

# ENCUESTA MENSUAL MANUFACTURERA - EMM

---

## AGOSTO 2018

Bogotá, Colombia

Octubre 17, 2018



## 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

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

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

Indicador <sup>p</sup>	Variación (%)					
	Anual		Año Corrido		Doce meses	
	Agosto 2018 vs agosto 2017	Agosto 2017 vs agosto 2016	Enero - agosto 2018 vs enero - agosto 2017	Enero - agosto 2017 vs enero - agosto 2016	Sept 2017 - agosto 2018 vs Sept 2016 - agosto 2017	Sept 2016 - agosto 2017 vs Sept 2015 - agosto 2016
Producción real	3,9	-2,8	2,9	-0,3	1,6	0,7
Ventas	4,6	-2,9	3,1	-0,3	2,0	0,9
Personal ocupa	-1,3	-1,1	-1,6	-0,6	-1,6	-0,2

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

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

Indicador <sup>p</sup>	Variación (%)					
	Anual		Año Corrido		Doce meses	
	Agosto 2018 vs agosto 2017	Agosto 2017 vs agosto 2016	Enero - agosto 2018 vs enero - agosto 2017	Enero - agosto 2017 vs enero - agosto 2016	Sept 2017 - agosto 2018 vs Sept 2016 - agosto 2017	Sept 2016 - agosto 2017 vs Sept 2015 - agosto 2016
Producción real	4,5	-4,5	3,1	-0,5	2,0	0,5
Ventas	4,4	-2,6	2,9	-0,6	2,1	0,6
Personal ocupado	-1,3	-1,0	-1,7	-0,6	-1,6	-0,2

