

# ENCUESTA MENSUAL MANUFACTURERA - EMM

---

Septiembre 2018

Bogotá, Colombia

Noviembre 14, 2018

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



**DANE**  
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

## Introducción

- La Encuesta Mensual Manufacturera (EMM) obtiene la información de evolución de las principales variables económicas del sector manufacturero o fabril colombiano en el corto plazo.
- Las principales variables de la encuesta son la producción, ventas, empleo, sueldos y horas trabajadas, a nivel nacional.
- La periodicidad de la EMM es mensual.

## Contenido

1. Evolución general de las principales variables total nacional
2. Variación anual de la producción real, ventas reales y el personal ocupado de la industria manufacturera
3. Variación año corrido de la producción real, ventas reales y el personal ocupado de la industria manufacturera
4. Variación doce meses de la producción real, ventas reales y el personal ocupado de la industria manufacturera

## Tabla resumen Variaciones anual, año corrido y doce meses

Indicador <sup>P</sup>	Anual		Año Corrido		Doce meses		Variación (%)
	Septiembre 2018 vs Septiembre 2017	Septiembre 2017 vs Septiembre 2016	Enero - Septiembre 2018 vs Enero - Septiembre 2017	Enero - Septiembre 2017 vs Enero - Septiembre 2016	Octubre 2017 - Septiembre 2018 vs Octubre 2016 - Septiembre 2017	Octubre 2016 - Septiembre 2017 vs Octubre 2015 - Septiembre 2016	
Producción real	2,9	-2,3	2,9	-0,5	2,0	0,1	
Ventas	2,9	-2,0	3,1	-0,5	2,3	0,3	
Personal ocupado	-1,5	-1,2	-1,6	-0,6	-1,5	-0,3	

**Tabla resumen**  
**Variaciones anual, año corrido y doce meses**  
**Serie desestacionalizada**

Indicador <sup>P</sup>	Variación (%)					
	Anual		Año Corrido		Doce meses	
	Septiembre 2018 vs Septiembre 2017	Septiembre 2017 vs Septiembre 2016	Enero - Septiembre 2018 vs Enero - Septiembre 2017	Enero - Septiembre 2017 vs Enero - Septiembre 2016	Octubre 2017 - Septiembre 2018 vs Octubre 2016 - Septiembre 2017	Octubre 2016 - Septiembre 2017 vs Octubre 2015 - Septiembre 2016
Producción real	4,1	0,8	3,2	-0,3	2,1	0,4
Ventas	4,5	1,2	3,4	-0,3	2,4	0,6
Personal ocupado	-1,6	-1,0	-1,6	-0,6	-1,6	-0,3

