

	Compendio de Estadísticas Asociadas al Desarrollo Sostenible CEADS <i>Dimensión Institucional</i>	PÁGINA : 1 FECHA: 08-07-2009
---	---	---------------------------------

Ficha Técnica

Número de empresas industriales que realizaron actividades de desarrollo tecnológico: proyectos de desarrollo experimental						
Definición de la variable o del indicador	Cantidad de empresas industriales que realizaron proyectos de desarrollo experimental en el periodo de referencia. El desarrollo experimental consiste en trabajos sistemáticos que aprovechan los conocimientos existentes obtenidos de la investigación y/o la experiencia práctica, y está dirigido a la producción de nuevos materiales, productos o dispositivos; a la puesta en marcha de nuevos procesos, sistemas y servicios, o a la mejora sustancial de los ya existentes². Actividad de desarrollo tecnológico¹. 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.					
Unidad de medida	Número de empresas					
Periodicidad	Bianual					
Disponibilidad	2003 - 2004					
Frecuencia del reporte de datos	Bianual					
Categoría o tema de referencia en cada iniciativa	Capacidad Institucional					
ID	DI-46					
Nombre de la fuente	Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas - DANE Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE Encuesta de Innovación y Desarrollo Tecnológico- EDIT Responsable: Sr. Carlos Augusto Barrera – Temático encuesta de innovación y desarrollo tecnológico					
Tipo de fuente	Registro primario de información				Registro secundario de información	
	Censo	Encuesta X	Registro administrativo	Teledetección	Estación de Monitoreo	Estimaciones Directas Estimaciones indirectas
Cobertura Geográfica	Nacional					
Facilidad en la obtención	No Aplica					
Metodología de cálculo	No Aplica					
Limitaciones de la variable o indicador	No Aplica					
Observaciones y aclaraciones	1. DANE. Innovación y desarrollo tecnológico en la industria manufacturera Colombia 2003 - 2004. Anexo 3, Ficha metodológica 2. OCDE- Organización para la cooperación y desarrollo económicos. Manuel de Frascati, 2002. Fundación Española Ciencia y Tecnología- FECYT 3. 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					

	Compendio de Estadísticas Asociadas al Desarrollo Sostenible CEADS Dimensión Institucional	PÁGINA : 1 FECHA: 08-07-2009
---	---	---

	producción mayor a \$109 millones para el año 2003, correspondientes a las empresas de la Encuesta Anual Manufacturera 2003.
Pertinencia justificación desde el marco conceptual	Visión Colombia II Centenario 2019: • Incrementar la inversión y las exportaciones • Apoyar la competitividad del sector productivo mediante la innovación tecnológica • Impulsar el conocimiento en áreas estratégicas para el desarrollo competitivo del país • Acrecentar la cultura científico- tecnológica de la sociedad colombiana