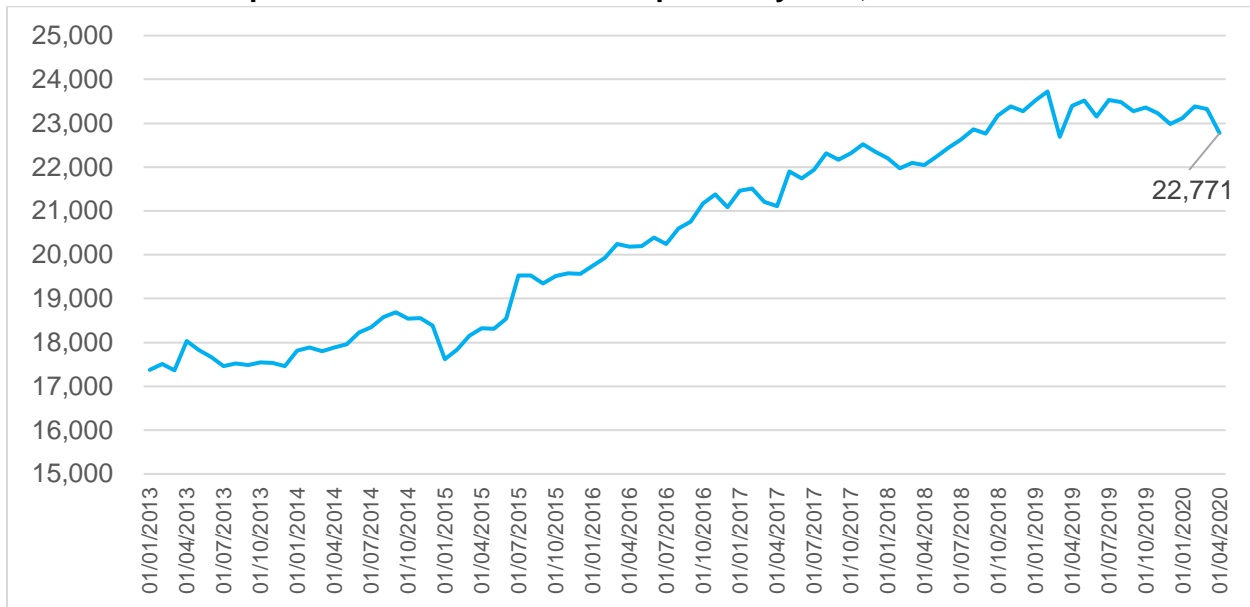
### Valor de producción y ventas de los productos elaborados, millones de pesos, enero 2013 – abril 2020



Fuente: IIEG con datos de la EMIM, INEGI.

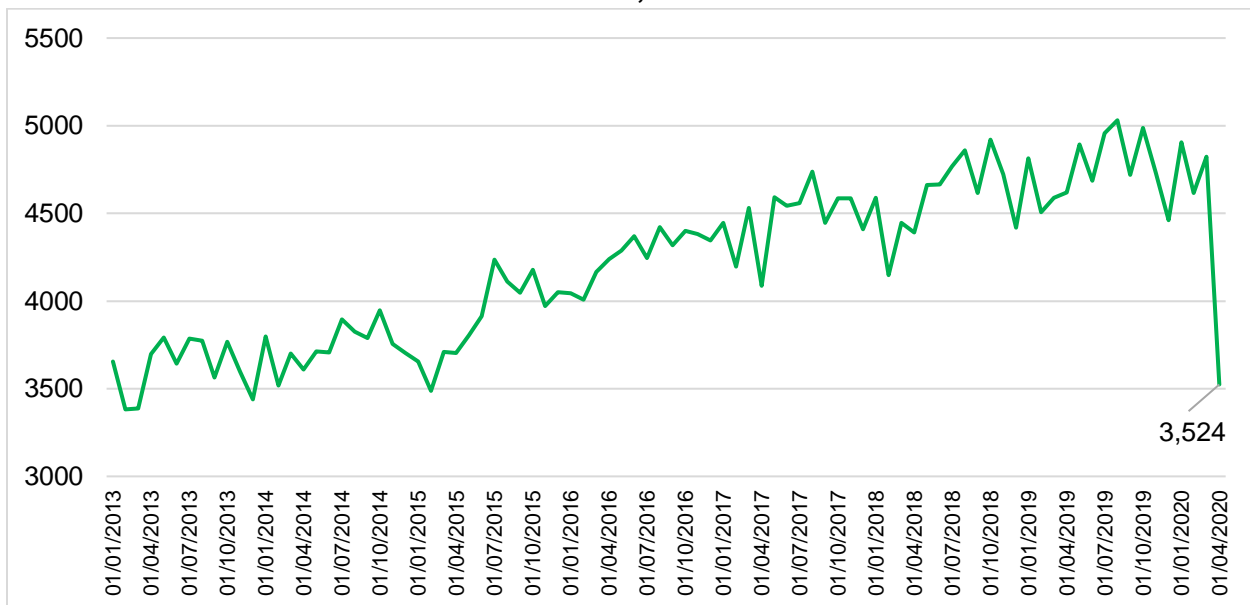
Nota: Las cifras son en términos reales deflactadas con el Índice Nacional de Precios al Productor, base julio de 2019.