# Resultados anuales septiembre 2018

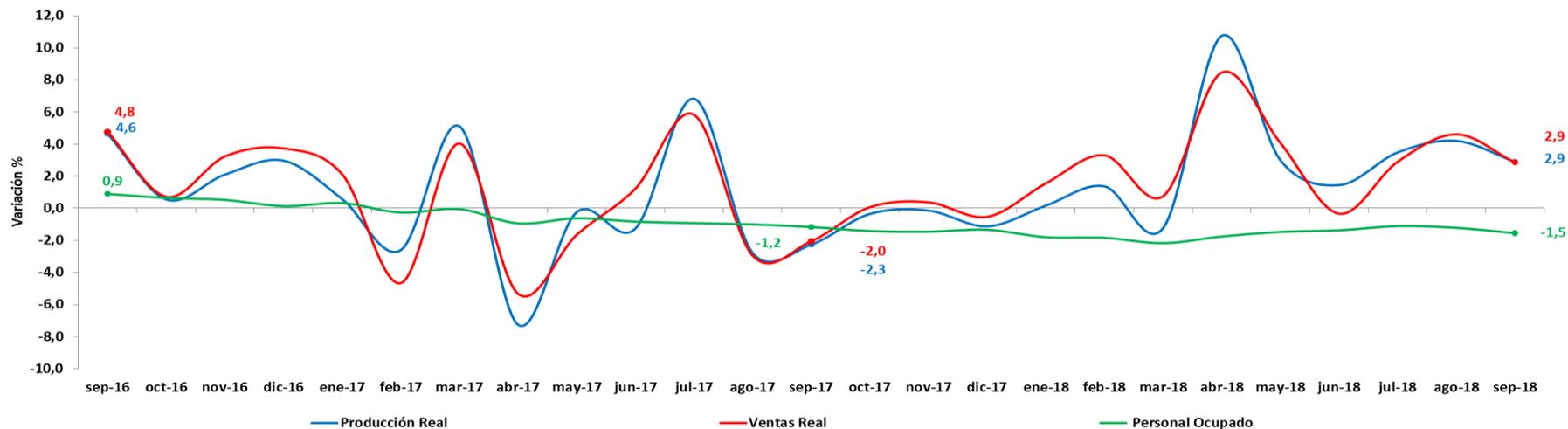


GOBIERNO  
DE COLOMBIA



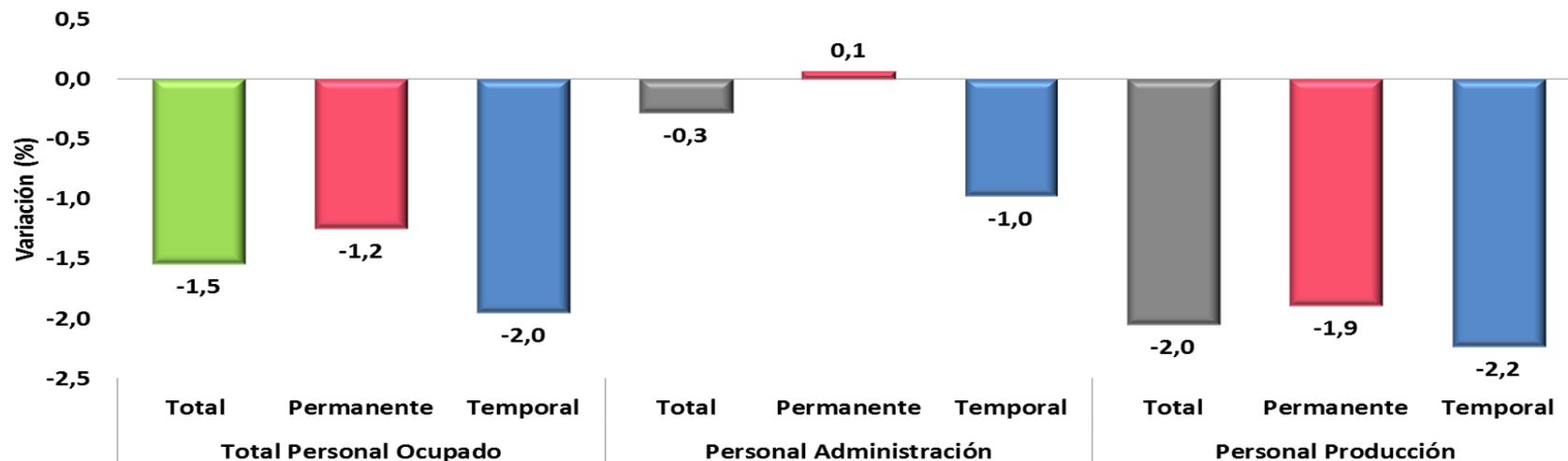
**DANE**  
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

## Variación anual septiembre 2016 - septiembre 2018



En septiembre de 2018 frente a septiembre de 2017, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 2,9%, las ventas reales de 2,9% y el personal ocupado de -1,5%.

## Variación anual del personal ocupado según tipo de contrato y área funcional Septiembre 2018 / septiembre 2017



Participación	100%	30%	70%
---------------	------	-----	-----

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación y contribución anual por actividad industrial (1) Septiembre 2018 / septiembre 2017

Clase	Descripción	Variación %	Contribución pp
<b>T_IND</b>	<b>Total Industria</b>	<b>2,9</b>	
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	11,0	2,0
1100	Elaboración de bebidas	6,7	0,7
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	12,2	0,3
2220	Fabricación de productos de plástico	5,3	0,2
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	8,4	0,2
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	5,0	0,2
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	3,2	0,1
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	5,6	0,1
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	7,0	0,1
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	2,8	0,1
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	30,7	0,0
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehiculos	8,8	0,0
1070	Elaboración de azúcar y panela	1,3	0,0
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	3,1	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	1,8	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y articulos similares en cuero	12,3	0,0
2210	Fabricación de productos de caucho	4,3	0,0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	0,8	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	0,2	0,0
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	0,1	0,0

Nota: La diferencia entre el total y la suma de los dominios se debe a aproximaciones decimales.

