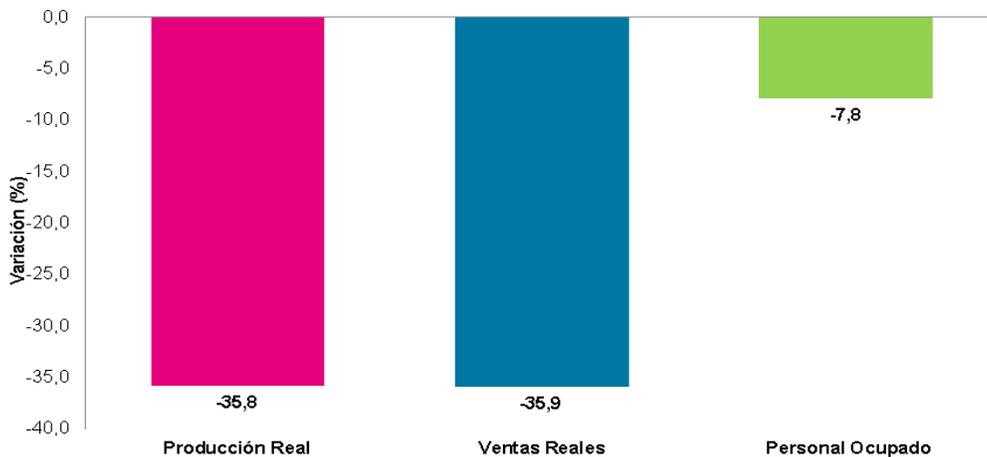


## Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial - EMMET Abril 2020

**Gráfico 1. Variación anual de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera Total nacional  
Abril (2020/2019)<sup>P</sup>**



Fuente: DANE- EMMET  
P: Cifras provisionales

- Evolución general de las principales variables total nacional
- Resultados generales, variación anual, variación año corrido y variación doce meses de la producción real, ventas y el personal ocupado de la industria manufacturera, total nacional
- Evolución general de las principales variables enfoque territorial
- Porcentaje de cobertura
- Ficha Metodológica
- Glosario

## INTRODUCCIÓN

La Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET) es una investigación de carácter estadístico por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de evolución de las principales variables económicas del sector fabril colombiano en el corto plazo.

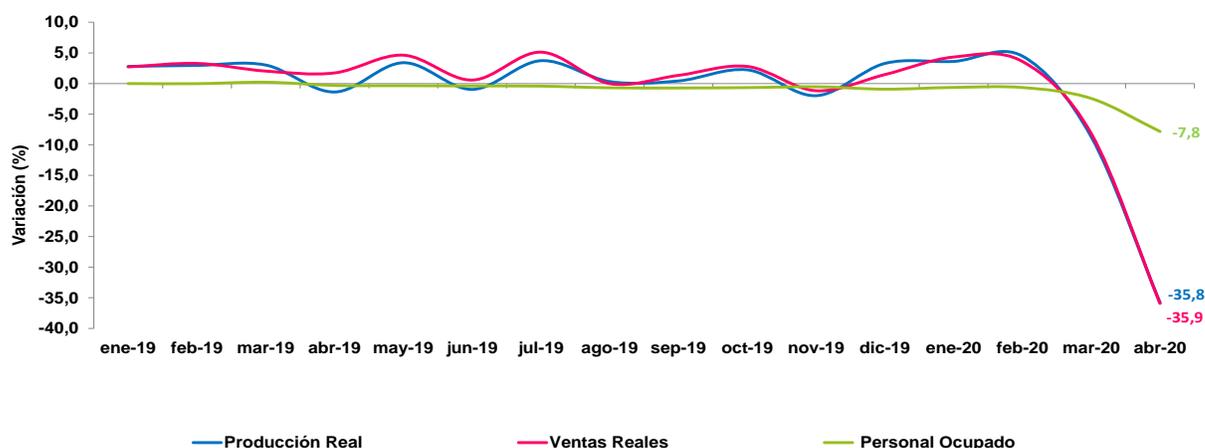
La EMMET mide la evolución mensual del sector manufacturero del país, a través de las variables de producción, ventas, empleo, sueldos y horas trabajadas; con ellas el DANE genera índices, variaciones y contribuciones; es también una herramienta importante para la elaboración de las estimaciones del Producto Interno Bruto (PIB) del sector industrial que realiza la Dirección Técnica de Síntesis y Cuentas Nacionales.

Tomando como marco la Encuesta Anual Manufacturera de 2017, se realizó el último rediseño de la operación estadística. Sobre este año base, se obtuvo una encuesta por muestreo no probabilístico de 3.100 establecimientos; con ellos se presentan los resultados a nivel total nacional y su desagregación para 12 departamentos, Bogotá y otros departamentos, 3 áreas metropolitanas y 8 ciudades del país, para los diferentes usuarios públicos y privados. En el contexto nacional, se mantienen 39 dominios industriales manufactureros de publicación establecidos con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de todas las actividades económicas Rev. 4 adaptada para Colombia. De esta forma es posible obtener la información necesaria para construir indicadores confiables de la industria manufacturera, los cuales son herramientas importantes para la toma de decisiones económicas en el país.

## 1. EVOLUCIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES VARIABLES TOTAL NACIONAL ABRIL 2020

En abril de 2020 frente a abril de 2019, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -35,8%, las ventas reales de -35,9% y el personal ocupado de -7,8%.

**Gráfico 2. Variación anual de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera Total nacional  
Enero 2019 – abril 2020<sup>P</sup>**



Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

### 1.1 Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial Abril 2020/2019<sup>P</sup>

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 33 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 37,4 puntos porcentuales a la variación total anual y 6 subsectores con variaciones positivas sumaron en conjunto 1,5 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 1)