**Personal ocupado total en la industria del plástico y hule, enero 2013 – abril 2020**



Fuente: IIEG con datos de la EMIM, INEGI.

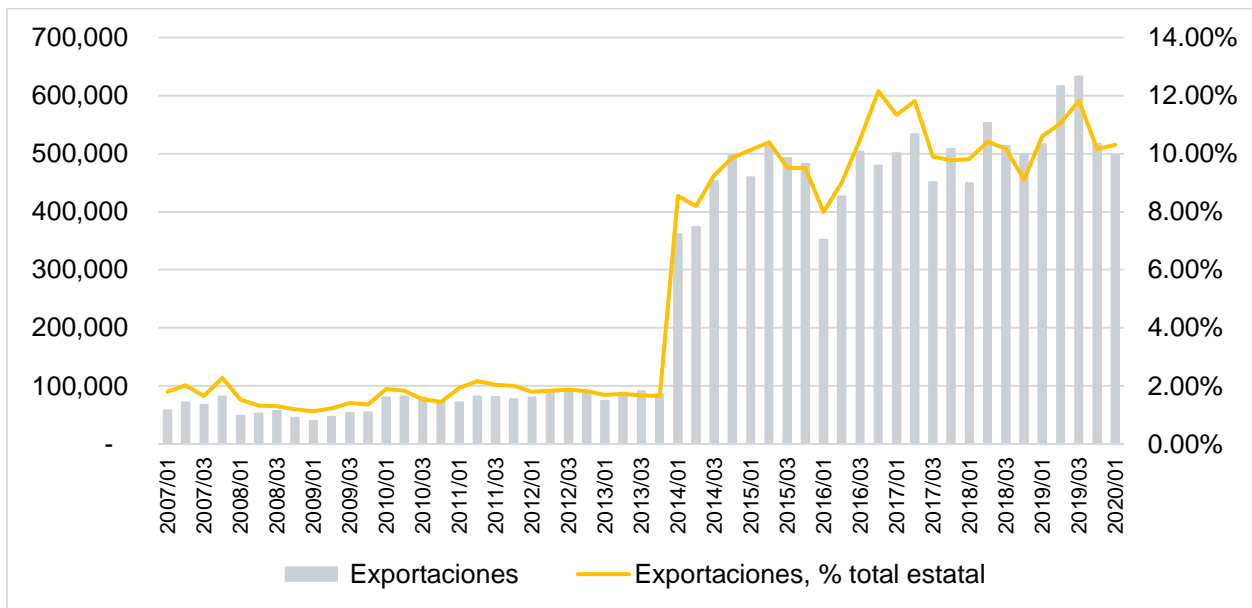
**Horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria del plástico y hule, enero 2013 – abril 2020, miles de horas**



Fuente: IIEG con datos de la EMIM, INEGI.

Las exportaciones de la industria del plástico y hule, durante el primer trimestre de 2020, representaron el 10.30% de las exportaciones totales de la entidad, es decir, 498,059 miles de dólares.

**Exportaciones trimestrales de la industria del plástico y hule, T1 2007 – T1 2020, miles de dólares**



Fuente: IIEG con datos de INEGI, exportaciones por entidad federativa.