# Resultados anuales agosto 2018



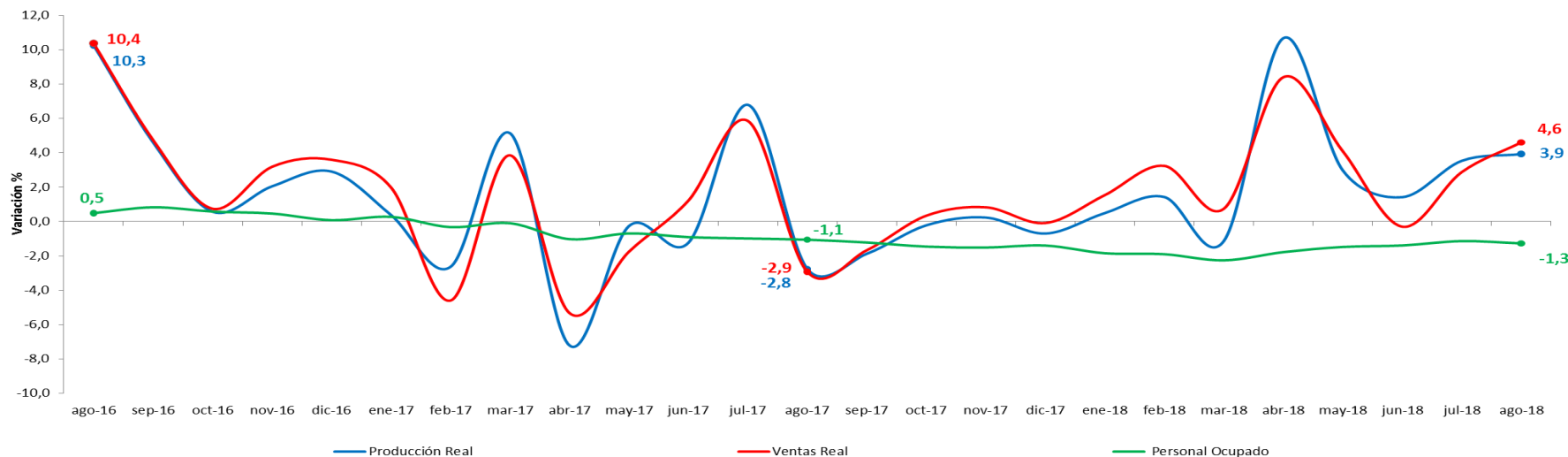
GOBIERNO  
DE COLOMBIA



**DANE**  
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

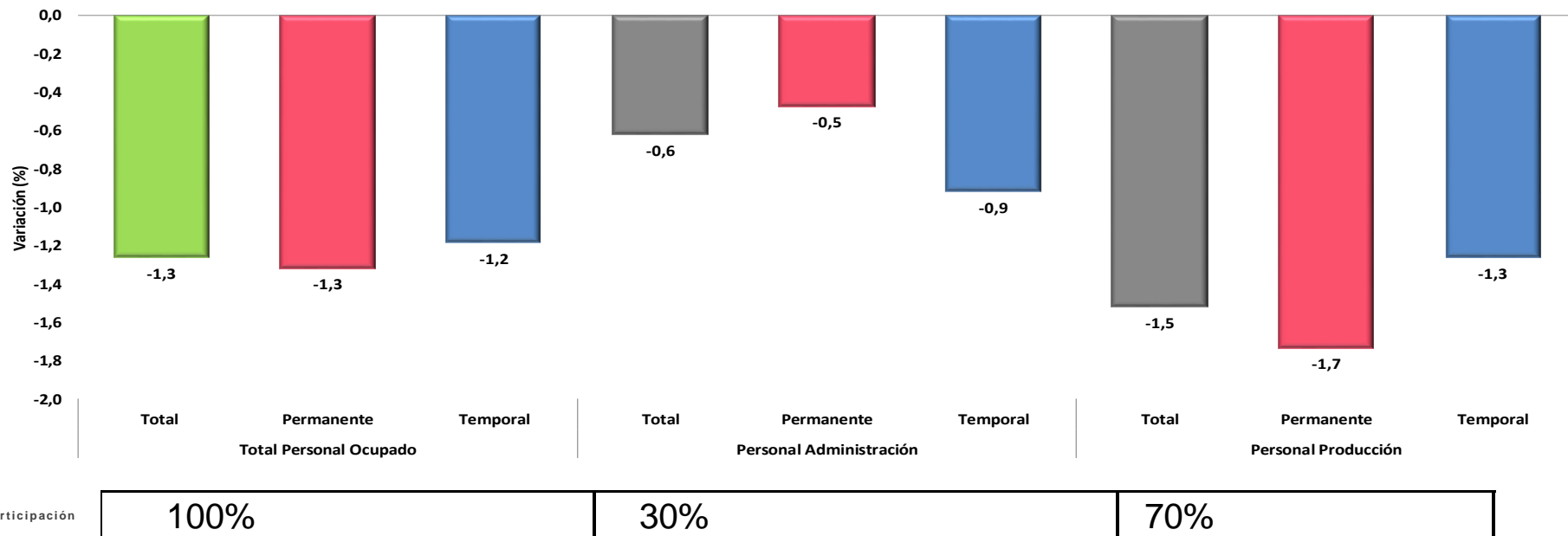
## Variación anual Desde agosto 2016 a agosto 2018



En agosto de 2018 frente a agosto de 2017, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 3,9%, las ventas reales de 4,6% y el personal ocupado de -1,3%.

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación anual del personal ocupado según tipo de contrato y área funcional Agosto 2018 vs 2017





# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación y contribución anual por actividad industrial (1) Agosto 2018 vs agosto 2017

Clase	Descripción	Variación %	Contribución pp
T_IND	Total Industria	3,9	
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	9,1	1,7
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	19,1	0,5
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	19,4	0,5
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	5,4	0,2
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	16,1	0,2
2220	Fabricación de productos de plástico	4,7	0,2
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	4,9	0,2
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	15,7	0,2
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	15,6	0,2
1070	Elaboración de azúcar y panela	6,7	0,2
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	4,2	0,1
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	4,1	0,1
1081	Elaboración de productos de panadería	4,6	0,1
1800	Actividades de impresión	7,3	0,1
2210	Fabricación de productos de caucho	23,3	0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	7,5	0,1
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	6,6	0,1
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	38,9	0,1
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	9,2	0,1
1040	Elaboración de productos lácteos	1,6	0,1
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehiculos	4,3	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) Agosto 2018 vs agosto 2017

Clase	Descripción	Variación %	Contribución pp
<b>T_IND</b>	<b>Total Industria</b>	<b>3,9</b>	
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	0,8	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	7,1	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	0,5	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	0,1	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	-3,4	0,0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-0,1	0,0
2020	Fabricación de otros productos químicos	-0,4	0,0
1061	Trilla de café	-2,8	0,0
1100	Elaboración de bebidas	-0,1	0,0
1520	Fabricación de calzado	-4,5	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	-2,5	0,0
1600	Transformación de la madera y sus productos	-9,5	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-2,7	0,0
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	-1,0	-0,1
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-5,9	-0,1
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-3,8	-0,1
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	-5,2	-0,2
1400	Confección de prendas de vestir	-8,0	-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