Fuente: DANE - EMM

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación y contribución anual por actividad industrial (2) Septiembre 2018 / septiembre 2017

Clase	Descripción	Variación %	Contribución pp
<b>T_IND</b>	<b>Total Industria</b>	<b>2,9</b>	
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	0,2	0,0
1081	Elaboración de productos de panadería	-0,3	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	-25,1	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-8,1	0,0
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-2,2	0,0
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	-0,9	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-6,9	-0,1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	-1,8	-0,1
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	-1,1	-0,1
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	-5,4	-0,1
1061	Trilla de café	-14,5	-0,1
1520	Fabricación de calzado	-12,2	-0,1
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-2,8	-0,1
1600	Transformación de la madera y sus productos	-16,8	-0,1
1040	Elaboración de productos lácteos	-3,4	-0,1
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	-8,8	-0,1
3200	Otras industrias manufactureras	-7,4	-0,1
2020	Fabricación de otros productos químicos	-3,8	-0,1
1800	Actividades de impresión	-13,4	-0,2

Nota: La diferencia entre el total y la suma de los dominios se debe a aproximaciones decimales.

Fuente: DANE - EMM

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación anual de la producción real, según las principales actividades industriales\* Abril 2018 - septiembre 2018

Clase	Descripción	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	Contribución pp
		Total Industria						
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	8,8	-2,2	4,1	2,0	8,5	11,0	2,0
1100	Elaboración de bebidas	13,8	2,8	0,1	2,4	0,1	6,7	0,7
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	10,0	8,9	10,4	15,8	19,1	12,2	0,3
2220	Fabricación de productos de plástico	15,4	7,1	1,4	2,9	4,7	5,3	0,2
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	16,2	14,8	2,8	7,9	17,5	8,4	0,2
3200	Otras industrias manufactureras	14,7	6,3	7,1	5,3	-2,5	-7,4	-0,1
2020	Fabricación de otros productos químicos	12,1	-1,2	-2,3	3,2	-0,7	-3,8	-0,1
1800	Actividades de impresión	17,9	3,3	-5,3	-2,8	7,3	-13,4	-0,2

\* Hace referencia a las 5 actividades con mayor contribución y 3 con menor contribución a la variación anual.

Fuente: DANE EMM.

# Resultados Año corrido septiembre 2018



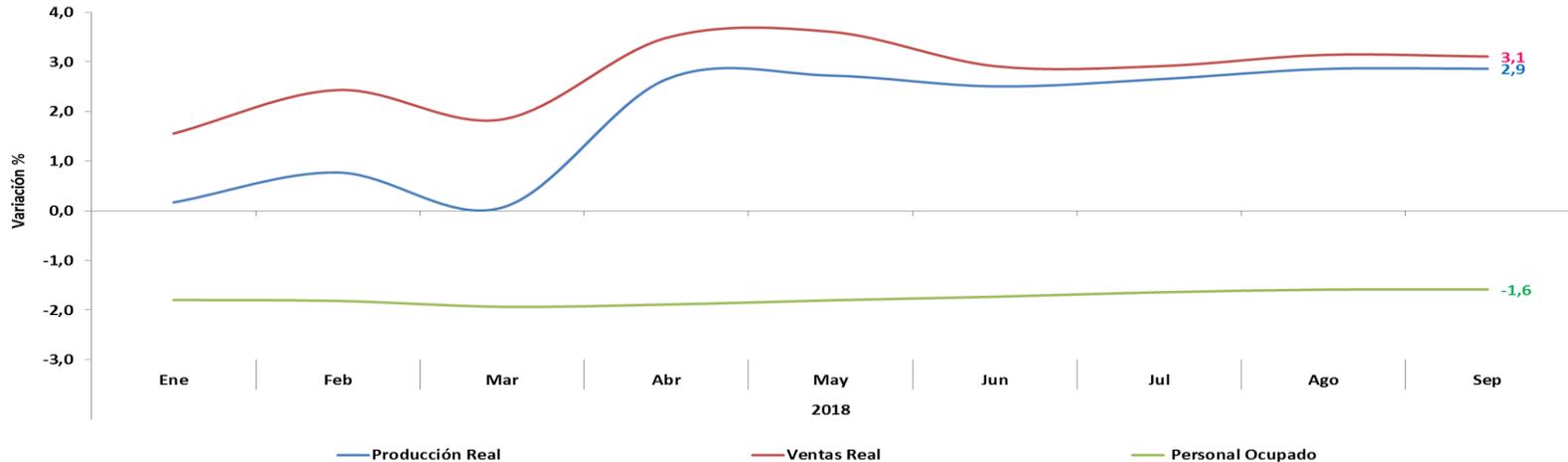
GOBIERNO  
DE COLOMBIA



**DANE**  
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación año corrido Enero a septiembre 2018



En el periodo enero - septiembre de 2018 frente al periodo enero - septiembre de 2017, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 2,9%, las ventas reales de 3,1% y el personal ocupado de -1,6%.

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación y contribución año corrido por actividad industrial (1) Enero - septiembre 2018 / enero - septiembre 2017

Clase	Descripción	Variación %	Contribución pp
<b>T_IND</b>	<b>Total Industria</b>	<b>2,9</b>	
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	4,8	1,0
1100	Elaboración de bebidas	4,2	0,4
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	10,3	0,3
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	6,7	0,2
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	8,6	0,2
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	5,7	0,2
1070	Elaboración de azúcar y panela	8,3	0,2
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	5,3	0,2
2220	Fabricación de productos de plástico	2,5	0,1
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	8,8	0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,3	0,1
2210	Fabricación de productos de caucho	23,3	0,1
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	1,7	0,1
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	3,5	0,1
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	5,2	0,1
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	9,0	0,1
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	2,7	0,1
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	3,9	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	2,1	0,0
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	18,5	0,0

Nota: La diferencia entre el total y la suma de los dominios se debe a aproximaciones decimales.

Fuente: DANE - EMM

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación y contribución año corrido por actividad industrial (2) Enero - septiembre 2018 / enero - septiembre 2017

Clase	Descripción	Variación %	Contribución pp
<b>T_IND</b>	<b>Total Industria</b>	<b>2,9</b>	
1400	Confección de prendas de vestir	0,7	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	1,5	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	1,3	0,0
1040	Elaboración de productos lácteos	0,4	0,0
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	3,1	0,0
1081	Elaboración de productos de panadería	0,5	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	0,3	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	1,3	0,0
1800	Actividades de impresión	0,0	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-1,3	0,0
2020	Fabricación de otros productos químicos	-0,4	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	-18,4	0,0
1061	Trilla de café	-3,7	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-10,4	0,0
1520	Fabricación de calzado	-8,0	0,0
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-3,8	-0,1
1600	Transformación de la madera y sus productos	-11,5	-0,1
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	-2,1	-0,1
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	-4,7	-0,3

Nota: La diferencia entre el total y la suma de los dominios se debe a aproximaciones decimales.

Fuente: DANE EMM.

