



Uno de los retos identificados para que Manizales cumpla los Objetivos de Desarrollo Sostenible es mantener la región como líder en competitividad e innovación. Este reto está alineado con el ODS número 9, que tiene que ver con industria, innovación e infraestructura.

Según el Foro Económico Mundial, la competitividad es “el conjunto de instituciones, políticas y factores que determinan el nivel de productividad de un país.” La productividad importa porque es el principal determinante del crecimiento económico. Una economía más productiva tiene la capacidad de generar empleo de mejor calidad, producir mejores bienes y servicios, alcanzar ingresos más altos y, por ende, es de esperar que incremente el nivel de vida de sus habitantes.

Colombia se trazó como meta al 2032 ser una de las tres economías más competitivas de América Latina. Para 2018 ocupó el puesto 57 entre 141 países en el Índice global de competitividad del foro económico mundial, y el cuarto puesto en la región, con Chile, México y Uruguay por delante.

A pesar de que en la última versión del índice el país mostró grandes avances, la competitividad es un factor que debe abordarse desde las regiones, pues el desarrollo productivo ocurre en los territorios.

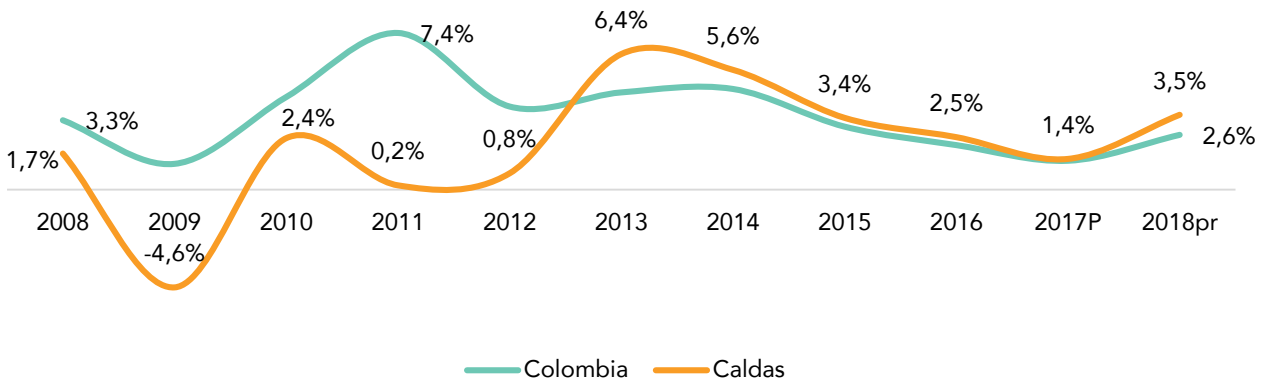
## En resumen

- ✓ En producción, después de completar cuatro años de desaceleración, Caldas fue el departamento con mayor crecimiento económico del país en 2018, con una variación del PIB real de 3,5%.
- ✓ En 2018 se crearon 699 nuevas sociedades y 209 fueron disueltas. El balance en crecimiento empresarial sigue siendo positivo con una diferencia de 490 entre el número de empresas creadas y disueltas.
- ✓ Manizales ocupa el sexto lugar en el ranking del Índice de Competitividad de Ciudades, con un puntaje de 5,7. Bogotá, Medellín AM y Bucaramanga AM lideraron el índice.
- ✓ En innovación, Caldas es el séptimo entre 31 departamentos evaluados por el Índice Departamental de Innovación, con un nivel de desempeño medio alto.

# PRODUCCIÓN

Es conocido que el crecimiento económico no es el único determinante del bienestar y la calidad de vida, sin embargo, la capacidad productiva de una economía si se convierte en un requisito para la inversión social. Por esta razón, este informe especial inicia con uno de los indicadores más importantes de la actividad económica, el Producto Interno Bruto (PIB).

De acuerdo con las cuentas departamentales del DANE, Caldas fue el departamento con mayor crecimiento económico del país en 2018, con una variación del PIB real de 3,5%, casi un punto porcentual por encima del crecimiento nacional, que se situó en 2,6%. Después de completar cuatro años de desaceleración en la economía departamental, este resultado da señales de un mayor dinamismo en la región.

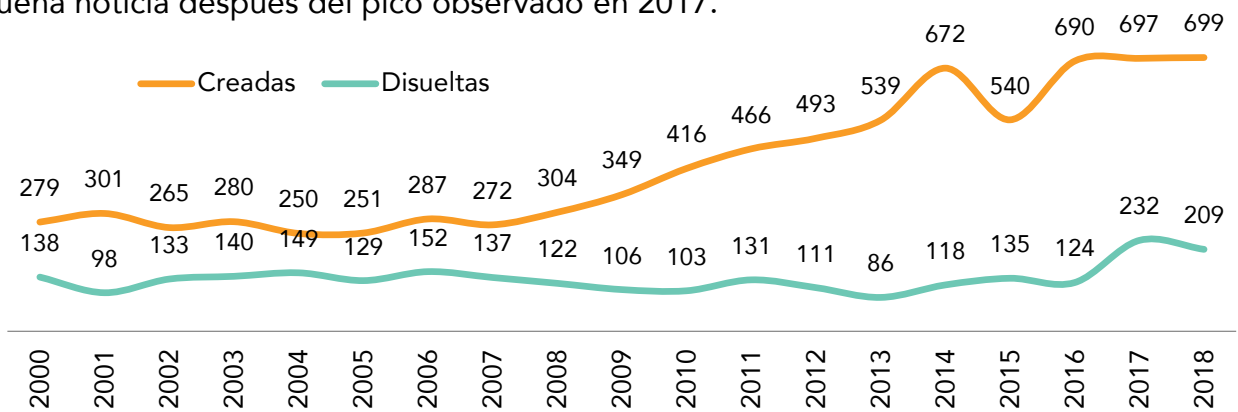


**Gráfico 1.** Caldas y Colombia. Crecimiento del Producto interno bruto a precios constantes de 2015. 2008 - 2018pr  
 Fuente: Cuentas departamentales - DANE.

# CREACIÓN DE EMPRESAS

El balance en materia de crecimiento empresarial en Manizales muestra un comportamiento positivo desde hace más de una década. Como evidencia de esto, la diferencia entre el número de empresas creadas y disueltas se ha expandido, en favor de las nuevas empresas, ubicándose en 490 en 2018.

Según la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas, en 2018 se crearon 699 nuevas empresas y 209 fueron disueltas. Frente a 2017, la creación de empresas se mantuvo casi igual con un incremento equivalente a 2 sociedades, mientras que las disoluciones cayeron 10%. Si bien el comportamiento empresarial muestra menos dinamismo que en años anteriores al observar las adiciones, la caída en las empresas canceladas es una buena noticia después del pico observado en 2017.



**Gráfico 2.** Número de empresas (sociedades) creadas en Manizales. 2000-2018  
 Fuente: Cámara de Comercio de Manizales por Caldas.

# COMPETITIVIDAD

El Consejo Privado de Competitividad y la Universidad del Rosario presentaron la segunda edición del Índice de Competitividad de Ciudades (ICC), que tiene como objetivo identificar las fortalezas y debilidades a nivel territorial para cerrar las brechas regionales en competitividad.

El ICC tuvo una actualización metodológica en 2019, basada en el nuevo marco conceptual que el Foro Económico Mundial incorporó en la última medición del Índice Global de Competitividad. El nuevo índice incluye 97 indicadores divididos en 12 pilares de competitividad y 4 factores de análisis: condiciones básicas, capital humano, eficiencia de los mercados y ecosistema innovador. Incluye 23 ciudades y áreas metropolitanas, y no hace ninguna distinción por nivel de desarrollo económico. El cambio metodológico hace que los resultados del ICC 2019 no sean comparables con la publicación de 2018, sin embargo, también se presentó un recalcuro para 2018 con el fin de tener una línea base.

Con esta actualización, Manizales ocupó el sexto lugar en el ranking del ICC, con un puntaje de 5,7. Bogotá, Medellín AM y Bucaramanga AM lideraron el índice y, de otro lado, las ciudades menos competitivas del país fueron Florencia, Riohacha y Quibdó. Manizales mantuvo el sexto lugar entre 2018 y 2019.

Los mejores resultados estuvieron en entorno para los negocios (1 entre 23), innovación y dinámica empresarial (3) y educación superior y formación para el trabajo (6). En cambio, los principales retos se encuentran en los pilares de sostenibilidad ambiental (21), mercado laboral (11), sistema financiero (10) y tamaño del mercado (10).

Pilar	Puntaje (0 a 10)	Posición (entre 23)
<b>ICC</b>	5,7	6
<b>Condiciones Básicas</b>		
Instituciones	6,4	6
Infraestructura y Equipamiento	5,4	6
Sostenibilidad Ambiental	3,2	21
<b>Capital Humano</b>		
Salud	6	7
Educación Básica y Media	6,3	8
Educación Superior y Formación para el trabajo	6,8	3
<b>Eficiencia de los Mercados</b>		
Entorno para los negocios	7,3	1
Mercado laboral	5,6	11
Sistema financiero	5,1	10
Tamaño del mercado	4,5	10
<b>Ecosistema innovador</b>		
Sofisticación y Diversificación	7	6
Innovación y Dinámica Empresarial	4,7	3

Tabla 1. Índice de Competitividad de Ciudades por componentes. 2018

Fuente: Consejo Privado de Competitividad.

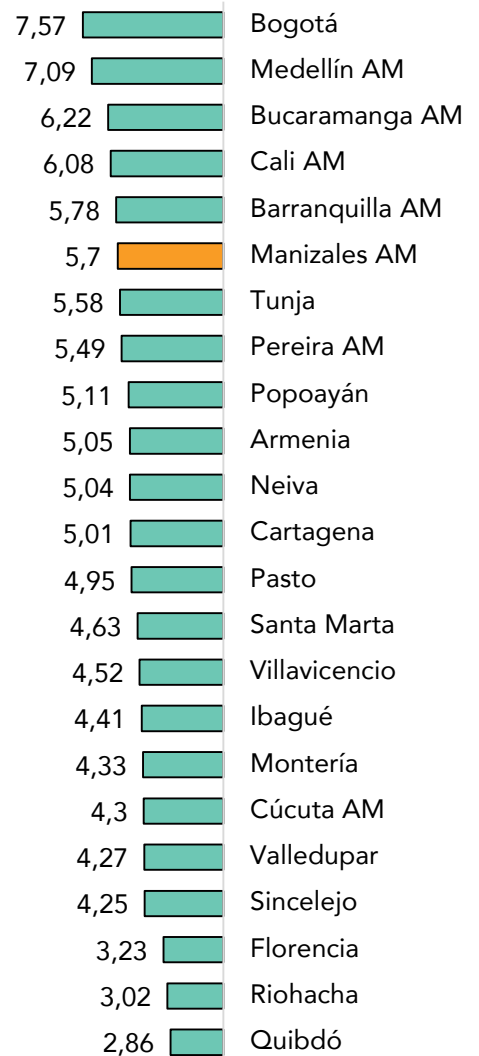


Gráfico 3. Índice de Competitividad de Ciudades. 2018

Fuente: Consejo Privado de Competitividad.

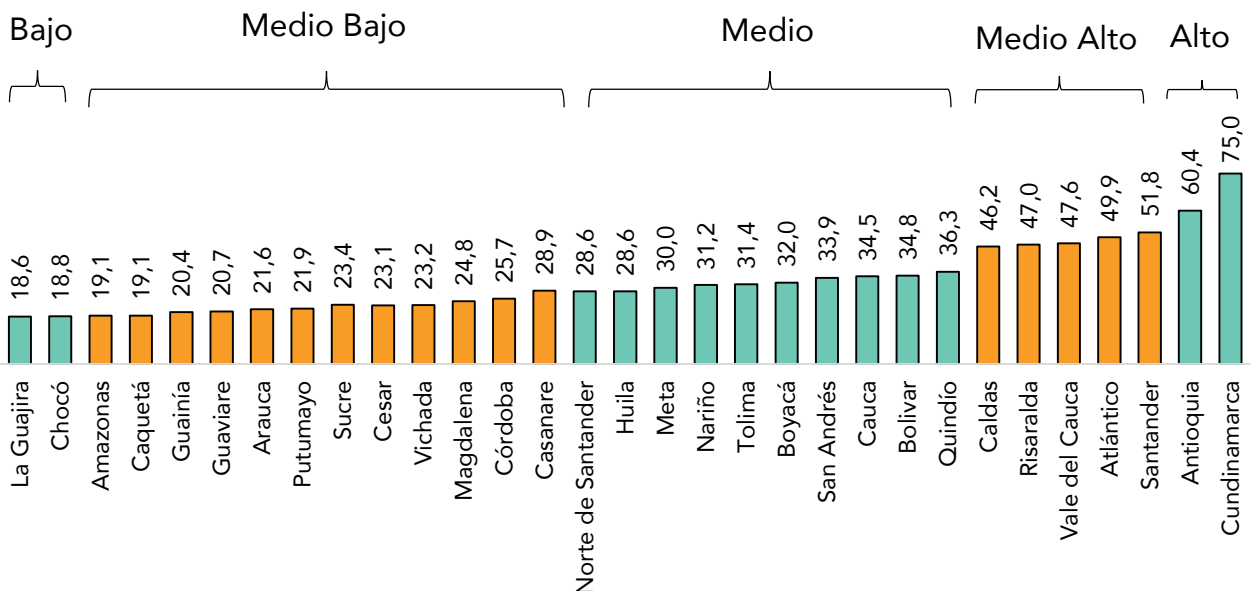
El factor de producción que se aglomera más fácilmente es el conocimiento. Generar un círculo virtuoso entre crecimiento, innovación y calidad de vida es clave para atraer y retener personas creativas. Para Manizales, la innovación cumple rol fundamental en la construcción de la sociedad del conocimiento de la que se ha venido hablando en múltiples apuestas de ciudad.

El Departamento Nacional de Planeación y el Observatorio colombiano de Ciencia y tecnología evalúan periódicamente la innovación en los territorios a través del Índice Departamental de Innovación, una herramienta que sirve para hacer seguimiento a los factores necesarios para la innovación, tales como la conectividad, la creatividad y las instituciones.

El IDIC se compone por dos subíndices, uno de insumos y otro de resultados, la razón de eficiencia y 7 pilares. El subíndice de insumos identifica los aspectos y condiciones del entorno que fomentan la innovación, y contiene cinco pilares: instituciones, capital humano e investigación, infraestructura, sofisticación del mercado, y sofisticación de negocios. El subíndice de resultados, en cambio, mide las externalidades positivas que genera la innovación, sus pilares son la producción de conocimiento y tecnología, y la producción creativa. Finalmente, la razón de eficiencia indica las capacidades que tienen los departamentos para traducir sus insumos en resultados efectivos o innovaciones.

En 2018 Caldas ocupó el séptimo lugar ente los 31 departamentos evaluados y quedó clasificado en el nivel de desempeño medio alto. Los departamentos líderes fueron Cundinamarca (incluye Bogotá) y Antioquia, mientras que los puntajes más bajos fueron para Chocó y La Guajira. Frente al resultado de 2017 el departamento perdió una posición, pasando del sexto al séptimo lugar.

El mejor puntaje de Caldas estuvo en el pilar de instituciones, en el que ocupó el primer lugar dentro del grupo de desempeño, y estuvo jalonado por un buen resultado en ambiente de negocios. Del otro lado, fue el departamento con menor desempeño en infraestructura, pilar en el que ocupó el puesto 18 en el país.



**Gráfico 4.** Ranking del Índice Departamental de Innovación por niveles de desempeño. 2018  
Fuente: Departamento Nacional de Planeación.



FUNDACIÓN  
LUKER



Grupo-epm



Contigo, con todo



Comité  
Intergremial  
de Caldas



Cámara de Comercio  
de Manizales por Caldas



UNIVERSIDAD DE CALDAS  
LUMINA SPARKS



Efigas  
S.A. E.S.P.  
Gas natural para todos



ANDI



Findeter  
Financiera del Desarrollo



Universidad  
Católica  
de Manizales



LA PATRIA  
El periódico de casa



Fundación corona

**RETOS**  
CON LOS  **ODS**

 **LOCAL 2030**

MANIZALES   
**cómovamos** 

Hacemos parte de:

RED DE CIUDADES   
**cómovamos** 

[www.manizalescomovamos.org](http://www.manizalescomovamos.org)



@ManizalesComoVamos



@MzalesComoVamos

