

Tabla de contenido

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA A DICIEMBRE DE 2018	2
Entorno de la industria	2
Análisis de los resultados de diciembre de 2018	3
Los más dinámicos	3
Los de mayor caída	5
Análisis de los resultados enero–diciembre 2018	7
Los más dinámicos	7
Los de mayor caída	9
Comportamiento del empleo a diciembre de 2018.....	10
Factores que explican evolución de la industria	11
Factores que contribuyen positivamente a la variación de la industria.....	11
Factores que afectaron el crecimiento de la industria	12
Expectativas según encuestas empresariales	12
Encuestas de FEDESARROLLO	12
Exportaciones industriales	14
Producción industrial mundial	16
Anexo 1 - Variación anual producción real manufacturera, diciembre y periodo	18
Anexo 2 - Variación anual exportaciones industriales, diciembre y periodo	19



LA INDUSTRIA MANUFACTURERA A DICIEMBRE DE 2018

Entorno de la industria

El comportamiento del sector industrial está determinado, entre otros factores, por la dinámica de la demanda tanto interna como externa.

En el campo interno, la demanda se moderó durante el año 2015 y 2016, tendencia que continuó para el año 2017 ante las menores perspectivas de crecimiento de la economía. En el año 2018, la demanda interna de productos de la industria manufacturera registró un crecimiento de 3,4% lo que refleja una mejor dinámica de sus ventas reales. Por otra parte, las ventas reales del comercio minorista sin combustibles crecieron en igual periodo a una tasa del 7,0%.

En el mercado externo, las principales economías mostraron consistentes señales de recuperación en su crecimiento respecto a su potencial productivo, lo cual incidió positivamente en la demanda de productos industriales de economías como la colombiana. Las exportaciones industriales crecieron 8,3% en 2018, gracias al buen comportamiento en los últimos meses, tendencia que se espera continúe durante todo el año 2019.

A continuación se presenta el cuadro con el desempeño de la industria durante el mes de diciembre de 2018, frente al comportamiento registrado un año atrás.

Variable	Variación %			
	Diciembre		Enero- diciembre	
	2017	2018	2017	2018
Producción	-1,1%	-0,8%	-0,5	2,9%
Ventas	-0,5%	0,6%	-0,3	3,4%
Empleo	-1,3%	-0,9%	-0,8	-1,4%

Fuente: DANE – EMM

Nota: La información de la variación de la industria en 2014 corresponde a la serie que publicó el DANE hasta enero de 2014. A partir, de marzo de 2015, la información de dicha entidad parte de una nueva serie y una nueva revisión de la CIU, por lo cual estos datos no son comparables, pues corresponde a dos universos muestrales diferentes.



Análisis de los resultados de diciembre de 2018

- La producción industrial decreció en 0,8% en el mes de diciembre de 2018, frente al mismo mes del año anterior. Por otra parte, las ventas reales variaron en 0,6%, mientras que el empleo manufacturero disminuyó en 0,9%, siguiendo con la tendencia de contracción de últimos veintitrés meses.
- El número de ocupados en el área de producción cayó 1,1%, afectado en mayor proporción por la caída en el empleo permanente, el cual se redujo en 1,5%, mientras que el empleo temporal de esta área se contrajo en 0,6%. El personal ocupado en el área de administración y ventas cayó en 0,5% con respecto a diciembre de 2017, debido a la contracción observada del empleo temporal (-0,9%), en tanto el permanente decreció (-0,3%).
- Si se descuentan los productos de la refinación de petróleo, la variación en la producción real y las ventas fue de 0,9% y de 1,9% respectivamente, para el mes de diciembre de 2018.
- El crecimiento de la producción manufacturera en el mes obedeció al incremento observado en 19 subsectores de las 39 clases industriales que integran la Encuesta Mensual Manufacturera. Estas sumaron 3,1 puntos porcentuales a la variación de la producción en dicho periodo.
- Las clases industriales que registraron una caída en la producción fueron 20 y le restaron 3,9 puntos porcentuales a la variación real del sector en dicho mes.
- **Para el mes de enero de 2019, se estima que la variación en la producción real de la industria manufacturera registrará una variación promedio de 2,8%**, con un intervalo que oscila entre 0,7% y 5,0%. Esta proyección puede variar, dependiendo del comportamiento de la fabricación de los productos de la refinación de petróleo y mezcla de combustibles, con un ajuste que podría oscilar entre 1,0 y 3,0 puntos porcentuales.

Los más dinámicos

- Entre los sectores que crecieron este mes se encuentran: la elaboración de bebidas (9,8%), productos farmacéuticos (13,4%), productos de papel y cartón (9,8%) y fabricación de vehículos automotores (31,9%).
- Estos cuatro subsectores le aportaron 2,1 puntos porcentuales a la variación de la industria en el mes de diciembre de 2018.



- El subsector con mejor desempeño fue **elaboración de bebidas**, cuya producción real se incrementó en 9,8%, y le aportó 1,2 p.p. a la variación de la industria manufacturera.

Las ventas reales crecieron en 11,7%. En tanto las ventas al mercado externo presentaron una variación de -33,3% respecto a igual mes del año anterior.

El incremento de la producción es explicado por la consolidación de inventarios, las mejores licitaciones que en 2017 y el mayor incremento en despachos a grandes superficies explican estos resultados.

- El subsector de **productos farmacéuticos y sustancias químicas medicinales** registró un crecimiento de 13,4% en su producción real, y de 3,3% en sus ventas reales. Por otra parte, las ventas externas del sector cayeron en 7,1% en el mes de diciembre de 2018.

Dentro de los factores que explican el crecimiento del subsector se encuentra el hecho de que las empresas aumentaron su abastecimiento en despachos por dos razones: i) ventas de fin de año y ii) Anticipo a la ley de financiamiento.

- A continuación, la **fabricación de papel, cartón y sus productos**, cuya producción real aumentó en 9,8%, en diciembre de 2018, lo cual se reflejó en la mayor demanda interna que registró un incremento de 9,4%, en tanto las exportaciones presentaron un incremento de 27,4% en el mes.

El crecimiento de la producción obedeció a la adopción de nuevas tecnologías de punta para su proceso productivo y a la creación de nuevos canales de distribución.

- El subsector de **fabricación de vehículos automotores**, registró un incremento de la producción de 31,9%, en tanto las ventas reales presentaron un incremento de 4,8%.

El comportamiento del sector estuvo afectado por la menor demanda externa la cual se redujo en 18,6%.