## Variación anual de la producción real, según las principales actividades industriales\* Desde marzo a agosto 2018

Clase	Descripción	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	Contrib	
	Total Industria	-1,1	10,7	3,0	1,4	3,5	3,9		
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	4,7	8,8	-2,2	4,2	2,0	9,1	<div></div>	1,7
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	2,0	10,0	8,9	10,4	15,8	19,1	<div></div>	0,5
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-3,9	16,2	14,8	2,8	7,9	19,4	<div></div>	0,5
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-13,2	15,8	-1,0	0,7	8,5	5,4	<div></div>	0,2
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	-9,6	-7,2	16,2	9,8	13,6	16,1	<div></div>	0,2
2220	Fabricación de productos de plástico	-3,9	15,4	7,1	1,4	2,8	4,7	<div></div>	0,2
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	10,0	11,0	3,8	8,2	9,1	-3,8	<div></div>	-0,1
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	-10,3	6,6	4,2	-2,3	1,5	-5,2	<div></div>	-0,2
1400	Confección de prendas de vestir	-7,0	11,4	3,7	-8,8	7,1	-8,0	<div></div>	-0,3

\* Hace referencia a las 6 actividades con mayor contribución y 3 con menor contribución a la variación anual.

Fuente: DANE EMM.

# Resultados Año corrido agosto 2018



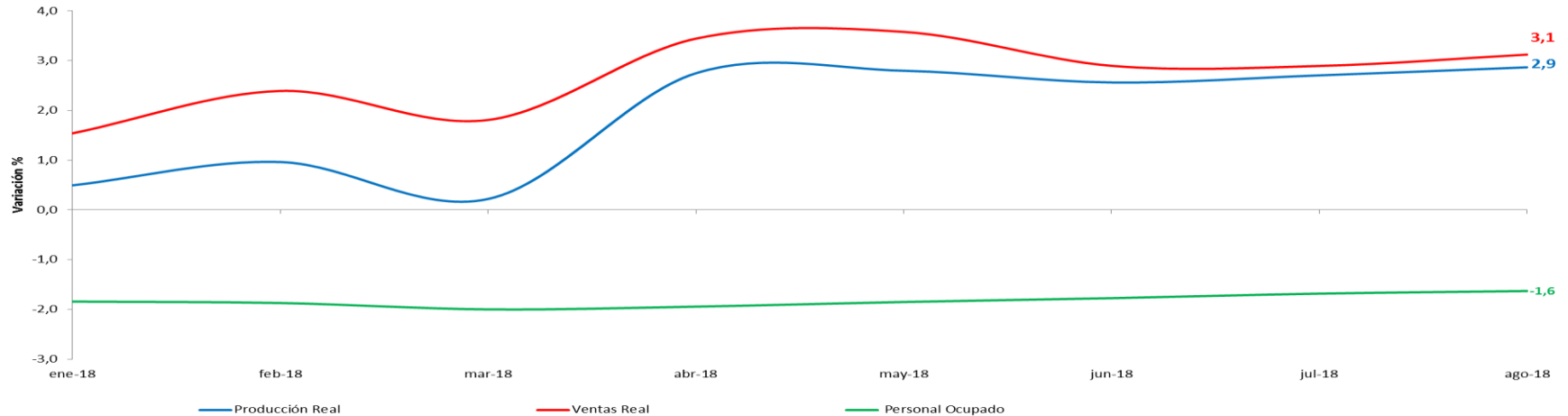
GOBIERNO  
DE COLOMBIA



**DANE**  
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación año corrido Enero a agosto 2018



En el periodo enero - agosto de 2018 frente al periodo enero - agosto 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%.

Fuente: DANE - EMM

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación y contribución año corrido por actividad industrial (1) Enero - agosto 2018 vs enero – agosto 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	4,2	0,8
1100	Elaboración de bebidas	3,7	0,4
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	10,0	0,3
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	7,9	0,3
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	8,9	0,2
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	5,8	0,2
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	6,2	0,2
1070	Elaboración de azúcar y panela	9,2	0,2
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	9,1	0,1
2210	Fabricación de productos de caucho	26,3	0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	2,1	0,1
2220	Fabricación de productos de plástico	2,2	0,1
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	2,1	0,1
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	5,9	0,1
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	9,9	0,1
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	5,4	0,1
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	3,1	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	3,6	0,0
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	2,1	0,0
1040	Elaboración de productos lácteos	1,0	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 - agosto 2018 vs enero - agosto 2017

Clase	Descripción	Variación %	Contribución pp
<b>T_IND</b>	<b>Total Industria</b>	<b>2,9</b>	
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	2,7	0,0
1800	Actividades de impresión	2,0	0,0
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	16,4	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	1,4	0,0
1081	Elaboración de productos de panadería	0,6	0,0
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	1,9	0,0
2020	Fabricación de otros productos químicos	0,1	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	0,0	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-0,1	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-0,5	0,0
1061	Trilla de café	-2,2	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	-0,3	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	-23,3	0,0
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	-0,6	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-10,7	0,0
1520	Fabricación de calzado	-7,6	0,0
1600	Transformación de la madera y sus productos	-10,5	-0,1
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-4,0	-0,1
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	-5,2	-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 agosto 2018



GOBIERNO  
DE COLOMBIA

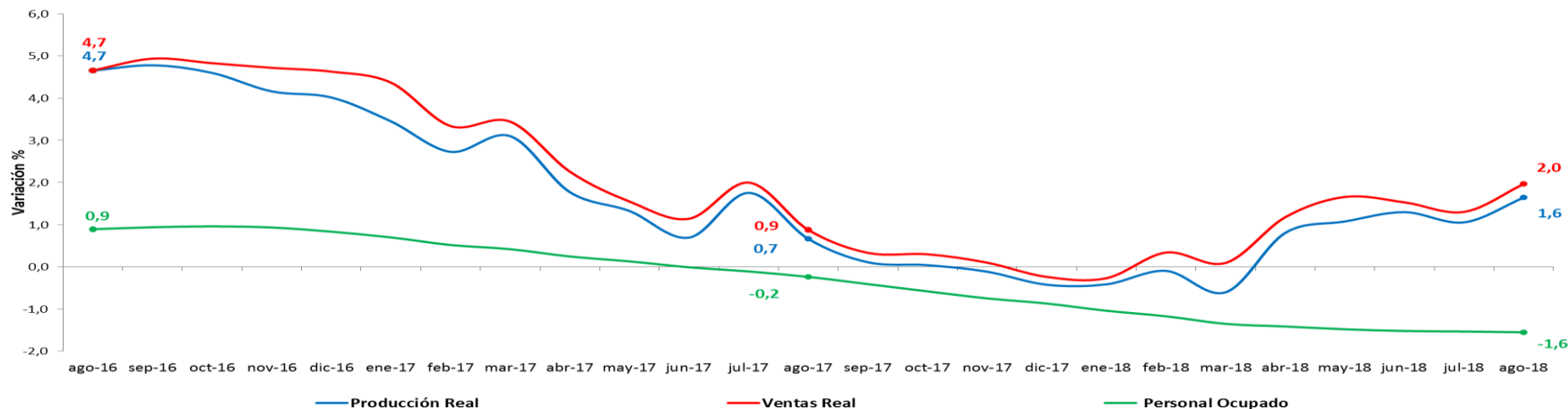


**DANE**  
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA



# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación doce meses Desde agosto 2016 a agosto 2018


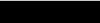








































En el periodo septiembre 2017 - agosto de 2018 frente al periodo septiembre 2016 - agosto de 2017, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 1,6%, las ventas reales de 2,0% y el personal ocupado de -1,6%.

Fuente: DANE - EMM

# Encuesta Mensual Manufacturera - EMM

## Variación y contribución doce meses por actividad industrial (1) Septiembre 2017 - agosto 2018 vs septiembre 2016 - agosto 2017

Clase	Descripción	Variación %		Contribución pp	
<b>T_IND</b>	<b>Total Industria</b>	<b>1,6</b>			
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	4,4		0,9	
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	9,6		0,3	
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	7,6		0,3	
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	7,5		0,2	
1070	Elaboración de azúcar y panela	9,3		0,2	
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	4,5		0,1	
1100	Elaboración de bebidas	0,9		0,1	
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	3,1		0,1	
2210	Fabricación de productos de caucho	20,4		0,1	
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	5,1		0,1	
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	4,6		0,0	
3200	Otras industrias manufactureras	3,1		0,0	
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	5,7		0,0	
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	0,8		0,0	
1040	Elaboración de productos lácteos	0,4		0,0	
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	4,2		0,0	
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	0,4		0,0	
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	0,0		0,0	
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	0,0		0,0	
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	-0,3		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) Septiembre 2017 - agosto 2018 vs septiembre 2016 - agosto 2017

Clase	Descripción	Variación %	Contribución pp
T_IND	Total Industria	1,6	
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-0,2	0,0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-0,3	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-0,6	0,0
1800	Actividades de impresión	-0,6	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	-15,9	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-1,1	0,0
2220	Fabricación de productos de plástico	-0,3	0,0
1061	Trilla de café	-3,1	0,0
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	-1,7	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	-1,6	0,0
2020	Fabricación de otros productos químicos	-0,8	0,0
1520	Fabricación de calzado	-5,4	0,0
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-2,4	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-14,6	0,0
1081	Elaboración de productos de panadería	-1,9	0,0
1600	Transformación de la madera y sus productos	-8,9	0,0
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	-1,6	-0,1
1400	Confección de prendas de vestir	-3,1	-0,1
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	-4,2	-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 agosto de 2018 con agosto de 2017.

### **Variación año corrido:**

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

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

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



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



**DANE**  
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA



@DANEColombia



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia