

# Boletín Estadístico

Marzo 2023  
Edición Especial



Portal Estadístico del Departamento de Caldas

Encuesta Anual Manufacturera con Enfoque  
Territorial – Resultados para Caldas

Unidad de Analítica de Datos

Visita Caldata,  
nuestro portal  
estadístico del  
departamento  
de Caldas



Gobercaldas

<http://caldata.caldas.gov.co/>



Gobierno de  
**CALDAS**

Secretaría de  
**PLANEACIÓN**

Unidad Analítica  
**DE DATOS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

# Encuesta Anual Manufacturera con Enfoque Territorial – Resultados para Caldas

## I trimestre de 2023

<b>Presentación</b>	<b>2</b>
<b>Evolución general de las principales variables</b>	<b>4</b>
<b>Desempeño por sectores</b>	<b>5</b>
<b>Producción, ventas y empleo por departamento</b>	<b>7</b>
<b>Consideraciones finales</b>	<b>8</b>

## Presentación

De acuerdo con el DANE (2023), la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET) es una investigación de carácter estadístico por medio de la cual se 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, incluido Caldas, 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.

Con base en los últimos resultados de la EMMET con corte a marzo de 2023, este boletín presenta la evolución de las variables de producción, ventas y empleos, consideradas indispensables en la medición de la dinámica económica del departamento.

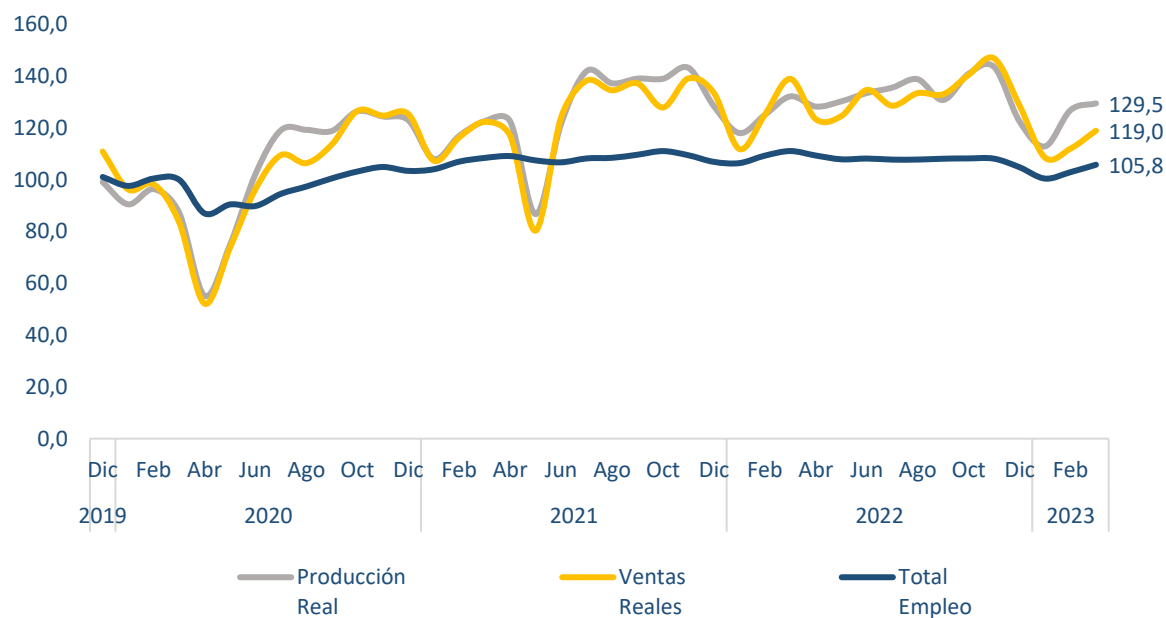
## Evolución general de las principales variables

La evolución de las principales variables que reflejan la dinámica de la actividad industrial en Caldas muestra una caída durante los últimos meses del año, recuperándose al cierre del primer trimestre de 2023.

El índice de la producción real cerró en 129,5 creciendo 4,3% frente al mes anterior. El índice de ventas reales cerró en marzo de 2023 en 119, con un aumento del 6,2% frente a febrero del mismo año y el empleo, tiende a ser el indicador con el comportamiento más estable, cerrando en 105,8, con una variación positiva de 2,8% frente al mes anterior.

Tal como se observa en la figura, los índices de producción real y ventas tener grandes fluctuaciones durante el año, reflejando que son indicadores coyunturales mas no estructurales. Durante el período analizado pueden observarse dos momentos de inflexión bastante marcados. El primero ocurrió durante el confinamiento en 2020, relacionado con los cierres y el paro de la economía. El segundo, en 2021, durante los paros y movilizaciones sociales de ese año. En 2022 y 2023, los índices de producción y ventas reales, se han movido con menores fluctuaciones.

**Gráfica 1. Caldas. Índice de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera**

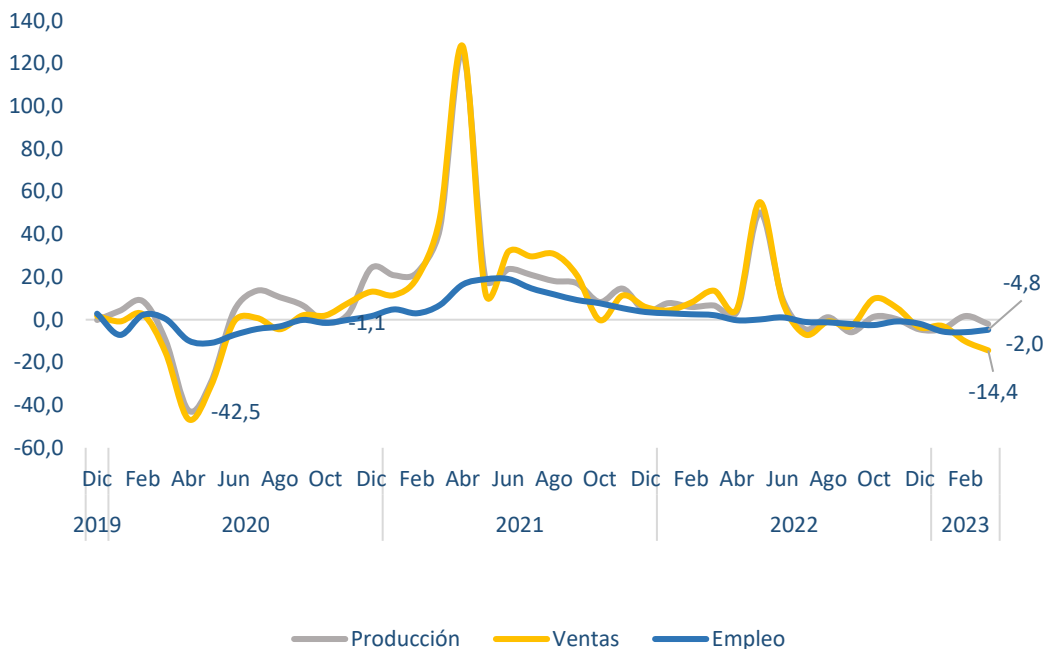


Fuente: DANE

La variación anual muestra caídas en los tres indicadores. La mayor caída se observó en las ventas reales, la cual fue equivalente al 14,4%. La producción tuvo una caída menos acentuada del 4,8%, mientras que la variación del empleo fue del 2%. Estas caídas pueden estar correlacionadas con la desaceleración económica que prevén los analistas para el país, explicada por el menor ritmo en el consumo y la inversión, mientras que los hogares y las

empresas se enfrentan a una inflación y a unos tipos de interés elevados y a la incertidumbre sobre las perspectivas económicas y la política económica.