Sectores industriales más dinámicos en diciembre de 2018

Sector	Producción real Var (%)	Contribución	Empleo Var (%)
TOTAL INDUSTRIA	-0,8	-0,8	-0,9
Bebidas	9,8	1,2	-3,3
Productos farmacéuticos	13,4	0,4	0,9
Papel, cartón, y sus productos	9,8	0,3	-1,7
Vehículos	31,9	0,2	6,5
Aceites y grasas	18,5	0,2	-2,2
Aparatos y equipo eléctrico	9,1	0,1	-0,4
Otros equipos de transporte	18,7	0,1	-0,6
Otros minerales no metálicos	1,6	0,1	-7,5
Sustancias químicas básicas	3,1	0,1	2,2
Plástico	2,4	0,1	0,7
Autopartes	18,1	0,1	6,5
Molinería, almidones	2,6	0,0	0,9
Productos de metal	1,8	0,0	2,4
Otros productos químicos	1,6	0,0	-0,8
Cacao, chocolate y confitería	2,7	0,0	1,4
Hilatura, tejeduría	1,5	0,0	-1,7
Alim. preparados para animales	1,0	0,0	5,4
Hierro y acero	0,3	0,0	-3,7
Artículos de viaje, bolsos en cuero	4,1	0,0	-3,3

Fuente: DANE, EMM

Los de mayor caída

- Los subsectores que mayor contracción registraron fueron: refinación de petróleo (-7,6%), confecciones de prendas de vestir (-12,1%), jabones y detergentes (-12,1%) y otros productos alimenticios (-8,9%).
- Estos cuatro subsectores le restaron 2,8 puntos porcentuales al crecimiento de la producción industrial en el mes diciembre de 2018.



Sectores industriales menos dinámicos en diciembre de 2018

Sector	Producción real Var (%)	Contribución	Empleo Var (%)
TOTAL INDUSTRIA	-0,8	-0,8	-0,9
Refinación de petróleo	-7,6	-1,6	3,7
Confecciones	-12,1	-0,6	-2,3
Jabones y detergentes, perfumes	-12,1	-0,4	-2,9
Otros productos alimenticios	-8,9	-0,3	4,6
Otra Maquinaria y equipo	-16,2	-0,3	-6,4
Otras industrias manufactureras	-8,8	-0,1	-3,9
Trilla de café	-17,2	-0,1	-3,5
Vidrio y sus productos	-9,8	-0,1	-1,3
Azúcar y panela	-4,4	-0,1	-1,2
Madera y sus productos	-14,6	-0,1	-18,4
Lácteos	-2,2	-0,1	-2,2
Calzado	-10,4	-0,1	-3,7
Carrocerías para vehículos	-18,4	0,0	30,4
Actividades de impresión	-2,7	0,0	-1,7
Panadería	-2,0	0,0	-2,4
Carne y pescado	-0,8	0,0	2,0
Caucho	-7,5	0,0	-0,2
Muebles, colchones y somieres	-1,1	0,0	-0,5
Metales preciosos y no ferrosos	-6,2	0,0	-10,0
Curtido de cueros	-18,2	0,0	-10,8

Fuente: DANE, EMM

- El subsector de mayor contracción fue **coquización y refinación de petróleo**, registrando una variación de -7,6% en su producción real, y de -4,6% en sus ventas reales. Las ventas al mercado externo presentaron un incremento de 26,7%.

Dentro de los factores que explican este comportamiento se encuentran la reducción en el despacho de combustibles hacia el mercado nacional.

- Le siguió **confecciones de prendas de vestir**, el cual presentó una caída de 12,1% en su producción real, y una reducción de 4,6% en sus ventas reales. Las ventas al mercado externo registraron un aumento de 10,0%.



La caída en la producción es explicada por un mayor abastecimiento de inventarios en el mes de noviembre para la temporada de fin de año.

- Por último, la **fabricación de jabones, detergentes y perfumes**, que tuvo una variación de -12,1% y una contribución de -0,4 pp. En tanto las ventas reales se redujeron en 7,2%.

Las exportaciones registraron una variación de -1,8% frente a igual mes del año anterior.

Análisis de los resultados enero–diciembre 2018

Al mes de diciembre de 2018, la variación acumulada de la producción real industrial fue 2,9%, mientras que las ventas reales para el mismo periodo crecieron a una tasa del 3,4%.

Si al análisis de variación del total del sector industrial se resta el subsector de refinación del petróleo, la industria en lo corrido del año crece a una tasa del 2,6%.

El aumento de 2,9% que registra la producción manufacturera obedece a las variaciones en los meses de **enero (0,2%), febrero (1,4%), marzo (-1,2%), abril (10,8%), mayo (3,0%), junio (1,5%), julio (3,5%), agosto (4,2%), septiembre (2,9%), octubre (5,4%) y noviembre (4,7%) y diciembre (-0,8%)**.

Un factor que ha estimulado el comportamiento de la producción manufacturera ha sido la demanda interna, en donde las ventas reales del comercio minorista sin combustibles crecieron 7,0% en lo corrido del año, a pesar de que para el año anterior caían a un ritmo de -1,2%.

Por otra parte, otro factor positivo ha sido la recuperación de las exportaciones industriales, que para lo corrido del año crecieron en 8,3%. Esto como resultado de la mejor dinámica económica de los principales socios comerciales de Colombia, lo cual se ha visto reflejado en un aumento de la demanda externa.

Los más dinámicos

En lo corrido del año a diciembre de 2018, 30 de los 39 sectores incluidos en la Encuesta Mensual Manufacturera, registraron tasas positivas de crecimiento acumulado y le aportaron 3,4 puntos porcentuales a la variación de la producción industrial.

Los subsectores de mayor contribución al crecimiento industrial durante el periodo fueron: refinación de petróleo, que mostró un crecimiento en la producción real de 4,1%, bebidas (5,2%), papel, cartón y sus productos (7,5%), sustancias químicas básicas (7,6%), carne y pescado (5,5%), productos farmacéuticos (4,6%), productos elaborados de metal (7,4%), entre los más importantes.



Sectores industriales más dinámicos en el periodo enero – diciembre 2018
Variación de la producción real y de las exportaciones (%) respecto a igual período del año anterior

Sector	Producción real Var (%)	Contribución p.p.	Exportaciones Var (%)
TOTAL INDUSTRIA	2,9	2,9	8,3
Refinación de petróleo	4,1	0,8	45,5
Bebidas	5,2	0,6	79,4
Papel, cartón, y sus productos	7,5	0,2	3,7
Sustancias químicas básicas	7,6	0,2	14,3
Carne y pescado	5,5	0,2	20,6
Productos farmacéuticos	4,6	0,2	0,0
Productos de metal	7,4	0,2	23,3
Hierro y acero	4,5	0,1	30,5
Plástico	3,3	0,1	15,1
Azúcar y panela	4,8	0,1	-12,5
Cacao, chocolate y confitería	8,3	0,1	1,3
Vehículos	7,5	0,1	20,3
Otros equipos de transporte	10,3	0,1	-24,9
Caucho	18,6	0,1	39,1
Molinería, almidones	2,8	0,1	-2,3
Otros productos alimenticios	1,4	0,1	8,1
Alim. preparados para animales	4,7	0,0	20,9
Hilatura, tejeduría	3,1	0,0	1,1
Carrocerías para vehículos	16,7	0,0	252,4
Otros productos químicos	0,9	0,0	-13,7
Aparatos y equipo eléctrico	1,6	0,0	-2,0
Autopartes	5,8	0,0	1,2
Actividades de impresión	1,7	0,0	-11,5
Muebles, colchones y somieres	1,5	0,0	14,7
Confecciones	0,3	0,0	9,6
Lácteos	0,3	0,0	-1,5
Panadería	0,4	0,0	-5,4
Artículos de viaje, bolsos en cuero	5,0	0,0	13,0
Otras industrias manufactureras	0,5	0,0	3,4
Otra Maquinaria y equipo	0,4	0,0	-7,5

Fuente: DANE. EMM



El cuadro anterior muestra la variación de la producción real junto con la variación en las exportaciones por sector para el periodo enero–diciembre de 2018. En la mayoría de los sectores que crecen en su nivel de producción se puede inducir que parte de su crecimiento obedece a la dinámica del mercado externo pues las exportaciones crecen.

Los de mayor caída

Nueve sectores se contrajeron durante el periodo de análisis, restándole -0,5 p.p. a la variación acumulada del sector.

Los subsectores que más restaron al consolidado son: otros minerales no metálicos (-3,3%), jabones y detergentes (-2,2%), madera y sus productos (-11,4%), calzado (-7,1%), metales preciosos no ferrosos (-10,5%), trilla de café (-4,5%), vidrio y sus productos (-2,3%) y curtidos de cueros (-19,1%), entre los más relevantes.

Sectores industriales menos dinámicos en el periodo enero – diciembre de 2018
Variación de la producción real y de las exportaciones (%) respecto a igual periodo del año anterior

Sector	Producción real Var (%)	Contribución p.p.	Exportaciones Var (%)
TOTAL INDUSTRIA	2,9	2,9	8,3
Otros minerales no metálicos	-3,3	-0,2	5,7
Jabones y detergentes, perfumes	-2,2	-0,1	4,0
Madera y sus productos	-11,4	-0,1	-13,2
Calzado	-7,1	0,0	-10,6
Metales preciosos y no ferrosos	-10,5	0,0	-17,1
Trilla de café	-4,5	0,0	-8,5
Vidrio y sus productos	-2,3	0,0	4,2
Curtido de cueros	-19,1	0,0	-25,3
Aceites y grasas	-1,0	0,0	14,8

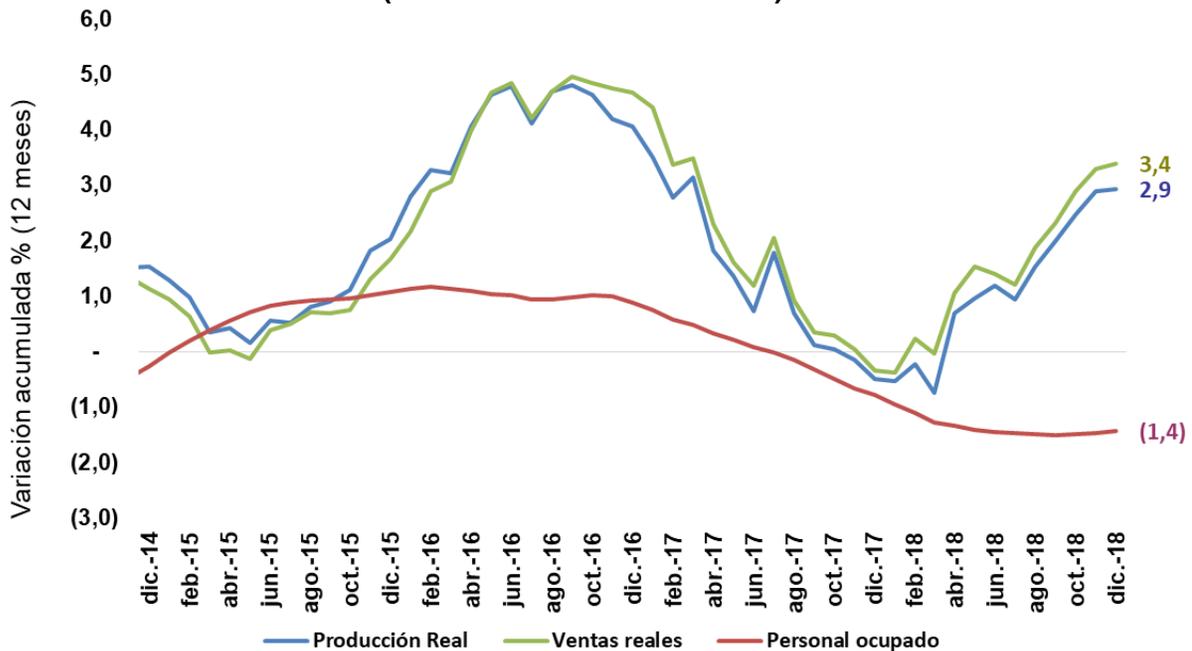
Fuente: DANE. EMM



Comportamiento del empleo a diciembre de 2018

- La generación de empleo industrial registró una caída de -1,4%, manteniendo una tendencia de leve contracción desde los primeros meses de 2017.
- Los subsectores que más incrementaron su nivel de empleo en el año 2018 son: elaboración de cacao y chocolate que presentó un crecimiento acumulado en los últimos 12 meses de 3,8%, carrocerías para vehículos (2,8%), alimentos preparados para animales (2,8%), otros productos químicos (2,2%), refinación de petróleo (2,2%), productos de caucho (2,1%), otros productos alimenticios (2,1%), productos farmacéuticos (1,9%), entre los más importantes.