**Tabla 1. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera**

**Total nacional**

**Abril (2020/2019)<sup>P</sup>**

| Clase        | Descripción  | PRODUCCIÓN   |         | VENTAS       |         | PERSONAL OCUPADO |         |
|--------------|--|--------------|---------|--------------|---------|------------------|---------|
|              |  | Variación %  | Cont pp | Variación %  | Cont pp | Variación %      | Cont pp |
| <b>T_IND</b> | <b>Total Industria</b>   | <b>-35,8</b> |         | <b>-35,9</b> |         | <b>-7,8</b>      |         |
| 1100         | Elaboración de bebidas   | -59,2        | -6,4    | -50,7        | -5,6    | -3,5             | -0,1    |
| 2390         | Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.                          | -88,1        | -5,2    | -82,0        | -4,9    | -8,9             | -0,4    |
| 1900         | Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles                    | -43,9        | -3,3    | -46,3        | -3,6    | -4,6             | 0,0     |
| 1400         | Confección de prendas de vestir  | -87,0        | -3,1    | -81,7        | -2,6    | -12,5            | -1,2    |
| 2410         | Industrias básicas de hierro y de acero  | -65,3        | -2,2    | -67,2        | -2,2    | -10,2            | -0,2    |
| 2500         | Fabricación de productos elaborados de metal                                     | -66,0        | -1,6    | -63,0        | -1,4    | -11,2            | -0,5    |
| 2910         | Fabricación de vehículos automotores y sus motores                               | -99,8        | -1,5    | -96,5        | -1,5    | -19,4            | -0,1    |
| 2700         | Fabricación de aparatos y equipo eléctrico                                       | -69,7        | -1,4    | -66,0        | -1,3    | -7,7             | -0,3    |
| 1300         | Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles                              | -69,2        | -1,4    | -69,9        | -1,4    | -12,8            | -0,6    |
| 2220         | Fabricación de productos de plástico   | -26,9        | -1,2    | -29,8        | -1,3    | -5,3             | -0,4    |
| 3100         | Fabricación de muebles, colchones y somieres                                     | -84,0        | -1,0    | -81,7        | -1,0    | -22,7            | -0,7    |
| 2020         | Fabricación de otros productos químicos  | -27,6        | -1,0    | -28,9        | -1,1    | 0,1              | 0,0     |
| 2023         | Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador           | -17,9        | -1,0    | -19,2        | -1,1    | -5,6             | -0,2    |
| 3200         | Otras industrias manufactureras  | -53,6        | -0,9    | -60,1        | -1,2    | -21,3            | -0,5    |
| 2800         | Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.                                       | -64,9        | -0,7    | -66,3        | -0,7    | -15,2            | -0,4    |
| 2310         | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                      | -54,7        | -0,7    | -51,2        | -0,6    | -2,9             | 0,0     |
| 3000         | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte                               | -94,5        | -0,7    | -93,4        | -0,7    | -20,1            | -0,3    |
| 1520         | Fabricación de calzado   | -91,4        | -0,6    | -80,5        | -0,5    | -16,6            | -0,3    |
| 2100         | Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales          | -10,3        | -0,5    | -8,8         | -0,4    | 0,6              | 0,0     |
| 1800         | Actividades de impresión   | -34,0        | -0,5    | -32,1        | -0,5    | -8,8             | -0,2    |
| 2930         | Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos   | -92,1        | -0,5    | -91,8        | -0,4    | -30,1            | -0,3    |
| 1010         | Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos            | -7,8         | -0,3    | -9,8         | -0,4    | -3,8             | -0,2    |
| 1600         | Transformación de la madera y sus productos                                      | -66,2        | -0,3    | -64,8        | -0,3    | -4,1             | 0,0     |
| 1082         | Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería                             | -20,7        | -0,3    | -30,8        | -0,4    | -13,2            | -0,2    |
| 2210         | Fabricación de productos de caucho   | -67,2        | -0,2    | -53,1        | -0,2    | -7,5             | 0,0     |
| 1700         | Fabricación de papel, cartón, y sus productos                                    | -4,7         | -0,2    | -9,8         | -0,4    | 3,2              | 0,1     |
| 2420         | Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos                            | -63,5        | -0,2    | -68,2        | -0,2    | -14,9            | -0,1    |
| 2920         | Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques                 | -41,6        | -0,1    | -40,1        | -0,1    | 1,7              | 0,0     |
| 1512         | Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero | -85,0        | -0,1    | -77,0        | -0,1    | -38,1            | -0,2    |
| 2010         | Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos                      | -3,3         | -0,1    | -10,3        | -0,3    | 2,2              | 0,0     |
| 1061         | Trilla de café   | -18,1        | -0,1    | -16,6        | -0,1    | -6,6             | 0,0     |
| 1511         | Curtido y recurtido de cueros, recurtido y teñido de pieles                      | -80,5        | -0,1    | -91,6        | -0,1    | -13,5            | -0,1    |
| 1090         | Elaboración de alimentos preparados para animales                                | -0,1         | 0,0     | -0,2         | 0,0     | 1,5              | 0,0     |
| 1070         | Elaboración de azúcar y panela   | 2,9          | 0,0     | -13,8        | -0,3    | -1,4             | 0,0     |
| 1040         | Elaboración de productos lácteos   | 3,5          | 0,1     | 1,7          | 0,1     | -0,7             | 0,0     |
| 1030         | Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal                       | 12,2         | 0,2     | 8,2          | 0,2     | -5,8             | -0,1    |
| 1081         | Elaboración de productos de panadería  | 9,8          | 0,3     | 9,6          | 0,3     | -4,0             | -0,2    |
| 1050         | Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados                 | 13,9         | 0,3     | 10,4         | 0,3     | -0,2             | 0,0     |
| 1089         | Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.                               | 13,2         | 0,5     | 0,4          | 0,0     | -1,0             | 0,0     |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos porcentuales

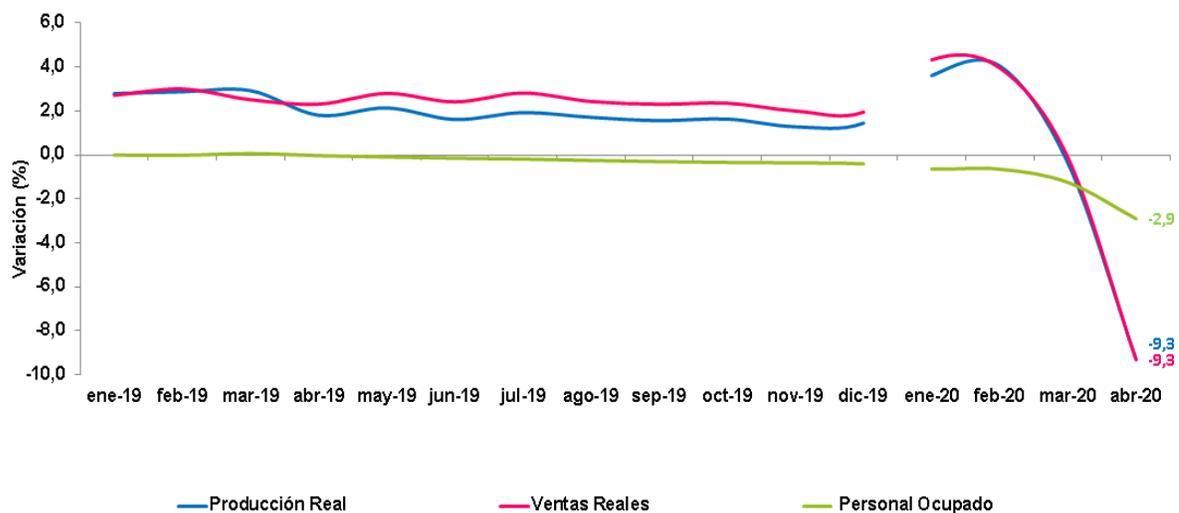
## 1.2 Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial Enero - abril 2020/2019<sup>P</sup>

En lo corrido del año hasta abril de 2020, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -9,3%, las ventas reales de -9,3% y el personal ocupado de -2,9%.

### Gráfico 3. Variación año corrido de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera

Total nacional

Enero 2019 – abril 2020<sup>P</sup>



Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 28 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 11,1 puntos porcentuales a la variación total año corrido y 11 subsectores con variaciones positivas sumaron en conjunto 1,8 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 2)

**Tabla 2. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera**

**Total nacional**

**Enero – abril (2020/2019)<sup>P</sup>**

| Clase        | Descripción  | PRODUCCIÓN  |         | VENTAS      |         | PERSONAL OCUPADO |         |
|--------------|--|-------------|---------|-------------|---------|------------------|---------|
|              |  | Variación % | Cont pp | Variación % | Cont pp | Variación %      | Cont pp |
| <b>T_IND</b> | <b>Total Industria</b>   | <b>-9,3</b> |         | <b>-9,3</b> |         | <b>-2,9</b>      |         |
| 2390         | Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.                          | -26,6       | -1,6    | -27,4       | -1,7    | -4,0             | -0,2    |
| 1100         | Elaboración de bebidas   | -12,9       | -1,4    | -13,5       | -1,5    | 1,5              | 0,0     |
| 1400         | Confección de prendas de vestir  | -30,4       | -1,0    | -29,6       | -0,9    | -6,6             | -0,6    |
| 1900         | Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles                    | -12,6       | -0,9    | -10,1       | -0,7    | -0,4             | 0,0     |
| 2910         | Fabricación de vehículos automotores y sus motores                               | -42,2       | -0,7    | -39,7       | -0,6    | -17,9            | -0,1    |
| 2410         | Industrias básicas de hierro y de acero  | -19,9       | -0,6    | -21,7       | -0,7    | -2,9             | -0,1    |
| 2500         | Fabricación de productos elaborados de metal                                     | -25,0       | -0,6    | -25,4       | -0,6    | -6,4             | -0,3    |
| 2700         | Fabricación de aparatos y equipo eléctrico                                       | -21,5       | -0,4    | -20,5       | -0,4    | -1,7             | -0,1    |
| 3200         | Otras industrias manufactureras  | -28,9       | -0,4    | -37,5       | -0,6    | -12,2            | -0,3    |
| 1300         | Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles                              | -21,4       | -0,4    | -19,6       | -0,4    | -3,8             | -0,2    |
| 2220         | Fabricación de productos de plástico   | -8,8        | -0,4    | -8,4        | -0,4    | -0,8             | -0,1    |
| 2023         | Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador           | -6,1        | -0,4    | -6,5        | -0,4    | -1,1             | 0,0     |
| 2100         | Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales          | -6,1        | -0,3    | -1,2        | -0,1    | 1,4              | 0,1     |
| 3100         | Fabricación de muebles, colchones y somieres                                     | -24,7       | -0,3    | -23,0       | -0,3    | -8,0             | -0,3    |
| 2800         | Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.                                       | -20,1       | -0,2    | -19,7       | -0,2    | -5,1             | -0,1    |
| 1520         | Fabricación de calzado   | -33,5       | -0,2    | -25,4       | -0,1    | -7,1             | -0,1    |
| 2930         | Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos   | -35,3       | -0,2    | -33,5       | -0,2    | -17,6            | -0,2    |
| 3000         | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte                               | -24,9       | -0,2    | -21,7       | -0,2    | -12,1            | -0,2    |
| 2310         | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                      | -13,9       | -0,2    | -21,3       | -0,2    | -1,4             | 0,0     |
| 1800         | Actividades de impresión   | -7,0        | -0,1    | -6,7        | -0,1    | -2,7             | -0,1    |
| 2020         | Fabricación de otros productos químicos  | -2,7        | -0,1    | -1,3        | 0,0     | 2,4              | 0,0     |
| 1600         | Transformación de la madera y sus productos                                      | -19,9       | -0,1    | -18,9       | -0,1    | -2,2             | 0,0     |
| 2210         | Fabricación de productos de caucho   | -23,1       | -0,1    | -10,1       | 0,0     | -4,2             | 0,0     |
| 1061         | Trilla de café   | -15,1       | -0,1    | -13,8       | -0,1    | -4,7             | 0,0     |
| 1512         | Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero | -50,8       | -0,1    | -41,7       | 0,0     | -29,4            | -0,1    |
| 2420         | Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos                            | -17,5       | 0,0     | -26,5       | -0,1    | -0,3             | 0,0     |
| 2920         | Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques                 | -14,2       | 0,0     | 12,7        | 0,0     | 7,3              | 0,1     |
| 1511         | Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles                      | -46,6       | 0,0     | -45,9       | 0,0     | -10,3            | 0,0     |
| 1700         | Fabricación de papel, cartón, y sus productos                                    | 0,3         | 0,0     | 0,0         | 0,0     | 3,3              | 0,1     |
| 1082         | Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería                             | 1,6         | 0,0     | -3,1        | 0,0     | -1,1             | 0,0     |
| 1070         | Elaboración de azúcar y panela   | 3,1         | 0,1     | -2,7        | -0,1    | -0,2             | 0,0     |
| 1040         | Elaboración de productos lácteos   | 3,1         | 0,1     | 3,5         | 0,1     | 0,4              | 0,0     |
| 1090         | Elaboración de alimentos preparados para animales                                | 8,6         | 0,2     | 9,0         | 0,2     | 1,7              | 0,0     |
| 2010         | Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos                      | 5,3         | 0,2     | 3,7         | 0,1     | 2,6              | 0,0     |
| 1030         | Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal                       | 9,8         | 0,2     | 6,9         | 0,1     | -4,6             | -0,1    |
| 1010         | Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos            | 5,0         | 0,2     | 4,2         | 0,2     | -1,7             | -0,1    |
| 1081         | Elaboración de productos de panadería  | 8,5         | 0,2     | 9,6         | 0,3     | -1,1             | 0,0     |
| 1050         | Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados                 | 12,0        | 0,3     | 12,4        | 0,3     | 0,5              | 0,0     |
| 1089         | Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.                               | 8,1         | 0,3     | 3,6         | 0,2     | 1,5              | 0,1     |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos porcentuales

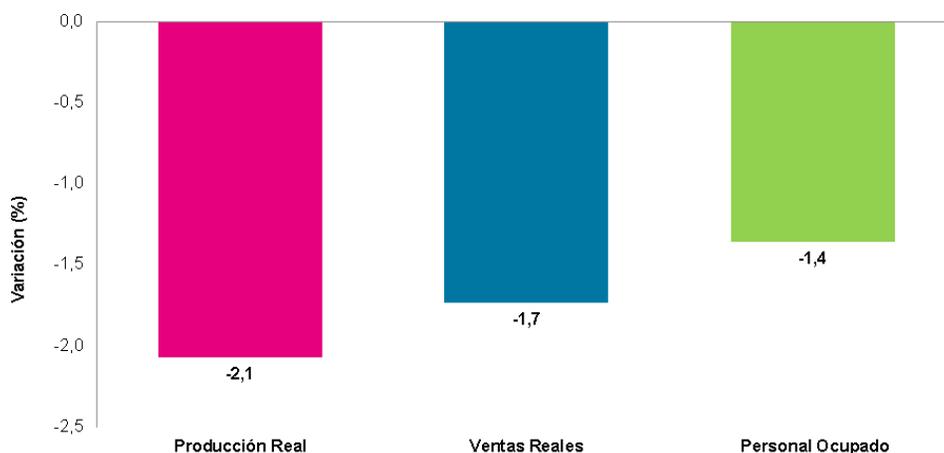
### 1.3 Variación doce meses (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según clase industrial Mayo 2019 – abril 2020/ mayo 2018 – abril 2019<sup>P</sup>

Durante los últimos doce meses hasta abril 2020, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -2,1%, las ventas reales de -1,7% y el personal ocupado de -1,4%.

#### Gráfico 4. Variación doce meses de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera

Total nacional

Mayo 2019 - abril 2020 / mayo 2018 - abril 2019<sup>P</sup>



Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 26 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 3,6 puntos porcentuales a la variación doce meses y 13 subsectores con variaciones positivas sumaron en conjunto 1,6 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 3)

**Tabla 3. Variación doce meses y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera**

**Total nacional**

**Mayo 2019 - abril 2020 / mayo 2018 - abril 2019<sup>P</sup>**

| Clase        | Descripción  | PRODUCCIÓN  |         | VENTAS      |         | PERSONAL OCUPADO |         |
|--------------|--|-------------|---------|-------------|---------|------------------|---------|
|              |  | Variación % | Cont pp | Variación % | Cont pp | Variación %      | Cont pp |
| <b>T_IND</b> | <b>Total Industria</b>   | <b>-2,1</b> |         | <b>-1,7</b> |         | <b>-1,4</b>      |         |
| 2390         | Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.                          | -7,5        | -0,4    | -7,9        | -0,5    | -3,0             | -0,1    |
| 3200         | Otras industrias manufactureras  | -23,7       | -0,4    | -21,9       | -0,4    | -8,4             | -0,2    |
| 1900         | Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles                    | -4,7        | -0,3    | -4,2        | -0,3    | 0,9              | 0,0     |
| 2910         | Fabricación de vehículos automotores y sus motores                               | -20,2       | -0,3    | -15,7       | -0,2    | -10,9            | -0,1    |
| 2500         | Fabricación de productos elaborados de metal                                     | -10,2       | -0,2    | -11,2       | -0,3    | -4,8             | -0,2    |
| 1400         | Confección de prendas de vestir  | -6,4        | -0,2    | -6,1        | -0,2    | -1,9             | -0,2    |
| 1100         | Elaboración de bebidas   | -1,6        | -0,2    | -2,9        | -0,3    | 1,7              | 0,0     |
| 2023         | Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador           | -3,2        | -0,2    | 0,0         | 0,0     | -0,5             | 0,0     |
| 2100         | Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales          | -3,5        | -0,2    | -0,2        | 0,0     | 2,1              | 0,1     |
| 2410         | Industrias básicas de hierro y de acero  | -5,2        | -0,2    | -6,3        | -0,2    | -1,7             | 0,0     |
| 2700         | Fabricación de aparatos y equipo eléctrico                                       | -6,5        | -0,1    | -6,8        | -0,1    | -1,7             | -0,1    |
| 1300         | Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles                              | -5,4        | -0,1    | -4,8        | -0,1    | -2,5             | -0,1    |
| 1520         | Fabricación de calzado   | -14,4       | -0,1    | -9,4        | -0,1    | -7,6             | -0,2    |
| 2800         | Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.                                       | -8,1        | -0,1    | -6,6        | -0,1    | -3,1             | -0,1    |
| 2930         | Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos   | -15,7       | -0,1    | -15,0       | -0,1    | -10,6            | -0,1    |
| 3100         | Fabricación de muebles, colchones y somieres                                     | -6,4        | -0,1    | -5,5        | -0,1    | -3,3             | -0,1    |
| 2310         | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                      | -6,4        | -0,1    | -7,8        | -0,1    | -1,9             | 0,0     |
| 2220         | Fabricación de productos de plástico   | -1,3        | -0,1    | -0,1        | 0,0     | -0,2             | 0,0     |
| 2420         | Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos                            | -16,2       | 0,0     | -19,3       | -0,1    | 2,0              | 0,0     |
| 1600         | Transformación de la madera y sus productos                                      | -9,4        | 0,0     | -8,7        | 0,0     | -3,4             | 0,0     |
| 2010         | Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos                      | -1,3        | 0,0     | -1,2        | 0,0     | 1,4              | 0,0     |
| 1070         | Elaboración de azúcar y panela   | -1,3        | 0,0     | -5,8        | -0,1    | -0,6             | 0,0     |
| 1511         | Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles                      | -30,1       | 0,0     | -29,6       | 0,0     | -8,6             | 0,0     |
| 2210         | Fabricación de productos de caucho   | -7,3        | 0,0     | -3,9        | 0,0     | -3,6             | 0,0     |
| 1512         | Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero | -11,5       | 0,0     | -8,6        | 0,0     | -17,9            | -0,1    |
| 1061         | Trilla de café   | -2,0        | 0,0     | -0,8        | 0,0     | -1,1             | 0,0     |
| 1800         | Actividades de impresión   | 0,6         | 0,0     | 1,1         | 0,0     | -1,0             | 0,0     |
| 3000         | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte                               | 1,6         | 0,0     | 1,4         | 0,0     | -8,0             | -0,1    |
| 2920         | Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques                 | 21,9        | 0,1     | 32,6        | 0,1     | 22,7             | 0,2     |
| 1030         | Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal                       | 4,0         | 0,1     | 2,6         | 0,0     | -3,8             | -0,1    |
| 1040         | Elaboración de productos lácteos   | 2,0         | 0,1     | 2,9         | 0,1     | 0,3              | 0,0     |
| 1082         | Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería                             | 5,8         | 0,1     | 4,9         | 0,1     | 0,1              | 0,0     |
| 1700         | Fabricación de papel, cartón, y sus productos                                    | 2,6         | 0,1     | 2,4         | 0,1     | 2,1              | 0,1     |
| 1090         | Elaboración de alimentos preparados para animales                                | 6,0         | 0,1     | 6,9         | 0,1     | 2,6              | 0,0     |
| 1089         | Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.                               | 2,8         | 0,1     | 3,9         | 0,2     | 1,2              | 0,0     |
| 2020         | Fabricación de otros productos químicos  | 5,7         | 0,2     | 7,1         | 0,2     | 2,2              | 0,0     |
| 1081         | Elaboración de productos de panadería  | 8,6         | 0,2     | 8,1         | 0,2     | 0,5              | 0,0     |
| 1010         | Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos            | 5,9         | 0,2     | 5,7         | 0,2     | -0,5             | 0,0     |
| 1050         | Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados                 | 12,0        | 0,3     | 12,8        | 0,3     | 0,6              | 0,0     |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos porcentuales

## 2. EVOLUCIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES VARIABLES ENFOQUE TERRITORIAL ABRIL 2020

### 2.1 Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según departamentos Abril 2020/2019<sup>P</sup>

Los 14 dominios de departamentos representados por la encuesta registraron variaciones negativas en su producción real, restando los 35,8 p.p de la variación total nacional.

**Tabla 4. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado  
Departamentos  
Abril (2020/2019)<sup>P</sup>**

| Departamentos          | Producción   |            | Ventas       |            | Personal Ocupado |            |
|------------------------|--------------|------------|--------------|------------|------------------|------------|
|                        | Variación %  | Cont.(p.p) | Variación %  | Cont.(p.p) | Variación %      | Cont.(p.p) |
| <b>Total Industria</b> | <b>-35,8</b> |            | <b>-35,9</b> |            | <b>-7,8</b>      |            |
| Antioquia              | -44,8        | -8,4       | -43,3        | -8,2       | -8,1             | -1,9       |
| Cundinamarca           | -41,5        | -6,6       | -41,1        | -6,5       | -7,9             | -0,9       |
| Bogotá, D.C            | -41,3        | -6,5       | -40,1        | -6,2       | -9,5             | -2,3       |
| Valle del Cauca        | -17,7        | -2,8       | -20,7        | -3,3       | -6,4             | -0,9       |
| Atlántico              | -34,5        | -2,3       | -31,8        | -2,1       | -11,8            | -0,8       |
| Santander              | -37,9        | -2,2       | -35,3        | -2,0       | -6,4             | -0,2       |
| Boyacá                 | -84,4        | -1,9       | -74,3        | -1,7       | -6,6             | -0,1       |
| Bolívar                | -29,8        | -1,8       | -40,4        | -2,5       | -6,4             | -0,2       |
| Caldas                 | -42,5        | -0,8       | -46,6        | -0,9       | -9,8             | -0,2       |
| Cauca                  | -22,4        | -0,7       | -22,5        | -0,7       | -3,4             | -0,1       |
| Otros Departamentos*   | -16,2        | -0,6       | -14,0        | -0,5       | -5,3             | -0,2       |
| Tolima                 | -42,7        | -0,6       | -44,3        | -0,7       | -2,5             | 0,0        |
| Risaralda              | -31,1        | -0,5       | -33,7        | -0,5       | -2,3             | -0,1       |
| Córdoba                | -3,4         | 0,0        | -2,6         | 0,0        | -3,6             | 0,0        |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos Porcentuales

\* Otros departamentos: Amazonas, Arauca, Caquetá, Casanare, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, San Andrés, Sucre.

## 2.2 Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según áreas metropolitanas Abril 2020/2019<sup>P</sup>

En abril de 2020 frente a abril de 2019, el área metropolitana que más contribuye a la variación anual de la producción real es la del Valle de Aburrá con una variación de -45,9%, restando 6,7 p.p a la variación total nacional (-35,8%).

**Tabla 5. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado  
Áreas Metropolitanas  
Abril (2020/2019)<sup>P</sup>**

| Áreas Metropolitanas                   | Producción   |            | Ventas       |            | Personal Ocupado |            |
|--|--------------|------------|--------------|------------|------------------|------------|
|  | Variación %  | Cont.(p.p) | Variación %  | Cont.(p.p) | Variación %      | Cont.(p.p) |
| <b>Total Industria</b>                 | <b>-35,8</b> |            | <b>-35,9</b> |            | <b>-7,8</b>      |            |
| Resto del país                         | -34,0        | -25,9      | -34,6        | -26,3      | -7,2             | -5,2       |
| Área Metropolitana del Valle de Aburrá | -45,9        | -6,7       | -44,3        | -6,7       | -8,8             | -1,7       |
| Área Metropolitana de Barranquilla     | -34,5        | -2,3       | -32,1        | -2,1       | -11,7            | -0,8       |
| Área Metropolitana de Bucaramanga      | -35,4        | -0,9       | -34,8        | -0,9       | -7,9             | -0,2       |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos Porcentuales

## 2.3 Variación anual (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según ciudades Abril 2020/2019<sup>P</sup>

En abril de 2020 frente a abril de 2019, los 10 dominios de ciudades representados por la encuesta registraron variaciones negativas en su producción real, restando los 35,8 p.p de la variación total nacional. (Tabla 6)

**Tabla 6. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado  
Ciudades  
Abril (2020/2019)<sup>P</sup>**

| Ciudades               | Producción   |            | Ventas       |            | Personal Ocupado |            |
|------------------------|--------------|------------|--------------|------------|------------------|------------|
|                        | Variación %  | Cont.(p.p) | Variación %  | Cont.(p.p) | Variación %      | Cont.(p.p) |
| <b>Total Industria</b> | <b>-35,8</b> |            | <b>-35,9</b> |            | <b>-7,8</b>      |            |
| Resto del país         | -35,5        | -19,2      | -35,5        | -19,3      | -6,6             | -3,0       |
| Bogotá, D.C            | -41,3        | -6,5       | -40,1        | -6,2       | -9,5             | -2,3       |
| Yumbo                  | -47,2        | -2,5       | -45,9        | -2,4       | -9,0             | -0,5       |
| Medellín               | -36,6        | -2,3       | -36,2        | -2,4       | -5,9             | -0,5       |
| Barranquilla           | -30,4        | -1,6       | -28,3        | -1,4       | -12,7            | -0,7       |
| Cartagena de Indias    | -26,0        | -1,4       | -35,8        | -2,0       | -6,8             | -0,2       |
| Manizales              | -51,7        | -0,8       | -54,6        | -0,8       | -10,4            | -0,2       |
| Bucaramanga            | -49,8        | -0,7       | -44,5        | -0,6       | -13,6            | -0,2       |
| Santiago de Cali       | -14,1        | -0,6       | -11,1        | -0,4       | -9,6             | -0,4       |
| Pereira                | -38,1        | -0,4       | -38,0        | -0,3       | 1,4              | 0,0        |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos Porcentuales

## 2.4 Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según departamentos Enero – abril 2020/ 2019<sup>P</sup>

De los 14 dominios de departamentos representados por la encuesta, 13 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 9,4 p.p a la variación total nacional y el dominio restante con variación positiva sumó 0,1 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 7)

**Tabla 7. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado Departamentos Enero – abril 2020/2019<sup>P</sup>**

| Departamentos          | Producción  |            | Ventas      |            | Personal Ocupado |            |
|------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------------|------------|
|                        | Variación % | Cont.(p.p) | Variación % | Cont.(p.p) | Variación %      | Cont.(p.p) |
| <b>Total Industria</b> | <b>-9,3</b> |            | <b>-9,3</b> |            | <b>-2,9</b>      |            |
| Antioquia              | -12,6       | -2,3       | -13,5       | -2,5       | -4,2             | -1,0       |
| Bogotá, D.C            | -13,8       | -2,1       | -12,3       | -1,9       | -3,2             | -0,8       |
| Cundinamarca           | -10,6       | -1,7       | -10,9       | -1,7       | -2,2             | -0,3       |
| Valle del Cauca        | -3,7        | -0,6       | -3,5        | -0,6       | -2,0             | -0,3       |
| Atlántico              | -9,0        | -0,6       | -8,0        | -0,5       | -4,9             | -0,3       |
| Boyacá                 | -23,4       | -0,5       | -25,5       | -0,6       | -3,7             | 0,0        |
| Bolívar                | -8,1        | -0,5       | -10,3       | -0,6       | -2,6             | -0,1       |
| Santander              | -6,5        | -0,4       | -5,1        | -0,3       | -1,1             | 0,0        |
| Tolima                 | -17,0       | -0,3       | -17,8       | -0,3       | -0,5             | 0,0        |
| Cauca                  | -5,5        | -0,2       | -5,7        | -0,2       | -0,7             | 0,0        |
| Caldas                 | -9,8        | -0,2       | -12,9       | -0,2       | -1,8             | 0,0        |
| Otros Departamentos*   | -0,4        | 0,0        | -0,4        | 0,0        | -2,3             | -0,1       |
| Risaralda              | -0,2        | 0,0        | 3,9         | 0,1        | 0,8              | 0,0        |
| Córdoba                | 7,6         | 0,1        | 7,7         | 0,1        | -3,3             | 0,0        |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos Porcentuales

\* Otros departamentos: Amazonas, Arauca, Caquetá, Casanare, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, San Andrés, Sucre.

## 2.5 Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según áreas metropolitanas

Enero – abril 2020/2019<sup>P</sup>

En lo corrido del año de enero a abril 2020, el área metropolitana que más contribuye a la variación de la producción real es la del Valle de Aburrá con una variación de -13,7%, restando 2,0 p.p a la variación total nacional -9,3%. (Tabla 8)

**Tabla 8. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado Áreas Metropolitanas Enero - abril 2020/2019<sup>P</sup>**

| Áreas Metropolitanas                   | Producción  |            | Ventas      |            | Personal Ocupado |            |
|--|-------------|------------|-------------|------------|------------------|------------|
|  | Variación % | Cont.(p.p) | Variación % | Cont.(p.p) | Variación %      | Cont.(p.p) |
| <b>Total Industria</b>                 | <b>-9,3</b> |            | <b>-9,3</b> |            | <b>-2,9</b>      |            |
| Resto del país                         | -8,5        | -6,5       | -8,5        | -6,5       | -2,2             | -1,6       |
| Área Metropolitana del Valle de Aburrá | -13,7       | -2,0       | -14,2       | -2,1       | -5,0             | -1,0       |
| Área Metropolitana de Barranquilla     | -9,0        | -0,6       | -8,0        | -0,5       | -4,9             | -0,3       |
| Área Metropolitana de Bucaramanga      | -7,9        | -0,2       | -8,9        | -0,2       | -2,0             | 0,0        |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos Porcentuales

## 2.6 Variación año corrido (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según ciudades Enero - abril 2020/ 2019<sup>P</sup>

En lo corrido del año de enero a abril 2020, los 10 dominios de ciudades representados por la encuesta registraron variaciones negativas en su producción real, restando los 9,3 p.p de la variación total nacional. (Tabla 9)

**Tabla 9. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado  
Ciudades  
Enero – abril 2020/2019<sup>P</sup>**

| Ciudades               | Producción  |            | Ventas      |            | Personal Ocupado |            |
|------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------------|------------|
|                        | Variación % | Cont.(p.p) | Variación % | Cont.(p.p) | Variación %      | Cont.(p.p) |
| <b>Total Industria</b> | <b>-9,3</b> |            | <b>-9,3</b> |            | <b>-2,9</b>      |            |
| Resto del país         | -7,8        | -4,2       | -8,9        | -4,9       | -2,6             | -1,2       |
| Bogotá, D.C            | -13,8       | -2,1       | -12,3       | -1,9       | -3,2             | -0,8       |
| Medellín               | -14,3       | -0,9       | -12,5       | -0,8       | -2,7             | -0,2       |
| Yumbo                  | -14,1       | -0,8       | -11,6       | -0,6       | -3,9             | -0,2       |
| Barranquilla           | -7,2        | -0,3       | -6,2        | -0,3       | -5,9             | -0,3       |
| Cartagena de Indias    | -5,8        | -0,3       | -7,8        | -0,4       | -2,8             | -0,1       |
| Bucaramanga            | -16,6       | -0,2       | -16,8       | -0,2       | -4,9             | -0,1       |
| Santiago de Cali       | -4,3        | -0,2       | -0,4        | 0,0        | -3,1             | -0,1       |
| Manizales              | -10,2       | -0,1       | -15,3       | -0,2       | -1,8             | 0,0        |
| Pereira                | -2,7        | 0,0        | 6,3         | 0,1        | 5,2              | 0,1        |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos Porcentuales

## 2.7 Variación doce meses (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según departamentos Mayo 2019 - abril 2020/ mayo 2018 – abril 2019<sup>P</sup>

De los 14 dominios de departamentos representados por la encuesta, 7 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 2,5 p.p a la variación total nacional y los 7 dominios restantes con variaciones positivas sumaron en conjunto 0,4 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 10)

**Tabla 10. Variación doce meses y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado Departamentos Mayo 2019 - abril 2020/ mayo 2018 – abril 2019<sup>P</sup>**

| Departamentos          | Producción  |            | Ventas      |            | Personal Ocupado |            |
|------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------------|------------|
|                        | Variación % | Cont.(p.p) | Variación % | Cont.(p.p) | Variación %      | Cont.(p.p) |
| <b>Total Industria</b> | <b>-2,1</b> |            | <b>-1,7</b> |            | <b>-1,4</b>      |            |
| Antioquia              | -4,7        | -0,9       | -4,6        | -0,9       | -2,1             | -0,5       |
| Cundinamarca           | -3,8        | -0,6       | -3,5        | -0,6       | 0,1              | 0,0        |
| Bogotá, D.C            | -3,7        | -0,6       | -2,7        | -0,4       | -2,1             | -0,5       |
| Cauca                  | -5,0        | -0,2       | -5,4        | -0,2       | -0,3             | 0,0        |
| Bolívar                | -1,6        | -0,1       | -2,1        | -0,1       | -1,1             | 0,0        |
| Tolima                 | -6,6        | -0,1       | -6,0        | -0,1       | -0,3             | 0,0        |
| Boyacá                 | -3,8        | -0,1       | -6,3        | -0,1       | -3,8             | 0,0        |
| Caldas                 | 0,0         | 0,0        | -0,4        | 0,0        | 0,9              | 0,0        |
| Córdoba                | 2,2         | 0,0        | 1,7         | 0,0        | -0,5             | 0,0        |
| Valle del Cauca        | 0,2         | 0,0        | 1,4         | 0,2        | -1,0             | -0,1       |
| Atlántico              | 0,7         | 0,0        | 2,3         | 0,1        | -2,3             | -0,2       |
| Otros Departamentos*   | 2,8         | 0,1        | 2,2         | 0,1        | -1,8             | -0,1       |
| Santander              | 2,2         | 0,1        | 2,2         | 0,1        | 0,3              | 0,0        |
| Risaralda              | 7,9         | 0,1        | 8,4         | 0,1        | 2,0              | 0,1        |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos Porcentuales

\* Otros departamentos: Amazonas, Arauca, Caquetá, Casanare, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, San Andrés, Sucre.

## 2.8 Variación doce meses (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según áreas metropolitanas

Mayo 2019 - abril 2020/ mayo 2018 – abril 2019<sup>P</sup>

Durante los últimos doce meses hasta abril 2020, el área metropolitana que más contribuye a la variación de la producción real es la del Valle de Aburrá con una variación de -5,1%, restando 0,8 p.p a la variación total nacional -2,1%. (Tabla 11)

**Tabla 11. Variación doce meses y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado Áreas Metropolitanas**

**Mayo 2019 –abril 2020/ mayo 2018 – abril 2019<sup>P</sup>**

| Áreas Metropolitanas                   | Producción  |            | Ventas      |            | Personal Ocupado |            |
|--|-------------|------------|-------------|------------|------------------|------------|
|  | Variación % | Cont.(p.p) | Variación % | Cont.(p.p) | Variación %      | Cont.(p.p) |
| <b>Total Industria</b>                 | <b>-2,1</b> |            | <b>-1,7</b> |            | <b>-1,4</b>      |            |
| Resto del país                         | -1,8        | -1,4       | -1,5        | -1,1       | -1,0             | -0,7       |
| Área Metropolitana del Valle de Aburrá | -5,1        | -0,8       | -5,1        | -0,8       | -2,4             | -0,5       |
| Área Metropolitana de Barranquilla     | 0,7         | 0,0        | 2,3         | 0,1        | -2,3             | -0,2       |
| Área Metropolitana de Bucaramanga      | 2,1         | 0,1        | 1,7         | 0,0        | -0,4             | 0,0        |

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos Porcentuales

## 2.9 Variación doce meses (%) y contribución, del valor de la producción, ventas, y empleo total, según ciudades

**Mayo 2019 - abril 2020/ mayo 2018 – abril 2019<sup>P</sup>**

Durante los últimos doce meses hasta abril 2020, de los 10 dominios de ciudades representados por la encuesta, 7 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 2,2 p.p a la variación total nacional y los 3 dominios restantes con variaciones positivas sumaron en conjunto 0,2 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 12)

**Tabla 12. Variación doce meses y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado  
Ciudades**

**Mayo 2019 - abril 2020/ mayo 2018 – abril 2019<sup>P</sup>**

| Ciudades               | Producción  |            | Ventas      |            | Personal Ocupado |            |
|------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------------|------------|
|                        | Variación % | Cont.(p.p) | Variación % | Cont.(p.p) | Variación %      | Cont.(p.p) |
| <b>Total Industria</b> | <b>-2,1</b> |            | <b>-1,7</b> |            | <b>-1,4</b>      |            |
| Resto del país         | -1,7        | -0,9       | -1,9        | -1,0       | -1,3             | -0,6       |
| Bogotá, D.C            | -3,7        | -0,6       | -2,7        | -0,4       | -2,1             | -0,5       |
| Medellín               | -5,7        | -0,4       | -5,3        | -0,4       | -1,0             | -0,1       |
| Yumbo                  | -3,2        | -0,2       | -0,3        | 0,0        | -0,9             | 0,0        |
| Cartagena de Indias    | -1,5        | -0,1       | -2,2        | -0,1       | -1,4             | 0,0        |
| Bucaramanga            | -5,7        | -0,1       | -4,7        | -0,1       | -0,5             | 0,0        |
| Santiago de Cali       | -0,4        | 0,0        | 1,7         | 0,1        | -2,0             | -0,1       |
| Manizales              | 0,8         | 0,0        | 0,1         | 0,0        | 1,4              | 0,0        |
| Barranquilla           | 1,3         | 0,1        | 2,7         | 0,1        | -2,7             | -0,1       |
| Pereira                | 8,2         | 0,1        | 10,5        | 0,1        | 6,3              | 0,1        |

**Fuente:** DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP. Puntos Porcentuales

### 3. PORCENTAJE DE COBERTURA

El porcentaje de cobertura es un instrumento que permite hacer seguimiento al desarrollo de la recolección de información de los establecimientos que hacen parte de la operación estadística.

Para la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial – EMMET es denominado índice de No Imputación Central (INIC) y mide la relación entre el número de fuentes de cobertura y el número de fuentes esperadas.

La fórmula para el cálculo del porcentaje de cobertura es:

$$INIC = (H - I) / H * 100$$

H= Fuentes esperadas

I= Fuentes de No Cobertura

$$INIC = (3.105 - 147) / 3.105 * 100$$

La EMMET para el mes de abril de 2020 presenta un porcentaje de cobertura de 95,26%.

Para el caso de los establecimientos que carecen de información por presentar deuda en el periodo de estudio, se aplica el método de imputación señalado en la metodología de la operación estadística.

## FICHA METODOLÓGICA

**Tipo de operación estadística:** encuesta por muestreo no probabilístico, específicamente un muestreo de corte.

**Objetivo:** medir la evolución mensual del sector manufacturero colombiano en el corto plazo, a través de las variables de producción, ventas y empleo para la población objetivo, a total nacional y por departamentos, áreas metropolitanas y ciudades.

