



Boletín Industria

Periodo de análisis: diciembre 2022

No. 82

01 DE MARZO
DE 2023

Por: Iván Darío Niño Villamizar
Analista

En 2022, la producción, ventas y personal ocupado de la industria de la capital crecieron respecto a 2021



- En el periodo enero-diciembre de 2022, la producción real, las ventas reales y el personal ocupado tuvieron un crecimiento de **12,0 %**, **10,6 %** y **5,9 %**, respecto al mismo periodo de 2021.
- Las tres actividades del sector industria que más contribuyeron al incremento de la producción real de Bogotá durante el 2022, fueron: **resto de industria, sustancias y productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plásticos y alimentos y bebidas.**
- La producción y el personal ocupado de Bogotá presentaron un crecimiento de **2,8 %** y **4,5 %**, respectivamente, en diciembre de 2022 respecto al mismo mes de 2021.

1

La industria en el año 2022



La producción real, las ventas reales y el personal ocupado registraron incrementos entre 2021 y 2022

Para el periodo enero-diciembre de 2022 respecto al mismo periodo del 2021, se observó un crecimiento de las tres principales variables de la industria bogotana. Se registró un incremento de **12,0 %** en la producción real,

10,6 % en las ventas reales y **5,9 %** en el personal ocupado.

Este incremento le permitió a la capital ser una de las áreas que más contribuyó al crecimiento de la industria del país. Respecto a la producción real, Bogotá hizo la cuarta contribución más importante

a la variación año corrido en la industria colombiana que se situó en 10,7 %. En primer lugar, se ubicó Antioquia que creció 10,8 % y aportó 2,1 puntos porcentuales (p.p.), seguido de Cundinamarca (12,1 % y 1,9 p.p.), Valle del Cauca (11,7 % y 1,9 p.p.) y finalmente, **Bogotá** que tuvo un ascenso de **12,0 %** y contribuyó con **1,8 p.p.**

El crecimiento año corrido de la producción real de Bogotá fue posible por un incremento en todos los sectores de la industria especialmente en: *resto de industria*¹ que creció **18,5 %** y aportó **3,1 p.p.** a la variación de la producción real de la industria en la ciudad, *sustancias y productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plásticos* que registró un aumento de **9,3 %** y una contribución de **3,0 p.p.** y *alimentos y bebidas* que tuvo un ascenso de **7,5 %** y contribuyó **2,0 p.p.** Estos sectores sumaron a la variación de la producción real de la capital **8,0 p.p.**, lo que implicó el **67,2 %** del crecimiento.

Las ventas reales de la industria nacional crecieron 10,1 % entre 2021 y 2022. Dentro de las áreas que más aportaron al crecimiento nacional, se encuentra en primer lugar Cundinamarca con un crecimiento de 12,2 % y una contribución de 2,0 p.p., en segundo lugar, Antioquia que aumentó 9,9 % y contribuyó 1,9 p.p., Valle del Cauca con 10,5 % y 1,7 p.p. y **Bogotá** que creció **10,6 %** y aportó **1,6 p.p.**

Este comportamiento se debió al crecimiento de todos los sectores de la industria de Bogotá, especialmente: *sustancias y productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plásticos* que incrementó **9,8 %** y contribuyó **3,1 p.p.**, *resto de industria* aumentó **14,3 %** y aportó

2,4 p.p. y *alimentos y bebidas* con **7,1 %** y **1,9 p.p.** Estos sectores aportaron **7,4 p.p.**, lo cual significó el **70,0 %** de la variación.

El personal ocupado de la industria bogotana creció **5,9 %**, esto le permitió realizar la contribución más alta (**1,3 p.p.**) a la variación año corrido del empleo generado por la industria nacional que se ubicó en 4,3 %. En segundo lugar, se situó Antioquia con un incremento de 2,7 % y una contribución de 0,6 p.p. y por último Valle del Cauca aumentó 3,9 % y aportó 0,6 p.p.

Este crecimiento se debió a que en todos los sectores de la industria de Bogotá aumentó el personal ocupado, donde se destacaron: *sustancias y productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plásticos* creció **6,2 %** y contribuyó **1,6 p.p.**, *textiles y confecciones* aumentó **8,2 %** y tuvo una contribución de **1,6 p.p.** y *alimentos y bebidas* tuvo un incremento de **4,0 %** y aportó **0,8 p.p.** Estos sectores contribuyeron con **4,0 p.p.**, lo cual fue equivalente al **68,3 %** del crecimiento.