**Gráfica 2. Caldas. Variación anual (%) del valor de la producción real, ventas reales y empleo total**



Fuente: DANE

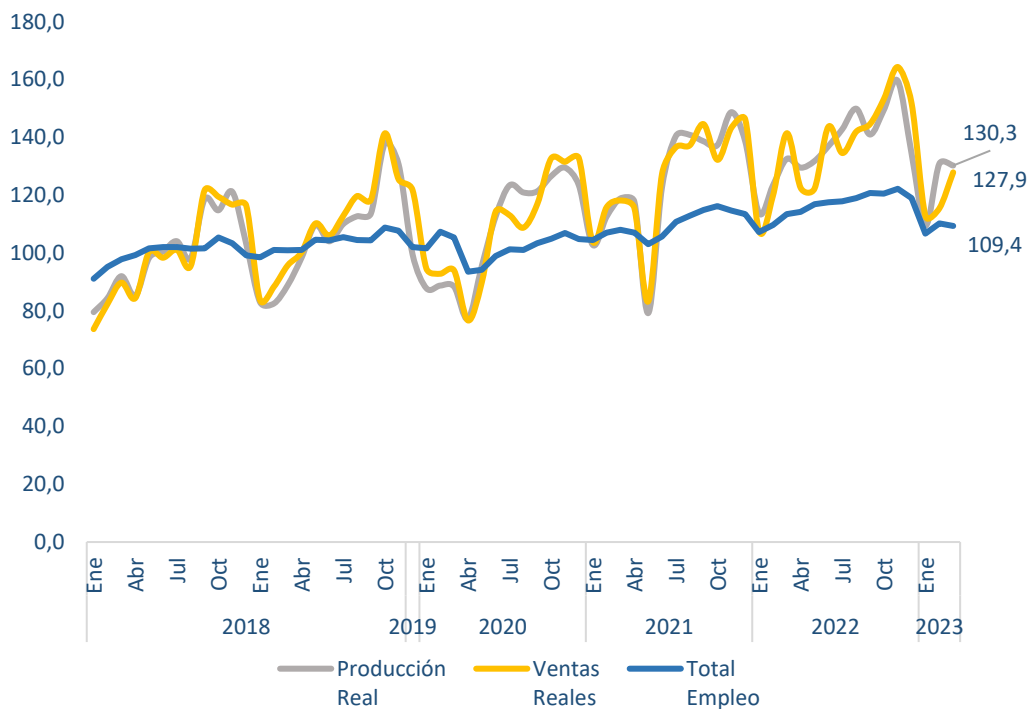
## Desempeño por sectores

Para el departamento de Caldas, el DANE desagrega los índices de producción, ventas y empleos para el sector de alimentos y bebidas y para el resto de la industria.

En el sector de alimentos y bebidas, los índices de producción y ventas reales mostraron una evolución positiva al cerrar el primer trimestre del año, luego de una caída sostenida durante los últimos meses de 2022. No obstante, la variación anual de los tres índices fue negativa, siendo nuevamente más acentuada en las ventas. Según se observa en la siguiente gráfica, el índice de producción real cerró en 130,3, con una caída de 1,8% frente a marzo de 2022.

El índice de ventas reales cerró en 127,9, cayendo 9,6% frente al mismo mes del año anterior. Por su parte, el empleo experimentó la menor variación negativa, equivalente al 0,8%.

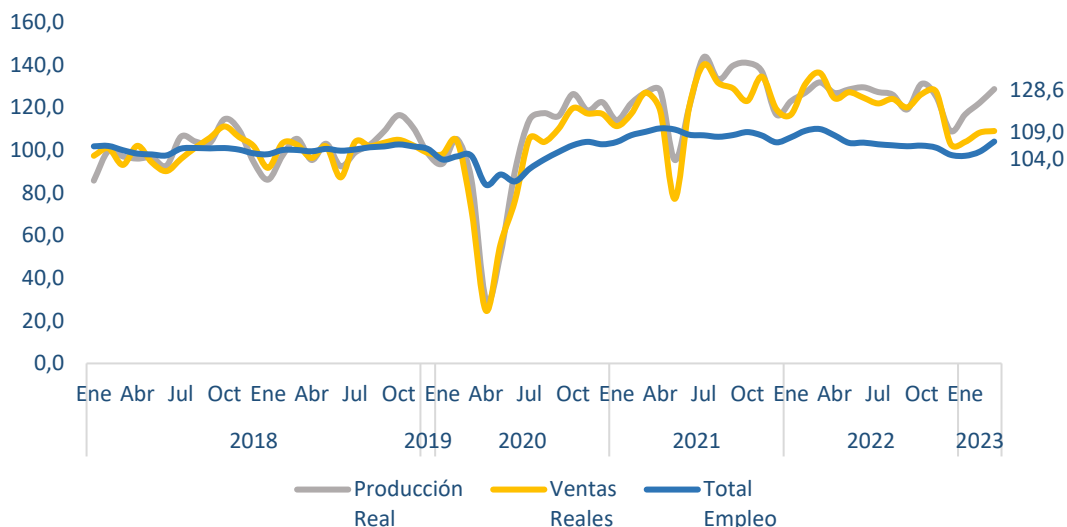
**Gráfica 3. Caldas. Índice de la producción real, ventas y personal ocupado del sector de bebidas y alimentos**



Fuente: DANE

Los índices en el resto de la industria se situaron por debajo de aquellos del sector de alimentos y bebidas, con variaciones anuales también más pronunciadas. Si bien en los demás sectores industriales del departamento, también se observó una recuperación a comienzos de 2023, las caídas anuales fueron del 20% en las ventas reales, 2,4% en la producción y del 5,3% en el empleo.