# Resultados Doce meses septiembre 2018



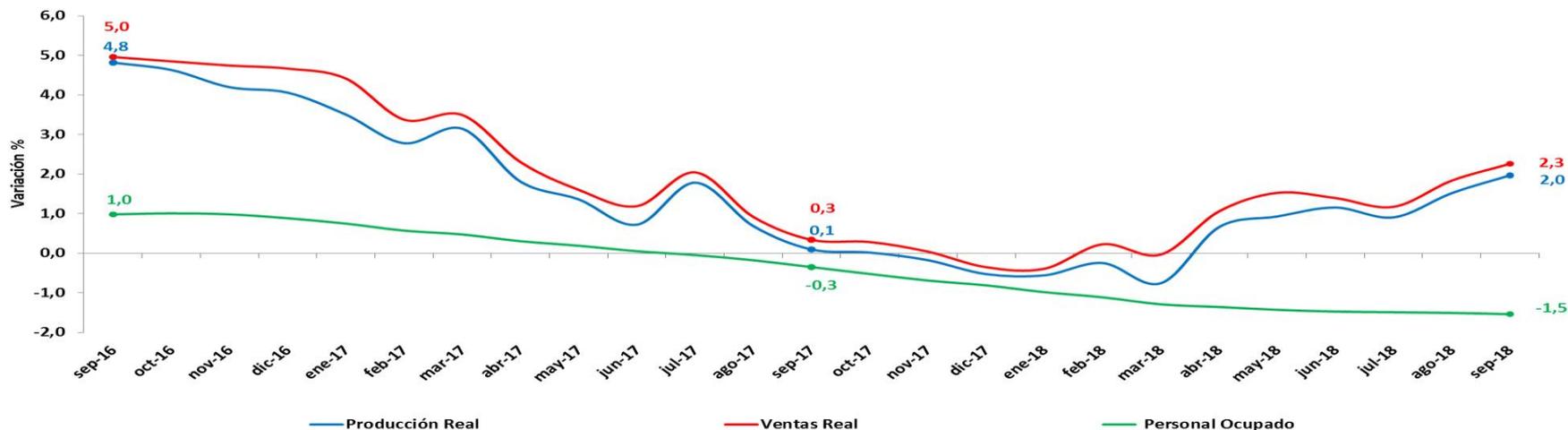
GOBIERNO  
DE COLOMBIA



**DANE**  
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación doce meses septiembre 2016 - septiembre 2018



En el periodo octubre 2017 - septiembre de 2018 frente al periodo octubre 2016 - septiembre de 2017, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 2,0%, las ventas reales de 2,3% y el personal ocupado de -1,5%.

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación y contribución doce meses por actividad industrial (1) Octubre 2017 - septiembre 2018 / octubre 2016 - septiembre 2017

Clase	Descripción	Variación %	Contribución pp
<b>T_IND</b>	<b>Total Industria</b>	<b>2,0</b>	
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	4,9	1,0
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	10,8	0,3
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	6,8	0,2
1100	Elaboración de bebidas	2,1	0,2
1070	Elaboración de azúcar y panela	9,6	0,2
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	6,5	0,2
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	4,6	0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	4,8	0,1
2210	Fabricación de productos de caucho	20,4	0,1
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	5,6	0,1
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	4,5	0,0
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	6,8	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	1,9	0,0
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	1,3	0,0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	0,6	0,0
2220	Fabricación de productos de plástico	0,6	0,0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	1,0	0,0
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	9,3	0,0
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	0,2	0,0

Nota: La diferencia entre el total y la suma de los dominios se debe a aproximaciones decimales.

Fuente: DANE - EMM

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación y contribución doce meses por actividad industrial (2) Octubre 2017 - septiembre 2018 / octubre 2016 - septiembre 2017

Clase	Descripción	Variación %	Contribución pp
<b>T_IND</b>	<b>Total Industria</b>	<b>2,0</b>	
1040	Elaboración de productos lácteos	0,2	0,0
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	0,7	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	2,0	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-0,1	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	-10,8	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-0,7	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-1,1	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	-0,8	0,0
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	-1,1	0,0
1061	Trilla de café	-5,6	0,0
2020	Fabricación de otros productos químicos	-1,0	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-13,4	0,0
1800	Actividades de impresión	-2,5	0,0
1081	Elaboración de productos de panadería	-1,6	0,0
1520	Fabricación de calzado	-6,5	0,0
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-3,1	0,0
1600	Transformación de la madera y sus productos	-9,9	-0,1
1400	Confección de prendas de vestir	-1,6	-0,1
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	-2,4	-0,1
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	-4,0	-0,3

Nota: La diferencia entre el total y la suma de los dominios se debe a aproximaciones decimales.

Fuente: DANE - EMM

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Definición de variaciones

### **Variación anual:**

Compara los resultados de septiembre de 2018 con septiembre de 2017.

### **Variación año corrido:**

Compara los resultados del periodo enero-septiembre de 2018 con el periodo enero-septiembre de 2017.

### **Variación acumulada doce meses:**

Compara los resultados del periodo octubre 2017- septiembre 2018 con el periodo octubre 2016 - septiembre de 2017.



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



**DANE**  
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA



@DANEColombia



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia