

## Industria del plástico y hule en Jalisco

A propósito del día internacional libre de bolsas de plástico, el Instituto presenta estadísticas económicas de la industria del plástico y el hule.

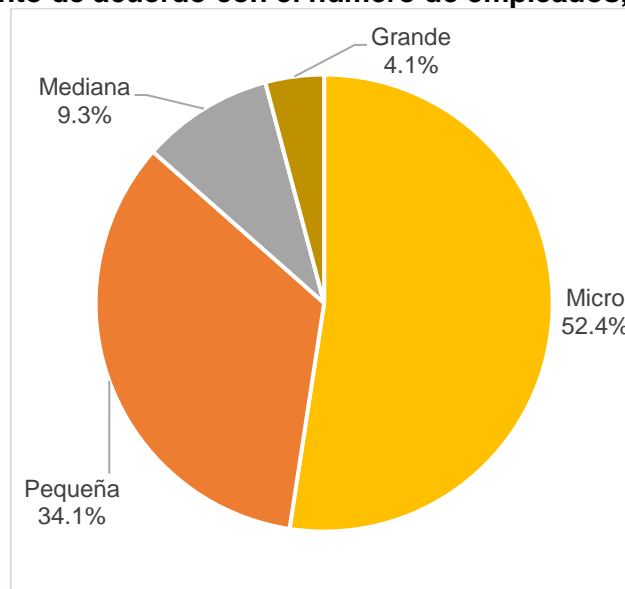
Esta industria (subsector 326 según el clasificador SCIAN) se refiere al grupo de empresas manufactureras dedicadas principalmente a la fabricación de productos de plástico y de hule, conforme a la siguiente clasificación:

- **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 existen 868 unidades económicas de esta industria, de las cuales 455 (52.4%) son micro (de 0 a 10 empleados), 296 (34.1%) son pequeñas (de 11 a 50 empleados), 81 (9.3%) son medianas (de 51 a 250 empleados) y 36 (4.1%) son grandes (más de 250 empleados).

### Distribución de unidades económicas de la industria del plástico y el hule por tamaño de establecimiento de acuerdo con el número de empleados, mayo de 2021



Fuente: IIEG con información de DENUE, INEGI.

La principal actividad dentro de este subsector es la fabricación de bolsas y películas de plástico flexible que concentra 170 establecimientos (19.6%), seguida de la fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento con 122 establecimientos (14.1%) y la fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento con 111 establecimientos (12.8%).

**Unidades económicas de la industria del plástico y hule, por actividad económica, mayo de 2021**

Actividad económica	Unidades económicas	% participación
Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible	170	19.6%
Fabricación de envases y contenedores de plástico para embalaje con y sin reforzamiento	122	14.1%
Fabricación de otros productos de plástico de uso industrial sin reforzamiento	111	12.8%
Fabricación de otros productos de hule	99	11.4%
Fabricación de otros productos de plástico sin reforzamiento	68	7.8%
Fabricación de productos de plástico para el hogar con y sin reforzamiento	59	6.8%
Fabricación de otros productos de plástico con reforzamiento	42	4.8%
Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje	41	4.7%
Fabricación de botellas de plástico	32	3.7%
Fabricación de espumas y productos de poliestireno	30	3.5%
Fabricación de laminados de plástico rígido	24	2.8%
Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico	22	2.5%
Fabricación de autopartes de plástico con y sin reforzamiento	20	2.3%
Fabricación de espumas y productos de uretano	19	2.2%
Fabricación de llantas y cámaras	6	0.7%
Revitalización de llantas	3	0.3%
<b>Total</b>	<b>868</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: IIEG con información de DENU, INEGI.

## Trabajadores asegurados en el IMSS

En el mes de mayo de 2021 se reportan 40,540 trabajadores asegurados registrados en el IMSS dentro del grupo económico de fabricación de hule y plástico, lo que representa un crecimiento de 0.52% o 210 empleos generados respecto al mes inmediato anterior, y una tasa anual de 7.41% o 2,757 empleos nuevos empleos respecto mayo de 2020.

La fabricación de productos de hule y plástico participa con el 8.67% al total de los trabajadores asegurados de la industria manufacturera.

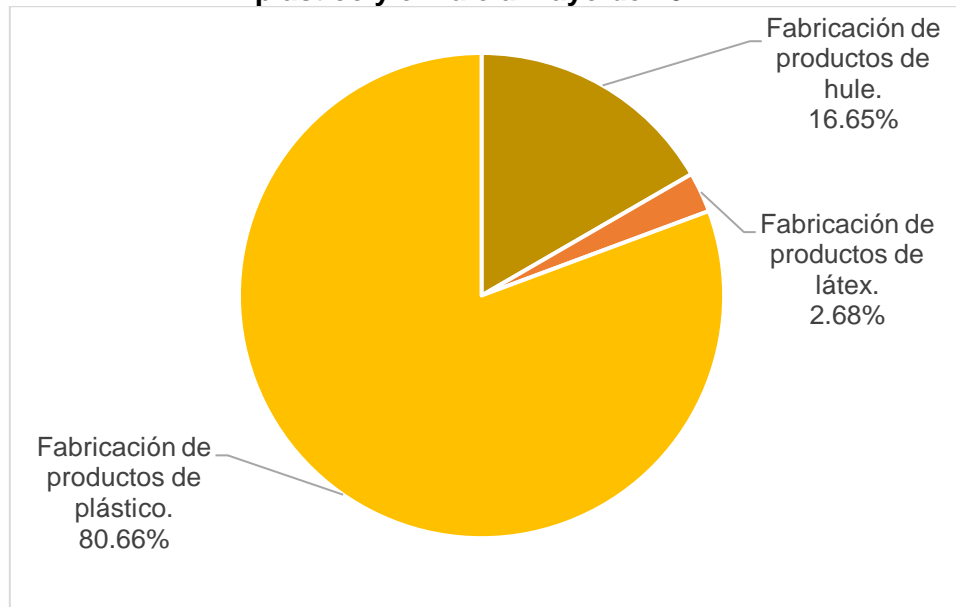
### Trabajadores asegurados en el IMSS de la industria del plástico y el hule a mayo de 2021

Actividad económica	2020	2021	
	Mayo	Abril	Mayo
Fabricación de productos de hule.	6,094	6,663	6,751
Fabricación de productos de látex.	1,000	1,082	1,088
Fabricación de productos de plástico.	30,649	32,585	32,701
<b><i>Fabricación de productos de hule y plástico.</i></b>	<b>37,743</b>	<b>40,330</b>	<b>40,540</b>
<b>Total industria manufacturera</b>	<b>444,648</b>	<b>463,728</b>	<b>467,355</b>

Fuente: IIEG con información del IMSS.

La actividad económica que más trabajadores asegurados registrados al IMSS reportó en mayo de 2021, es la fabricación de productos de plástico con el 80.66%, le sigue la fabricación de productos de hule con el 16.65% y la fabricación de productos de látex con el 2.68%.

### Distribución porcentual de los trabajadores asegurados en el IMSS de la industria del plástico y el hule a mayo de 2021



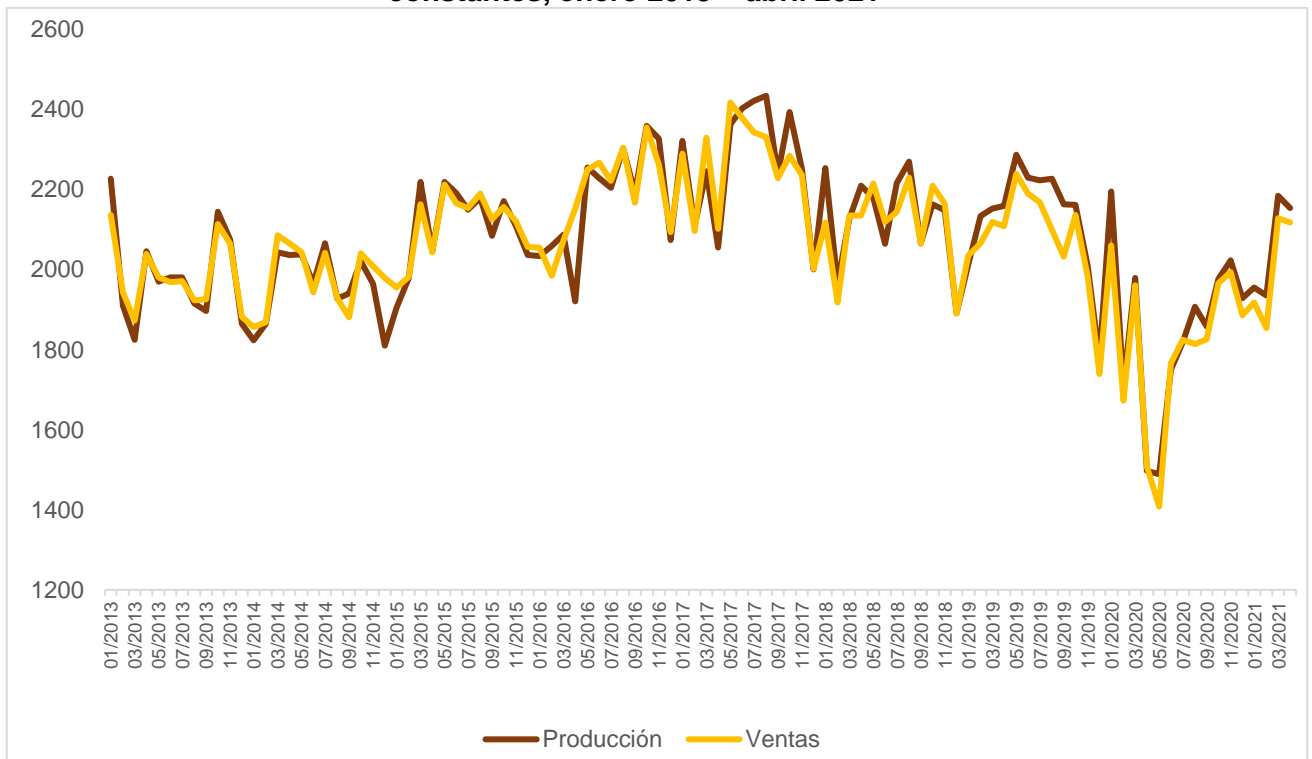
Fuente: IIEG con información del IMSS.

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

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

La última versión disponible es de abril de 2021, 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 2021, el valor de la producción de esta industria fue de 2,152.91 millones de pesos constantes, mientras que el valor de las ventas fue de 2,117.08 millones de pesos, esto representa una variación anual de 43.79% y 40.44% respectivamente, pues en abril de 2020 el valor de la producción fue de 1,497.29 y las ventas de 1,507.42 millones de pesos.

**Valor de producción y ventas de los productos elaborados, millones de pesos constantes, enero 2013 – abril 2021**

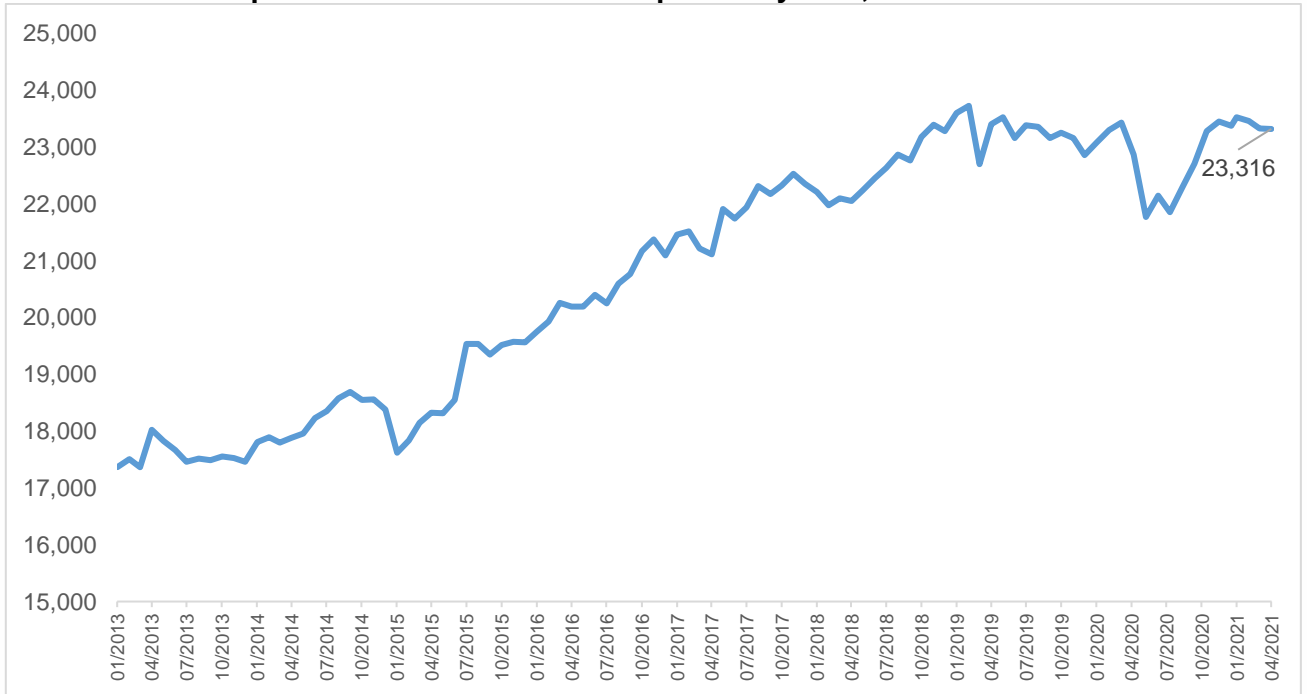


Nota: Las cifras son en términos reales deflactadas con el Índice Nacional de Precios al Productor, base julio de 2019.

Fuente: IIEG con información de la EMIM, INEGI.

Durante abril de 2021, el personal ocupado total en esta industria fue 23,316 personas, con una reducción de 0.05% respecto al mes inmediato anterior y un incremento de 1.96% respecto al mismo mes del año anterior.

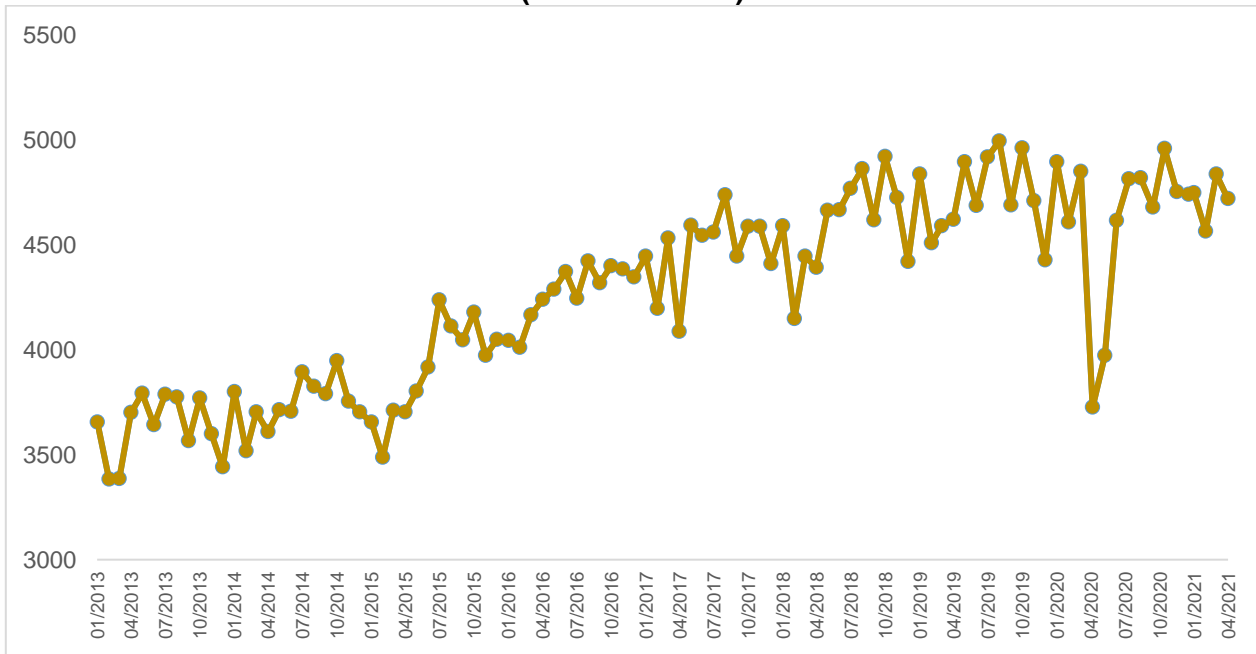
**Personal ocupado total en la industria del plástico y hule, enero 2013 – abril 2021**



Fuente: IIEG con información de la EMIM, INEGI.

Las horas trabajadas registradas en el mes de abril de 2021 fueron 4,720 miles de horas, presentando una reducción de 2.42% respecto al mes inmediato anterior y un aumento de 26.68% respecto a abril de 2020.

**Horas trabajadas por el personal ocupado total en la industria del plástico y hule, enero 2013 – abril 2021  
 (miles de horas)**

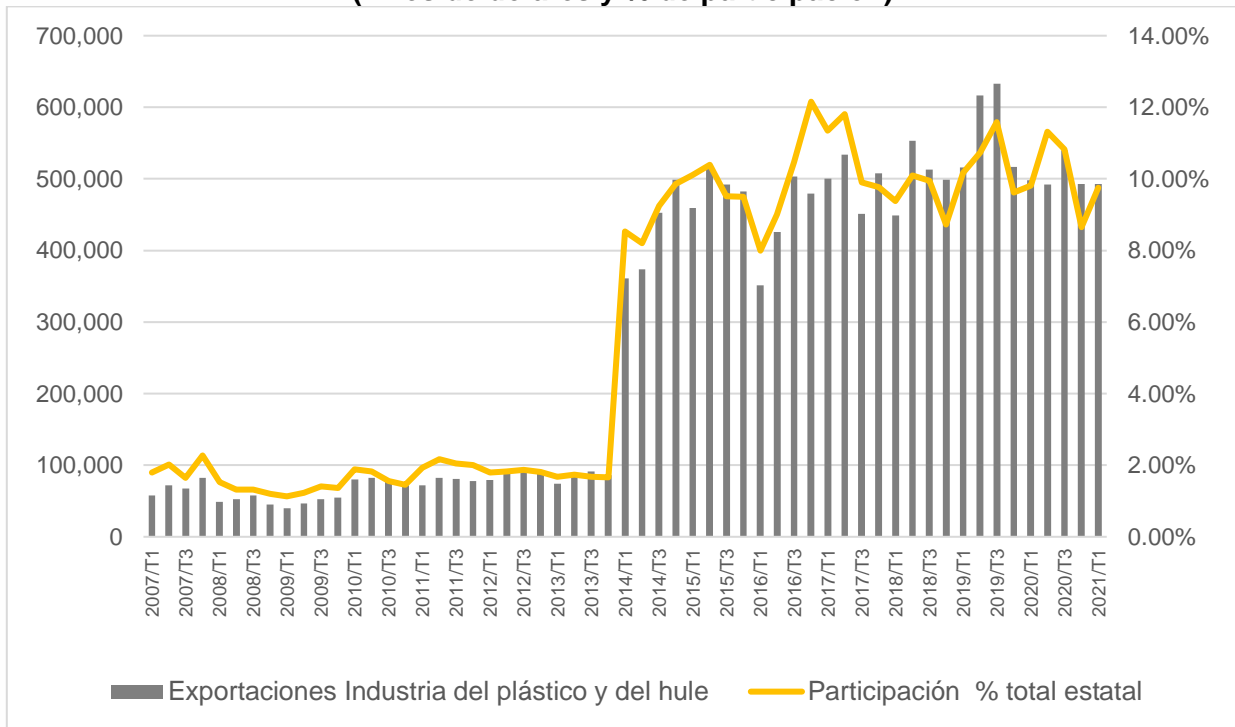


Fuente: IIEG con información de la EMIM, INEGI.

## Exportaciones

Las exportaciones de la industria del hule y plástico durante el primer trimestre de 2021 representan el 9.75% de las exportaciones totales de la entidad, es decir, 492.72 millones de dólares. Esto significa una reducción de 1.07% o 5.34 millones de dólares menos con respecto al mismo trimestre del año anterior cuando se reportó una exportación de 498.06 millones de dólares.

**Exportaciones trimestrales de la industria del plástico y hule, T1 2007 – T1 2021**  
 (miles de dólares y % de participación)



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