**Gráfica 4. Caldas. Índice de la producción real, ventas y personal ocupado del resto de la industria**



Fuente: DANE

## Producción, ventas y empleo por departamento

De los 14 dominios de departamentos representados por la encuesta, 10 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 3,5 p.p a la variación total nacional. La mayor caída la tuvo Cauca con una variación negativa de 7,4% a marzo de 2022, en segundo lugar se ubicó Boyacá con con -6,3% y Bogotá con -5,3%. El departamento de Caldas se ubicó en el último lugar, con la menor caída registrada de 2%. Cuatro departamentos presentaron variaciones positivas en la producción real de su industria manufacturera: Atlántico con un crecimiento del 9,1%, Bolívar con un crecimiento del 7,9%, Santander (6,7%) y Risaralda (6,3%).

Siete departamentos experimentaron caídas en sus ventas reales. Caldas experimentó la mayor variación negativa con el 14,4%, siguió Cauca con 9,7%, Valle del Cauca (6,4%) y Cundinamarca (5,5%). Solamente cinco departamentos experimentaron un crecimiento en sus ventas. Como se mencionó anteriormente, la alta inflación y las restricciones en el consumo por las altas tasas de interés pueden estar explicando el menos dinamismo en las ventas.

**Tabla 1. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado Departamentos. Enero – marzo (2023/2022)**

Departamento	Producción		Ventas		Empleo	
	Real (Var%)	Contribución a la producción real Nal	Real (Var%)	Contribución a las ventas reales Nal	Total (Var%)	Contribución al empleo Nal
<b>Total Industria</b>	<b>-2.0</b>	<b>-2.0</b>	<b>-3.1</b>	<b>-3.1</b>	<b>1.1</b>	<b>1.1</b>
Antioquia	-2.9	-0.6	-3.8	-0.7	-0.7	-0.2
Bogotá, D.C	-5.3	-0.8	-4.6	-0.7	2.7	0.6
Valle del Cauca	-4.4	-0.7	-6.4	-1.0	2.3	0.3
Cundinamarca	-4.3	-0.7	-5.5	-0.9	-1.0	-0.1
Santander	6.7	0.3	5.9	0.3	2.1	0.1
Bolívar	7.9	0.4	6.0	0.4	3.1	0.1
Atlántico	9.1	0.6	8.1	0.5	3.2	0.2
Caldas	-2.0	0.0	-14.4	-0.3	-4.8	-0.1
Risaralda	6.3	0.1	8.4	0.2	5.7	0.2
Cauca	-7.4	-0.2	-9.7	-0.3	1.2	0.0
Tolima	-4.2	-0.1	-5.4	-0.1	-5.2	0.0
Boyacá	-6.3	-0.2	-0.7	0.0	0.5	0.0
Córdoba	-4.8	0.0	2.4	0.0	-3.2	0.0
Otros Departamentos*	-4.6	-0.2	-10.1	-0.4	1.8	0.1

Fuente: DANE

El empleo parece ser un indicador que reacciona con un mayor nivel de rezago a la coyuntura económica. En efecto, en 9 departamentos se registró una variación positiva, siendo Risaralda el departamento en el que más aumentó (5,7%). En Caldas, la variación fue negativa, siendo el segundo departamento, después de Tolima con la mayor caída (4,8%).

## Consideraciones finales

La dinámica de la industria manufacturera en Caldas parece recuperarse en lo que va del año, luego de una caída sostenida durante los últimos meses de 2022 en tres indicadores claves: producción, ventas y empleo. Según las últimas previsiones de los analistas económicos nacionales, quienes auguran que 2023 será un año de desaceleración, es plausible pensar en un deterioro de los indicadores de la industria nacional y departamental. De hecho, frente al año anterior, la industria caldense experimentó variaciones negativas, particularmente en las ventas reales, presionadas por fenómenos como la inflación y la moderación en el consumo de los hogares. La industria caldense es una industria resiliente, por lo que es factible afirmar, que se mantendrá firme, a pesar de los pronósticos poco optimistas para el país.





# CALDATA