**Alcance temático:** para la EMMET, los indicadores estarán representados de manera mensual a nivel nacional por 39 dominios o agrupaciones de la CIIU Rev. 4, que corresponden a las actividades económicas del sector industria y que de acuerdo con la CIIU Rev. 4. A.C, se identifican como industria manufacturera y cumplen con los parámetros de inclusión de la Encuesta Anual Manufacturera (10 o más personas ocupadas o un nivel de producción igual o superior al determinado cada año como parámetro de inclusión de la EAM). A nivel nacional, desagregación territorial a nivel de departamentos, áreas metropolitanas y ciudades. La EMMET no estudia el comportamiento de las microempresas, considerando que el sector manufacturero nacional tiene una distribución asimétrica y los establecimientos con mayor nivel de producción son los que más influyen en su comportamiento.

**Indicadores:** los datos acerca de las características de los establecimientos industriales manufactureros son recopilados con fines estadísticos para agregarlos a nivel de dominios y total del sector. Con esta información se obtiene el índice de producción industrial manufacturera (IPIM), el cual permite conocer la estructura y evolución del sector manufacturero en Colombia.

### **Estándares estadísticos empleados:**

- Clasificación Industrial Internacional Uniforme – CIIU Revisión 4 A.C.
- División Político Administrativa - Divipola
- Clasificación Central de Productos Ver 2 – CPC 2.

**Unidades estadísticas:** la unidad de observación, análisis y muestreo es el establecimiento industrial.

---

**Universo de estudio:** está constituido por los establecimientos, que de acuerdo con la CIIU Rev. 4. A.C, se clasifican como industria manufacturera, desarrollan sus actividades en el territorio nacional y emplean diez (10) o más personas o superan un nivel determinado de producción anualmente establecido en la EAM.

**Población objetivo:** los establecimientos industriales manufactureros en el país que ocupan diez (10) o más personas y que en suma produjeron el 80% de la producción industrial reportada por la EAM 2017 y concentran el 65% del empleo total; en cada dominio de estudio publicado (dominio para departamento, área metropolitana, ciudad).

**Tamaño de muestra:** el tamaño total de la EMMET, según este diseño, fue de 3.100 establecimientos industriales manufactureros, resultado de la muestra requerida para cumplir con los cortes en cada uno de los dominios de estudio del orden nacional y territorial.

**Cobertura geográfica:** total nacional.

**Desagregación geográfica:** totales a nivel nacional, 12 departamentos, 3 áreas metropolitanas, 8 ciudades.

**Desagregación temática.** 39 dominios industriales según CIIU Rev. 4. y de acuerdo con la clasificación CIIU 4, se presentan 56 sub-dominios industriales según el cruce dominio y departamento.

**Periodo de referencia:** la información hace referencia a dos meses atrás al mes en que se difunde la información; es decir, si la información se difunde en el mes de febrero la información hace referencia a diciembre. Existe un rezago de 45 días entre la publicación y el mes de referencia.

**Periodo y periodicidad de recolección:** la recolección de información se realiza durante los 25 días siguientes al mes de referencia y la periodicidad de recolección es mensual.

**Método de recolección o acopio:** formulario electrónico, autodiligenciado con asesoría en los casos que se requiera.

## GLOSARIO

### Principales términos utilizados<sup>1</sup>:

**La industria manufacturera:** es aquella que “abarca la transformación física o química de materiales, sustancias o componentes en productos nuevos”.

DANE, 2012, CIIU Rev. 4 A.C., pág. 111

**Establecimiento:** "Empresa o parte de una empresa que, de manera independiente, se dedica exclusivamente a un tipo de actividad económica en un emplazamiento o desde un emplazamiento o dentro de una zona geográfica y respecto de la cual, como unidad estadística de observación, existen o pueden recopilarse con alguna precisión datos que permiten calcular la producción y sus costos".

DANE, 2012, CIIU Rev. 4 A.C.

**Empresa:** “Entidad institucional en su calidad de productora de bienes y servicios. Es un agente económico con autonomía para adoptar decisiones financieras y de inversión y con autoridad y responsabilidad para asignar recursos a la producción de bienes y servicios y que puede realizar una o varias actividades productivas”.

DANE, 2012, CIIU Rev. 4 A.C.

**Actividad económica:** “Es la creación de valor agregado mediante la producción de bienes y servicios en la que intervienen la tierra, el capital, el trabajo y los insumos intermedios”.

DANE, 2012, CIIU Rev. 4 A.C.

**Personal ocupado:** “Corresponde al personal que labora en la empresa o establecimiento, contratado de forma directa por ésta o a través de empresas especializadas, y a los propietarios, socios y familiares sin remuneración fija”.

DANE, 2012, CIIU Rev. 4 A.C.

---

<sup>1</sup> Fuente: DANE - EMMET

**Producción Nominal:** valor de los productos elaborados y los subproductos y desechos que resultan de la producción y que se destinan a la venta, valor de los productos manufacturados para terceros que entregan la materia prima, valor de los ingresos por servicios industriales, valorados a precio promedio de venta en fábrica y sin incluir los impuestos indirectos (IVA, consumo, etc.).

**Producción real:** valor nominal de la producción deflactada por el índice de precios al productor según clase industrial.

**Ventas Nominales:** valor de los productos y subproductos elaborados por el establecimiento y vendidos durante el mes de referencia, a precio de venta en fábrica y sin incluir los impuestos indirectos. Incluye también aquellos productos elaborados por otros establecimientos a los cuales se haya suministrado la materia prima para su transformación, el valor cobrado por los productos elaborados para terceros, industriales y no industriales y el valor de los ingresos por servicios industriales prestados. El valor de ventas se precisa según destino, así: ventas realizadas en el país y al exterior.

**Ventas reales:** valor nominal de las ventas deflactadas por el índice de precios al productor según clase industrial.

**Horas trabajadas:** se define como el total de horas que el personal de producción ha trabajado efectivamente durante el periodo de información, es decir, al número de horas laboradas y no al número de horas pagadas, razón por la cual se excluye el tiempo correspondiente a permisos remunerados, vacaciones, ausencias por enfermedad, dominicales y festivos no trabajados.

**Sueldos:** se entiende por sueldos y salarios la retribución fija u ordinaria que el personal (permanente o contratado directamente por el establecimiento) percibe como pago por los servicios prestados durante el periodo al que se refiere la información, antes de deducir los descuentos por retención en la fuente, seguro social, sindicato, fondo de empleados y

---

similares, etc. Incluye salarios básicos, sobresueldos y bonificaciones mensuales permanentes (por mayor costo de vida, condiciones ambientales, riesgos, etc.), pago a los trabajadores a destajo o por producción, pagos por trabajos en horas extras o en días de descanso obligatorio, recargos nocturnos y festivos, licencias por enfermedad o maternidad pagadas directamente por el patrono, comisiones o porcentajes sobre ventas y mayor producción, viáticos cuando son permanentes.

También se cuenta con desagregación de personal y salarios según área funcional (administrativo o producción) o según contratación (permanente temporal)



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

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