Tendencia de la producción, ventas y empleo industriales (Variación últimos 12 meses)



Fuente: DANE – EMM



Factores que explican evolución de la industria

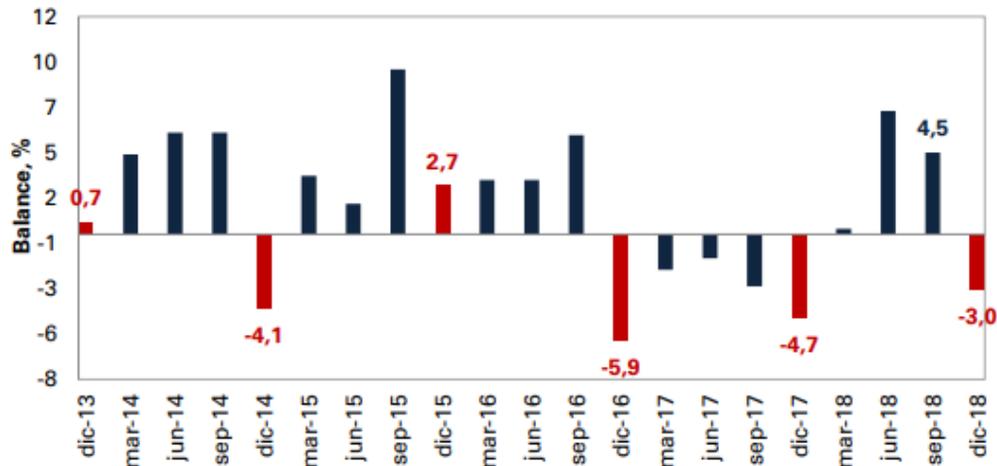
Factores que contribuyen positivamente a la variación de la industria

- **Dinámica de la demanda interna:**
 - ✓ El consumo de los hogares, según el PIB, ha mejorado durante el año 2014, 4,4%, y en especial, para el consumo de bienes durables, los cuales aumentaron en 13,5%, durante el año. Para el año 2015, esta tendencia se moderó, registrando un incremento del 3,5% en el consumo total de los hogares, impulsado por el consumo de bienes durables (5,1%) y de bienes no durables (3,7%).
 - ✓ Situación similar se registró en 2016, con un aumento del consumo de los hogares del 2,2%, por el buen comportamiento del consumo de bienes no durables (2,2%) y del consumo de servicios (2,6%). El rubro más afectado en el consumo de los hogares fue el de comunicaciones, registrando una contracción de 2,7% durante el año 2016, por efecto de los mayores precios de los equipos de comunicación para los hogares.
 - ✓ En 2017 el consumo de los hogares creció 1,6%, impulsado por el consumo de servicios (2,1%), el consumo de bienes no durables en 2,0%, y en tercer lugar el consumo de bienes durables con 0,7%.
 - ✓ Durante los tres primeros trimestres de 2018, el consumo de los hogares se incrementó en 2,6%, respecto al mismo periodo de 2017.
- **Dinámica de la demanda externa:** El aumento de las exportaciones del país son explicadas en parte por la recuperación de la economía mundial. En lo corrido a doce meses a octubre de 2018, según la OMC, las importaciones mundiales crecieron 12,8% frente a igual periodo de 2017, al pasar de US\$16.274 miles de millones a US\$18.364 miles de millones con corte a octubre de 2018.
- **Expectativas de los empresarios**
 - ✓ Confianza industrial. En el mes de diciembre de 2018, el índice de Confianza Industrial de FEDESARROLLO, registró un balance de -1,1%, superior en 3,7 p.p. al nivel que poseía en diciembre de 2017. La mayor dinámica de diciembre de 2018 respecto a igual mes del año anterior, obedeció a la mejora de 12,7 p.p. en el indicador de volumen actual de pedidos y en menor medida al incremento de 0,8 p.p. en las expectativas de producción.
 - ✓ En diciembre, el balance sobre las expectativas de empleo para el próximo trimestre fue -3,0%, lo que representa una reducción de 7,5 p.p. frente al



trimestre anterior y un aumento de 1,7 p.p. respecto al mismo periodo de 2017. Los resultados desagregados por opción de respuesta indican que el 11,5% de los encuestados cree que el empleo en la industria en el próximo trimestre aumentará, el 14,5% considera que disminuirá y el 74,0% afirma que se mantendrá igual.

Expectativas de empleo en la industria



Nota: Datos sin desestacionalizar.

Fuente: FEDESARROLLO

- ✓ Por otra parte, el porcentaje de empresarios que perciben que el contrabando en la industria fue igual o mayor al trimestre pasado disminuyó de 91,0% en septiembre a 82,2% en diciembre, resultado que es también menor al observado en diciembre de 2017 (84,9%).

Factores que afectaron el crecimiento de la industria

Expectativas según encuestas empresariales

Encuestas de FEDESARROLLO

- En el mes de diciembre de 2018, el **Índice de Confianza Industrial -ICI-** se ubicó en un balance de -1,1%, superior al balance que se presentaba un año atrás (-4,8%) y al del mes anterior (-4,3%).
- El aumento del índice de confianza industrial obedece a la mejora de sus tres componentes: en primer lugar, las expectativas de producción para los próximos tres meses (13,5%) mejoraron al presentar un balance superior a lo que se tenía un año atrás (12,7%), y al del mes anterior (0,0%). En segundo lugar, el volumen de pedidos, presentó una mejora respecto al año anterior de 12,7 p.p. y finalmente, el nivel de existencias aumentó su nivel de -3,6% al -1,2%, en el último año a diciembre de 2018.



Índice de confianza Industrial- ICI	Balance (%)			Variación puntos porcentuales			
	dic-17	nov-18	dic-18	dic-18 / dic-17	dic-18 / nov-18		
	-4,8	-4,3	-1,1	↑	3,7	↑	3,2
Componentes							
Volumen actual de pedidos	-30,6	-11,2	-17,9	↑	12,7	↓	-6,7
Nivel de existencias	-3,6	1,5	-1,2	↑	2,4	↓	-2,7
Expectativas de producción para el próximo trimestre	12,7	0	13,5	↑	0,8	↑	13,5

Fuente: FEDESARROLLO

- El **Índice de Confianza del Consumidor -ICC-** en el mes de diciembre de 2018, se ubicó en un balance de -8,3%, lo que implica una disminución de 2,3 puntos porcentuales frente al mismo mes de 2017, mostrando una desmejora en el optimismo de los consumidores. No obstante, presentó una mejora frente al nivel presentado en el mes anterior (-19,6%), sumando 11,3 p.p.
- La contracción en este índice frente al presentado un año atrás, se explica por la disminución en el Índice de expectativas del consumidor que cayeron en 6,0 p.p. frente a diciembre de 2017. Por otra parte, el Índice de Condiciones Económicas aumentó en 3,2 p.p., lo que refleja una leve mejora en el nivel de optimismo de los consumidores frente a las condiciones económicas futuras.

Índice de Confianza del Consumidor - ICC	Balance (%)			Variación puntos porcentuales			
	dic-17	nov-18	dic-18	dic-18 / dic-17	dic-18 / nov-18		
	-6,0	-19,6	-8,3	↓	-2,3	↑	11,3
Componentes							
A. Índ. de Expectativas del Consumidor - IEC	-5,1	-23,7	-11,1	↓	-6,0	↑	12,6
-¿Dentro de un año a su hogar le estará yendo económicamente mejor?	26,7	6,2	16,9	↓	-9,8	↑	10,7
-Durante los próximos 12 meses vamos a tener buenos tiempos económicamente	-30,5	-48,0	-33,1	↓	-2,6	↑	14,9
-Dentro de 12 meses, ¿cree usted que las condiciones económicas del país en general estarán mejores?	-11,6	-29,3	-17,3	↓	-5,7	↑	12,0
B. Índ. de Condiciones Económicas - ICE	-7,3	-13,5	-4,1	↑	3,2	↑	9,4
-¿Cree ud. que a su hogar le está yendo económicamente mejor o peor que hace un año?	0,5	-18,3	1,1	↑	0,6	↑	19,4
-¿Cree ud. que este es un buen momento o un mal momento para que la gente compre muebles, nevera, lavadora, televisor, y cosas como esas?	-15,1	-8,7	-9,3	↑	5,8	↓	-0,6

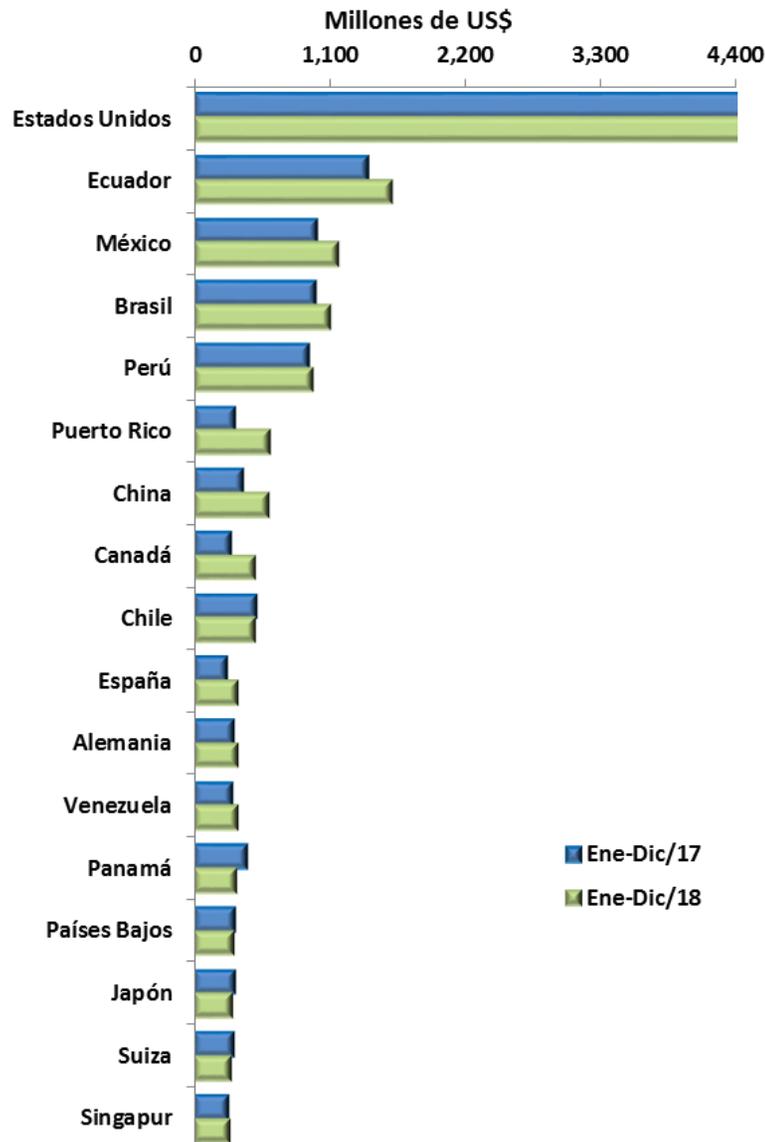
Fuente: FEDESARROLLO



- Frente a diciembre de 2017, el índice disminuyó en las ciudades de Bogotá (-3,5 p.p.), Medellín (-0,5 p.p.) y Cali (-4,3 p.p.), mientras que aumentó para los casos de Bucaramanga (5,5 p.p.) y Barranquilla (3,8 p.p.).
- Analizando los resultados de la encuesta al consumidor por nivel socioeconómico, se evidencia un aumento con respecto al año anterior en la clase alta (13,3 p.p.). No obstante, se registra una disminución en la clase media (-5,4 p.p.) y la clase baja (-1,5 p.p.)

Exportaciones industriales

Exportaciones industriales por país de destino
Valor exportado durante enero - diciembre de 2018



Fuente: DANE – cálculos de la OEE- MINCIT

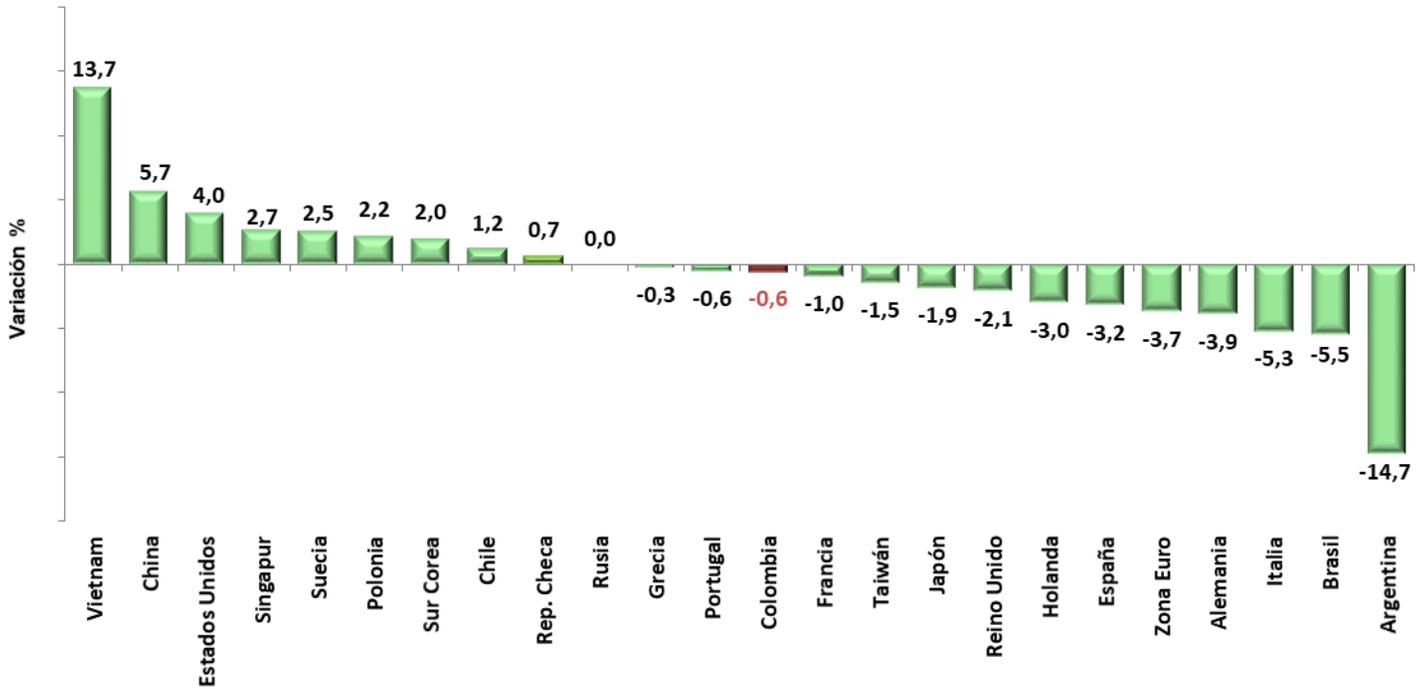


- Durante el año corrido al mes de diciembre de 2018 las exportaciones industriales (clasificación CIIU revisión 4), ascendieron a US\$ 18.584,7 millones lo que significó un crecimiento de 8,3%, frente al mismo periodo del año 2017.
- Para el mes de diciembre de 2018, las exportaciones industriales presentaron un crecimiento de 6,5%, frente al mes de diciembre del año 2017, y ascendieron a US\$1.606,4 millones.
- Durante el año 2018, el principal destino de las exportaciones industriales sigue siendo Estados Unidos, al cual se dirigieron el 25,7% del total exportado durante dicho periodo, le siguen Ecuador con el 8,6%, México con el 6,3%, Brasil con un 6,0%, Perú con un 5,2%, Puerto Rico con el 3,3%, China con el 3,2%, Canadá con el 2,7%, y Chile con el 2,7%.
- Las exportaciones industriales hacía el primer destino, Estados Unidos, crecieron 6,6% en el periodo enero – diciembre de 2018.
- Los tres principales destinos latinoamericanos mostraron un comportamiento dinámico al crecer a tasas de dos dígitos, a saber: Ecuador (14,1%), México (17,3%) y Brasil (12,4%).
- Los destinos que contrajeron sus exportaciones, en el periodo enero - diciembre de 2018, fueron: Chile con una caída del 2,0%, Panamá con una contracción de 19,2%, Países Bajos con una disminución de 2,0%, Japón con una reducción de 8,8%, Suiza con una caída del 7,1% y Corea del Sur con una disminución de 14,9%, entre otros.
- Por otra parte, en el mes de diciembre de 2018, las exportaciones manufactureras hacia Venezuela continuaron creciendo y registraron un crecimiento del 12,5%, después de contraerse durante cinco meses consecutivos entre mayo y septiembre de 2018.



Producción industrial mundial

Índices de producción industrial a diciembre de 2018



Fuentes: Eurostat e Institutos Nacionales de Estadística

- En cuanto al desempeño de la producción industrial mundial, se observa que para el mes de diciembre, los países con mayores crecimientos en la producción manufacturera fueron: Vietnam (13,7%), China (5,7%), Estados Unidos (4,0%) y Singapur (2,7%), entre otros.
- Mientras que los de mayor contracción en dicho mes, fueron: Argentina (14,7%), Brasil (-5,5%), Italia (5,3%), Alemania (-3,9%), Zona Euro (-3,7%), España (-3,2%), y Holanda (-3,0%), entre los principales.
- En América Latina, uno de los países con mejor desempeño fue Chile con un crecimiento del 1,2%. Por otro lado, los países de la región con peor desempeño fueron Argentina (-14,7%) y Brasil (-5,5%).
- En cuanto a otras regiones y países del mundo, para el mes de diciembre del 2018, se observó que en Italia, la manufactura decreció 5,3%, afectando el comportamiento de la Zona Euro, la cual decreció 3,7%, perdiendo la dinámica que presentada durante el año 2017 y el primer semestre de 2018.
- Las economía europeas más dinámicas fueron: Suecia, 2,5%, Polonia, 2,2%, y Republica Checa, 0,7%, entre otros.



- Con respecto a Asia, China sigue registrando crecimiento de la manufactura de un dígito (5,7%), lo que ha moderado el crecimiento de otras economías de la región como: Taiwán (-1,5%), Japón (-1,9%) y Corea del Sur (2,0%), principalmente.
- En Estados Unidos, la industria continuó su recuperación y creció 4,0%, completando más de año y medio de crecimiento consecutivo, evidenciando la recuperación de la crisis que registró durante 2015-2016.



Anexo 1 - Variación anual producción real manufacturera, diciembre y periodo

Descripción	Ene/18	Feb/18	Mar/18	Abr/18	May/18	Jun/18	Jul/18	Ago/18	Sep/18	Oct/18	Nov/18	Dic/18	Ene-dic/18
Transf de carne y pescado	7.5	8.4	5.6	16.8	10.0	4.6	7.3	4.2	(1.8)	6.9	1.5	(0.8)	5.5
Aceites y grasas	(7.4)	(5.3)	(18.7)	4.9	3.7	(1.9)	1.6	(5.9)	(2.2)	10.0	0.2	18.5	(1.0)
Productos lácteos	2.8	0.5	3.2	(0.1)	0.4	1.4	(1.7)	1.2	(3.4)	2.5	(0.4)	(2.2)	0.3
Molinería y almidones	0.1	7.4	8.1	13.0	5.0	(11.4)	(4.1)	2.8	5.6	2.5	3.6	2.6	2.8
Trilla de café	(11.3)	(6.3)	1.7	4.8	31.9	3.6	(23.5)	(2.8)	(14.5)	1.2	(0.3)	(17.2)	(4.5)
Ingenios, refinarias	1.2	(5.1)	27.8	24.3	21.2	4.1	4.8	7.7	1.3	1.7	(14.0)	(4.4)	4.8
Panadería	(3.0)	(2.4)	(4.0)	7.2	4.1	(1.1)	1.8	2.9	(1.3)	3.5	(1.0)	(2.0)	0.4
Cacao, chocolate y confitería	3.2	10.6	(3.1)	27.5	9.1	3.8	8.2	15.6	7.0	10.6	6.6	2.7	8.3
Resto de alimentos	1.9	(2.8)	(7.5)	3.6	1.9	5.3	9.2	4.9	(0.9)	8.5	0.8	(8.9)	1.4
Alimentos preparados para animales	3.8	0.4	1.3	13.3	8.7	7.6	5.4	6.6	0.2	4.3	3.6	1.0	4.7
Elaboración de bebidas	(0.6)	5.1	9.3	13.8	2.8	0.1	2.4	0.1	6.7	5.2	8.8	9.8	5.2
Hilatura, tejeduría	0.4	1.9	(10.5)	14.8	10.7	11.1	6.2	0.3	0.8	6.9	(3.0)	1.5	3.1
Confección de prendas de vestir	(6.9)	5.4	(7.0)	11.5	3.7	(8.8)	7.1	0.3	0.2	(0.4)	12.0	(12.1)	0.3
Cueros	(27.5)	(12.7)	(29.6)	(3.1)	(9.5)	(30.2)	(22.1)	(4.0)	(25.1)	(21.1)	(23.3)	(18.2)	(19.1)
Art. viaje, bolsos	24.4	(4.6)	(4.7)	(0.1)	(20.9)	(6.5)	13.4	7.0	12.3	29.3	13.2	4.1	5.0
Calzado	(5.4)	(16.8)	(20.9)	1.1	(0.5)	(6.5)	(2.7)	(4.1)	(12.1)	(2.3)	(3.4)	(10.4)	(7.1)
Transformación de la madera	(11.3)	(15.0)	(19.8)	1.5	(7.0)	(14.3)	(8.6)	(8.9)	(16.8)	(11.6)	(7.8)	(14.6)	(11.4)
Papel y cartón	2.9	4.0	2.5	12.2	11.0	4.8	5.8	4.1	4.9	12.9	15.5	9.8	7.5
Impresión y servicios relacionados	(2.4)	6.0	(5.9)	18.1	3.5	(5.3)	(2.8)	7.3	(13.4)	13.0	7.5	(2.7)	1.7
Refinación petróleo y mezcla	3.3	3.6	4.8	8.8	(2.2)	4.1	2.0	8.5	10.9	2.8	11.6	(7.6)	4.1
Químicos básicos y fibras	8.6	5.7	2.0	10.0	8.9	10.4	15.8	19.1	12.2	6.5	(7.7)	3.1	7.6
Otros químicos	(2.0)	0.1	(7.7)	12.1	(1.2)	(2.3)	3.2	(0.7)	(3.8)	13.2	0.8	1.6	0.9
Jabones, detergentes, perfumes	(6.6)	(1.2)	(14.0)	7.7	3.2	(2.4)	(0.3)	(4.1)	0.1	4.9	(1.7)	(12.1)	(2.2)
Productos farmacéuticos	(1.5)	5.3	(13.2)	15.8	(1.0)	0.7	8.5	5.4	3.9	18.2	3.1	13.4	4.6
Caucho	14.5	16.4	10.7	33.0	14.0	23.6	97.0	23.0	4.0	17.5	12.6	(7.5)	18.6
Plásticos	(4.2)	(4.9)	(3.9)	15.4	7.1	1.4	2.9	4.7	5.3	9.7	3.8	2.4	3.3
Vidrio	6.3	(0.2)	(5.4)	(0.1)	2.8	(0.1)	(6.3)	0.1	(6.9)	1.5	(6.4)	(9.8)	(2.3)
Minerales no metálicos	(4.1)	(8.0)	(9.4)	2.5	(6.0)	(8.1)	(6.1)	(1.1)	(0.9)	0.4	0.5	1.6	(3.3)
Hierro y acero	11.6	1.3	10.0	11.0	3.8	8.2	9.1	(2.3)	(2.8)	0.9	4.9	0.3	4.5
Metales preciosos	(39.1)	(28.3)	(16.3)	16.5	(1.9)	(7.8)	6.2	(1.0)	(8.1)	(7.0)	(16.5)	(6.2)	(10.5)
Productos metal	8.4	6.2	(3.9)	16.2	14.8	2.8	7.9	17.5	8.4	7.9	2.9	1.8	7.4
Maquinaria eléctrica	(7.6)	(0.8)	(4.0)	13.7	1.6	1.0	(0.2)	(2.7)	2.8	2.0	4.5	9.1	1.6
Maquinaria no eléctrica	(19.7)	3.1	(9.5)	(5.6)	18.5	9.8	13.5	14.2	(8.5)	0.6	12.9	(16.2)	0.4
Vehículos y sus motores	4.1	(3.2)	(21.3)	36.7	5.2	13.4	5.9	15.7	(5.4)	16.6	12.6	31.9	7.5
Carrocerías	(8.0)	3.5	4.6	64.2	19.5	(13.1)	41.0	40.8	30.2	25.2	45.1	(18.4)	16.7
P y p. para vehículos	0.0	0.5	(10.0)	14.9	0.9	3.2	3.4	6.8	8.8	9.7	14.5	18.1	5.8
Otros equipo transporte	(16.6)	1.7	(5.2)	47.1	20.9	10.4	29.1	9.2	2.8	13.5	9.1	18.7	10.3
Muebles	1.4	(9.6)	(10.4)	13.4	7.4	(0.6)	4.5	8.0	2.6	6.4	(0.8)	(1.1)	1.5
Otras industrias	(7.6)	12.0	(5.6)	14.7	6.3	7.1	5.3	(2.5)	(7.5)	5.2	(6.9)	(8.8)	0.5
Total Industria	0.2	1.4	(1.2)	10.8	3.0	1.5	3.5	4.2	2.9	5.4	4.7	(0.8)	2.9

Fuente: DANE – DIAN cálculos MinCIT

Industria manufacturera diciembre de 2018



Anexo 2 - Variación anual exportaciones industriales, diciembre y periodo

Descripción	Ene/18	Feb/18	Mar/18	Abr/18	May/18	Jun/18	Jul/18	Ago/18	Sep/18	Oct/18	Nov/18	Dic/18	Ene-dic/18
Transf. de carne y pescado	130.4	61.9	2.1	54.4	(24.9)	27.7	26.7	19.6	10.1	10.0	(7.2)	15.9	20.6
Aceites y grasas	66.6	58.5	28.7	23.9	38.2	45.5	(24.1)	10.2	(20.8)	25.4	(39.5)	(14.4)	14.8
Productos lácteos	467.8	6.3	88.4	86.2	87.7	(39.9)	(43.1)	(45.4)	(36.6)	(12.8)	16.9	(22.5)	(1.5)
Molinería y almidones	0.2	(8.4)	49.8	56.1	8.7	(5.4)	23.9	(49.1)	(21.7)	10.3	(10.2)	(2.4)	(2.3)
Trilla de café	11.1	(12.4)	(31.7)	(2.1)	(3.5)	7.6	(27.1)	1.9	(24.2)	(6.4)	(3.9)	7.1	(8.5)
Ingenios, refinerías	(2.5)	197.8	(2.4)	(30.6)	(50.2)	48.7	(56.6)	(29.8)	(33.5)	(6.2)	16.1	(11.5)	(12.5)
Panadería	(2.2)	43.1	(21.8)	1.0	(25.3)	(15.7)	(5.9)	(11.5)	(3.8)	3.3	2.7	(6.2)	(5.4)
Cacao, chocolate y confitería	(22.8)	57.7	(4.8)	4.2	5.4	(1.0)	(0.0)	10.3	(9.5)	2.4	(0.5)	(23.7)	1.3
Resto de alimentos	8.1	46.5	(5.6)	(1.1)	29.0	3.7	(2.4)	2.2	3.5	10.8	11.9	5.5	8.1
Alimentos preparados para animales	18.3	50.9	(34.1)	113.6	14.8	52.9	30.0	(27.0)	(3.1)	1.4	1.8	64.0	20.9
Elaboración de bebidas	429.6	42.9	(15.1)	188.1	166.3	46.0	44.0	434.6	32.2	45.0	29.2	(33.0)	79.4
Hilatura, tejedura	(11.9)	(7.5)	(24.9)	6.7	(4.8)	54.6	3.0	8.8	2.3	(4.2)	8.4	(15.6)	1.1
Confección de prendas de vestir	17.6	22.0	6.7	18.9	2.4	5.4	16.5	0.6	2.8	11.9	6.7	10.0	9.6
Cueros	(21.3)	(10.7)	(28.5)	19.3	(15.3)	(31.1)	(26.8)	(38.4)	(35.3)	(27.7)	(41.8)	(24.9)	(25.3)
Art. viaje, bolsos	13.5	(19.6)	31.6	32.5	(12.2)	24.4	49.6	7.0	0.6	77.7	(5.5)	(3.7)	13.0
Calzado	7.4	(18.3)	(20.1)	8.9	(14.1)	(11.8)	(11.7)	(23.8)	(18.7)	(15.7)	20.5	(22.7)	(10.6)
Transformación de la madera	310.3	74.5	36.0	8.4	(67.7)	5.5	(14.4)	42.5	(64.7)	(7.4)	(57.5)	2.3	(13.2)
Papel y cartón	16.4	17.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4	23.4	24.4	25.4	26.4	27.4	3.7
Impresión y servicios relacionados	(8.0)	(50.9)	(58.8)	285.1	(43.1)	(12.6)	(10.4)	(58.3)	(3.2)	(61.7)	(8.8)	44.0	(11.5)
Refinación petróleo y mezcla	(5.4)	47.3	10.9	88.1	48.1	28.0	88.3	58.5	74.5	74.6	41.3	26.7	45.5
Químicos básicos y fibras	29.0	56.8	(0.2)	69.2	19.7	(1.1)	10.8	5.6	9.2	(0.3)	13.9	(13.2)	14.3
Otros químicos	55.6	12.5	(23.3)	20.3	10.6	(4.9)	(41.0)	(18.9)	(31.8)	(20.3)	(27.2)	(18.9)	(13.7)
Jabones, detergentes, perfumes	26.0	(11.9)	1.1	10.8	3.1	4.3	8.4	8.3	2.8	11.5	(6.0)	(1.8)	4.0
Productos farmacéuticos	(37.7)	38.8	(7.5)	28.1	(9.5)	(7.8)	12.8	(1.0)	2.5	(9.6)	26.4	(7.1)	0.0
Caucho	58.4	82.9	36.0	49.5	53.3	46.9	16.3	11.1	40.5	157.4	(14.3)	32.4	39.1
Plásticos	15.0	1.1	13.1	31.6	28.0	8.3	16.5	8.8	4.5	27.5	11.8	16.6	15.1
Vidrio	23.6	14.7	(20.3)	68.4	10.3	(32.9)	(24.1)	70.8	(14.6)	21.9	(23.7)	8.3	4.2
Minerales no metálicos	46.4	15.9	(24.0)	10.3	(13.0)	(17.1)	(9.5)	30.1	6.7	(0.7)	2.7	54.7	5.7
Hierro y acero	79.9	72.5	44.6	195.4	30.6	27.1	156.4	(18.2)	37.6	0.4	(51.6)	12.0	30.5
Metales preciosos	(49.8)	(27.1)	(32.9)	(11.7)	(25.3)	(30.0)	2.2	(14.9)	(7.4)	(5.6)	(7.1)	12.4	(17.1)
Productos metal	1.4	1.0	(3.5)	31.0	16.1	29.1	42.9	89.7	13.9	14.2	15.0	24.4	23.3
Maquinaria eléctrica	23.2	0.9	2.9	8.3	(17.7)	12.2	(12.3)	(14.5)	(21.7)	(0.3)	(17.2)	38.7	(2.0)
Maquinaria no eléctrica	(3.5)	(6.9)	(15.1)	9.3	(23.2)	6.7	0.0	(10.1)	(20.1)	7.6	(13.0)	(5.1)	(7.5)
Vehículos y sus motores	11.4	25.6	135.3	214.3	91.2	28.4	(28.8)	(11.0)	9.4	2.3	(14.0)	(18.6)	20.3
Carrocerías	2908.1	649.3	733.0	342.9	395.4	(89.2)	(64.3)	375.3	238.4	183.2	234.8	140.3	252.4
P y p. para vehículos	(1.9)	19.7	9.0	(8.5)	7.7	18.2	(21.0)	10.4	10.6	0.6	(9.4)	(9.1)	1.2
Otros equipo transporte	(37.6)	98.2	(27.1)	136.1	(30.4)	(11.3)	(84.7)	(36.5)	(15.3)	28.8	(55.3)	(42.2)	(24.9)
Muebles	17.0	16.5	14.8	62.8	36.6	(2.0)	8.7	34.2	(15.6)	(4.4)	4.1	42.2	14.7
Otras industrias	18.4	56.3	(42.4)	36.9	(22.2)	28.0	2.7	0.8	(9.8)	7.1	0.9	(8.1)	3.4
Total Industria	8.4	15.5	(5.1)	32.3	8.2	8.4	6.0	7.6	4.0	13.2	0.6	6.5	8.3

Fuente: DANE – DIAN cálculos MinCIT

Industria manufacturera diciembre de 2018