

## Ficha Técnica

| Número de empresas industriales que realizaron actividades de desarrollo tecnológico |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                         |               |                       |                                    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|
| <b>Definición de la variable o del indicador</b>                                     | Cantidad de empresas industriales que realizaron actividades de desarrollo tecnológico. Actividad de desarrollo tecnológico <sup>1</sup> . Se define como todas aquellas acciones llevadas a cabo por la empresa, tendientes a poner en práctica conceptos, ideas y métodos necesarios para la adquisición, asimilación e incorporación de nuevos conocimientos. El producto de estas acciones tiene como resultado un cambio técnico en la empresa, sin que éste sea necesariamente una innovación. |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Unidad de medida</b>                                                              | Número de empresas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Periodicidad</b>                                                                  | Bianual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Disponibilidad</b>                                                                | 2003 - 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Frecuencia del reporte de datos</b>                                               | Bianual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Categoría o tema de referencia en cada iniciativa</b>                             | Capacidad Institucional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>ID</b>                                                                            | DI-39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Nombre de la fuente</b>                                                           | Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas - DANE<br>Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE<br>Encuesta de Innovación y Desarrollo Tecnológico- EDIT<br>Responsable: Sr. Carlos Augusto Barrera – Temático encuesta de innovación y desarrollo tecnológico                                                                                                                                                                                                              |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Tipo de fuente</b>                                                                | Registro primario de información                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                         |               |                       | Registro secundario de información |                         |
|                                                                                      | Censo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Encuesta X | Registro administrativo | Teledetección | Estación de Monitoreo | Estimaciones Directas              | Estimaciones indirectas |
| <b>Cobertura Geográfica</b>                                                          | Nacional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Facilidad en la obtención</b>                                                     | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Metodología de cálculo</b>                                                        | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Limitaciones de la variable o indicador</b>                                       | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Observaciones y aclaraciones</b>                                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DANE. Innovación y desarrollo tecnológico en la industria manufacturera Colombia 2003 - 2004. Anexo 3, Ficha metodológica</li> <li>2. El universo de estudio de la encuesta corresponde al total de las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o con producción mayor a \$109 millones para el año 2003, correspondientes a las empresas de la Encuesta Anual Manufacturera 2003.</li> </ol>                     |            |                         |               |                       |                                    |                         |
| <b>Pertinencia justificación desde el marco conceptual</b>                           | Visión Colombia II Centenario: 2019 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementar la inversión y las exportaciones</li> <li>• Apoyar la competitividad del sector productivo mediante la innovación tecnológica</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         |               |                       |                                    |                         |