

Para acompañar cualquier publicación de los resultados, considerando la legislación vigente, la siguiente ficha técnica debe ser incluida en su totalidad.

- **Persona natural o jurídica que la realizó:** Centro de Estudios Regionales y Empresariales - CRECE
- **Encomendada y financiado por:** Manizales Cómo Vamos.
- **Grupo objetivo:** Población general, hombres y mujeres, mayores de 18, de estratos sociales 1 al 6, residentes habituales del área urbana en todas sus comunas y rural de Manizales.
- **Tamaño de la muestra:** 1.010 encuestas. La muestra fue ponderada por nivel socioeconómico, género, zona de la ciudad y rangos de edad, con base en información del Censo DANE 2005 con proyecciones de población 2017.
- **Técnica de recolección de datos:** Entrevista personal en hogares.
- **Margen de error:** 3,84% (EE) con 95% de confianza.
- **Entidades y personajes por los que se indagó:** el Alcalde Octavio Cardona, el Concejo de Manizales, Aguas de Manizales, Andi Seccional Caldas, Asociación Cable aéreo, Assbasalud, Cámara de Comercio de Manizales, Instituto de Cultura y Turismo, CHEC, Comité Intergremial de Caldas, Confa (antes Confamiliares), Efigas, Empresa Metropolitana de Aseo EMAS, Fundación Luker, La Patria, Manizales Más, Secretaría de TICs y Competitividad, Secretaría de Educación, Policía Nacional, Secretaría de Obras Públicas, Secretaría de Salud Pública, Secretaría de Tránsito y Transporte, Secretaría del Deporte, Universidad de Caldas, Universidad Católica de Manizales, Secretaria del medio ambiente, Manizales Campus Universitario.
- **Fecha de realización del trabajo de campo:** Del 7 al 30 de noviembre del 2017, con un equipo de 10 encuestadores y 1 supervisor.
- **Tema o temas a los que se refiere:** Seguimiento a la calidad de vida en Manizales
- **Preguntas que se realizaron:** Ver cuestionario anexo.
- **Tipo de la muestra:** Muestreo probabilístico multietápico, estratificado
- **Área / Cubrimiento:** Manizales
- **Ponderación:** En una primera instancia los ponderadores fueron definidos con los factores de expansión propios del diseño muestral. En segunda instancia, se ajustaron los ponderadores iniciales empleando técnicas de calibración al incluir información secundaria (Planes de Ordenamiento Territorial de Manizales y las Proyecciones de Población del DANE), logrando así garantizar representatividad conjunta por zona, grupo de estrato, género, grupos de edad y ocupación.