1. Resto de industria: Incluye vehículos de transporte, carrocerías, autopartes y otro equipo de transporte.



Variación año corrido de la producción real, ventas reales y personal ocupado de la industria colombiana por departamento

enero-diciembre 2022^p

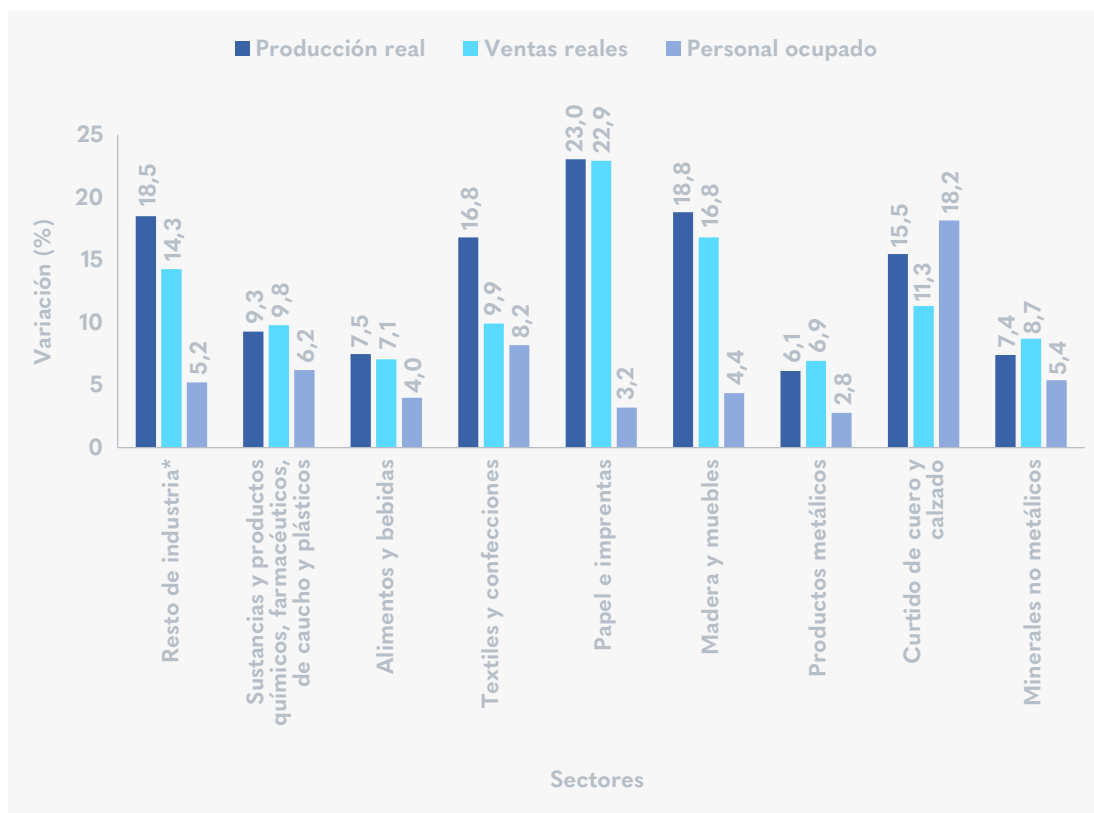
Departamento	Producción real		Ventas reales		Personal ocupado	
	Variación (%)	Contribución (p.p)	Variación (%)	Contribución (p.p)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Antioquia	10,8	2,1	9,9	1,9	2,7	0,6
Cundinamarca	12,1	1,9	12,2	2,0	3,9	0,5
Valle del Cauca	11,7	1,9	10,5	1,7	3,9	0,6
Bogotá, D.C	12,0	1,8	10,6	1,6	5,9	1,3
Atlántico	13,7	1,0	13,1	0,9	6,5	0,4
Bolívar	8,2	0,5	8,5	0,5	5,1	0,1
Risaralda	20,8	0,4	17,4	0,3	7,8	0,2
Cauca	11,1	0,3	11,7	0,4	6,5	0,2
Boyacá	14,2	0,3	19,6	0,4	6,3	0,1
Otros departamentos*	5,8	0,2	5,5	0,2	2,9	0,1
Córdoba	17,6	0,2	16,6	0,2	3,8	0,0
Caldas	4,4	0,1	6,2	0,1	0,0	0,0
Santander	1,6	0,1	-0,3	0,0	3,5	0,1
Tolima	-0,2	0,0	-0,6	0,0	-1,6	0,0
Total Industria	10,7	10,7	10,1	10,1	4,3	4,3

Fuente: DANE, EMMET. Elaboración SDDE-ODEB
p: Cifras provisionales

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



Variación año corrido de la producción real, ventas reales y personal ocupado de la industria de Bogotá por actividades enero-diciembre 2022^p



Fuente: DANE, EMMET. Elaboración SDDE-ODEB
p: Cifras provisionales

* Incluye vehículos de transporte, carrocerías, autopartes y otro equipo de transporte

La industria en diciembre de 2022

La industria de Bogotá realizó la contribución más alta al crecimiento anual de la producción real y del personal ocupado del país

En diciembre de 2022, la producción real de la industria bogotana registró una variación anual de **2,8 %** comparado con el mismo mes de 2021, lo cual significó una contribución de **0,4 p.p.** al incremento anual de la producción de la industria nacional, el cual fue de 0,5 %. **La capital fue el área que más aportó a**

la variación del país, seguida de Cundinamarca que aumentó 1,4 % y contribuyó 0,2 p.p. y Risaralda que incrementó 12,9 % y aportó 0,2 p.p.

El comportamiento de la producción real de la industria de la capital se explicó principalmente por incrementos en 4 de las 9 actividades. Se destacó la contribución de *resto de industria* que creció **14,2 %** y contribuyó con **2,5 p.p.**; *papel e imprentas*

tas que registró un aumento de **9,3 %** y una contribución de **0,5 p.p.** y *sustancias y productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plásticos* que tuvo un ascenso de **0,9 %** y una contribución de **0,3 p.p.** Estos sectores sumaron a la producción de la industria de la capital **3,3 p.p.** Por otra parte, los sectores *minerales no metálicos, textiles y confecciones, curtido de cuero y calzado, productos metálicos y alimentos y bebidas* contrarrestaron el crecimiento de la producción real de la ciudad con una contribución de -0,6 p.p.

Asimismo, la capital realizó la contribución más alta a la variación anual del personal ocupado de la industria nacional respecto al mismo mes del 2021, con un crecimiento interanual de **4,5 %** y un aporte de **1,0 p.p.** al crecimiento de la nación que se ubicó en 2,3 %. En segundo lugar, se ubicó Valle del Cauca con un incremento de 2,9 % y una contribución de 0,4 p.p. y en tercer lugar Atlántico que aumentó 5,3 % y contribuyó 0,4 p.p.

Este comportamiento se debió al crecimiento del empleo en todos los sectores de la industria capitalina, entre los que se destacaron: *sustancias y productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plásticos* con un incremento del **5,5 %** y una contribución de **1,4 p.p.**, *resto de industria* que aumentó **6,9 %** y contribuyó con **0,9 p.p.** y *alimentos y bebidas* con **3,2 %** y **0,7 p.p.** Estos sectores sumaron al personal ocupado de la capital **3,0 p.p.** lo que significó el **65,8 %** de la variación.

Entre diciembre de 2021 y diciembre 2022, las ventas reales de Bogotá registraron un decrecimiento de 0,6 % lo que implicó un aporte de -0,1 p.p. a la variación de las ventas reales del país que se ubicó en 0,8 %. Estas fueron impulsadas especialmente por Cundinamarca que creció 3,4 % y contribuyó 0,5 p.p., seguido de Antioquia con 2,1 % y 0,4 p.p. y Boyacá con 14,0 % y 0,3 p.p.

El descenso de las ventas reales de Bogotá en diciembre de 2022 se dio por el decrecimiento de 6 de los 9 sectores de la industria: *minerales no metálicos, resto de industria, productos no metálicos, curtido de cuero y calzado, madera y muebles y alimentos y bebidas* que aportaron, en conjunto, -1,3 p.p. Los tres sectores que tuvieron variaciones positivas fueron *sustancias y productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plásticos, papel e imprentas y textiles y confecciones*; estos aportaron, en total 0,7 p.p.



Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado de la industria colombiana por departamento diciembre 2022^P

Departamento	Producción real		Ventas reales		Personal ocupado	
	Variación (%)	Contribución (p.p)	Variación (%)	Contribución (p.p)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Bogotá, D.C	2,8	0,4	-0,6	-0,1	4,5	1,0
Cundinamarca	1,4	0,2	3,4	0,5	1,4	0,2
Risaralda	12,9	0,2	7,8	0,2	5,1	0,2
Boyacá	6,6	0,2	14,0	0,3	4,0	0,0
Córdoba	11,3	0,1	29,6	0,3	3,9	0,0
Atlántico	1,2	0,1	1,4	0,1	5,3	0,4
Tolima	0,8	0,0	4,6	0,1	-4,6	0,0
Otros Departamentos*	-1,1	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0
Antioquia	-0,2	0,0	2,1	0,4	-0,2	0,0
Cauca	-2,0	-0,1	-2,1	-0,1	2,6	0,1
Santander	-1,3	-0,1	-3,7	-0,2	3,7	0,1
Caldas	-4,6	-0,1	-3,6	-0,1	-1,9	-0,1
Bolívar	-3,3	-0,2	-6,0	-0,3	3,0	0,1
Valle del Cauca	-1,2	-0,2	-2,3	-0,4	2,9	0,4
Total Industria	0,5	0,5	0,8	0,8	2,3	2,3

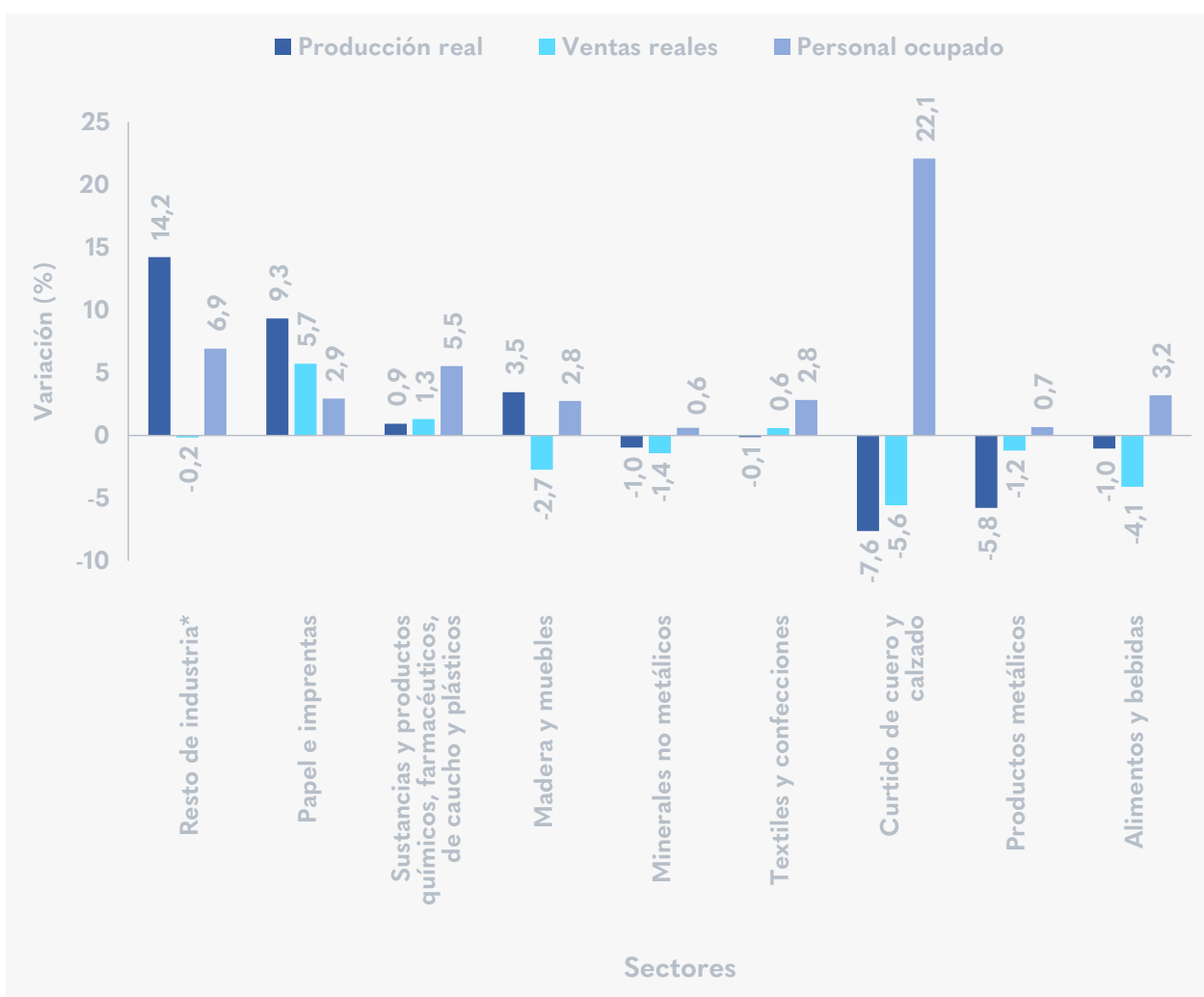
Fuente: DANE, EMMET. Elaboración SDDE-ODEB

P: Cifras provisionales

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



Variación anual de la producción real, ventas reales y personal ocupado de la industria de Bogotá por sector diciembre 2022^p



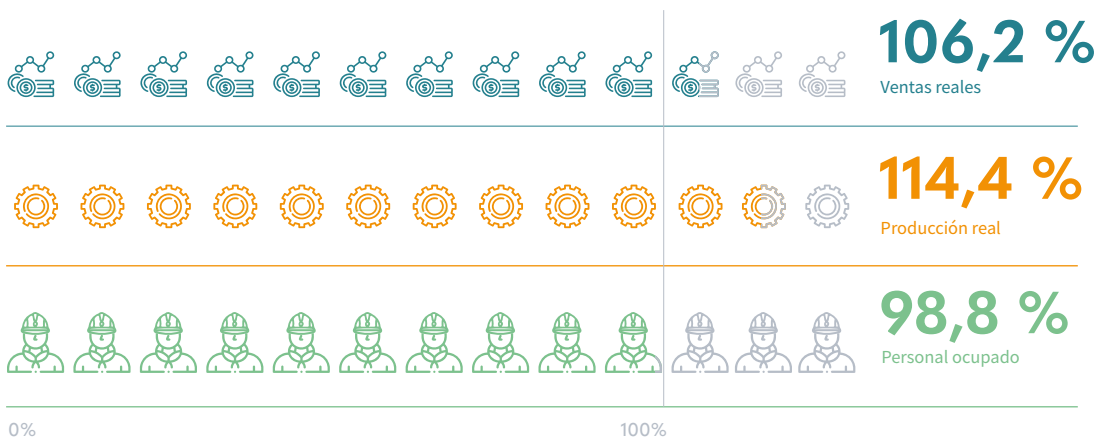
Fuente: DANE, EMMET. Elaboración SDDE-ODEB
p: Cifras provisionales

* Incluye vehículos de transporte, carrocerías, autopartes y otro equipo de transporte.

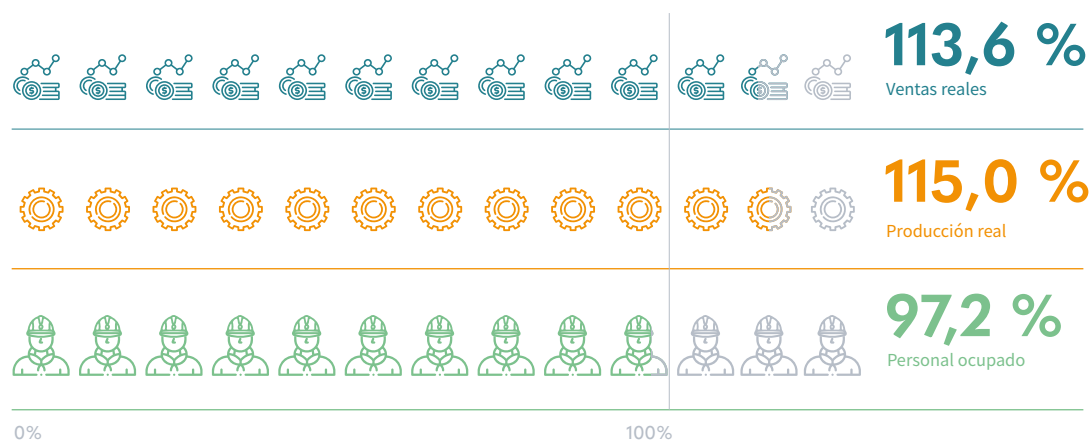


¿CÓMO SE HA RECUPERADO LA INDUSTRIA EN BOGOTÁ?*

diciembre de 2022 como porcentaje de diciembre de 2019



enero-diciembre de 2022 como porcentaje del enero-diciembre de 2019



*Las relaciones son calculadas utilizando los índices de las variables.

Si desea recibir boletines con información del comportamiento económico de Bogotá escribanos a observatorio@desarrolloeconomico.gov.co