

Capítulo XI

Capítulo XI

Contexto

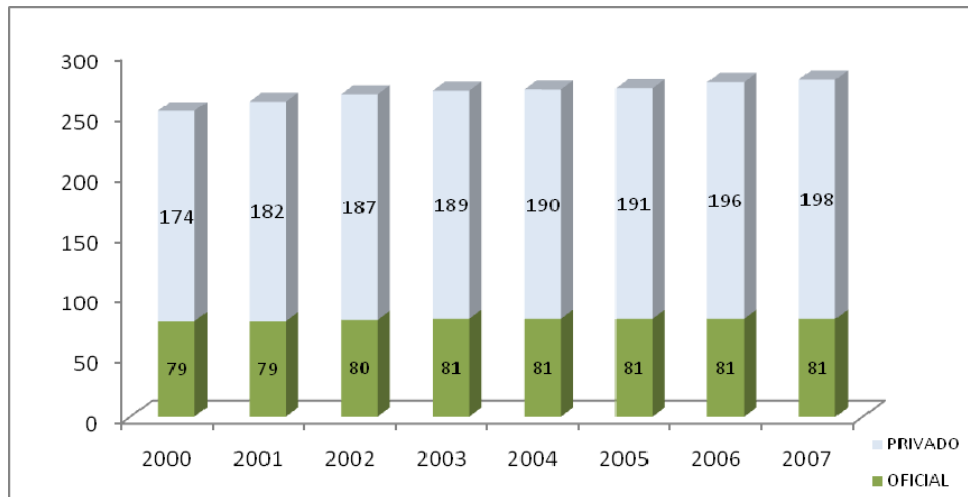
Contexto

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN	252
PROGRAMAS ACADÉMICOS.....	254
CENTROS REGIONALES DE EDUCACIÓN SUPERIOR – CERES.....	255
OFERTA DE PROGRAMAS POR NIVEL DE FORMACIÓN EN EL EJE CAFETERO - 2007	256
LA EDUCACIÓN EN EL SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD	258
POSICIÓN HISTÓRICA DE COLOMBIA EN EL RANKING MUNDIAL DE COMPETITIVIDAD	259
EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA TASA DE DESEMPLEO	260

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN ORIGEN

ORÍGEN	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
OFICIAL	79	79	80	81	81	81	81	81
PRIVADO	174	182	187	189	190	191	196	198
TOTAL	253	261	267	270	271	272	277	279

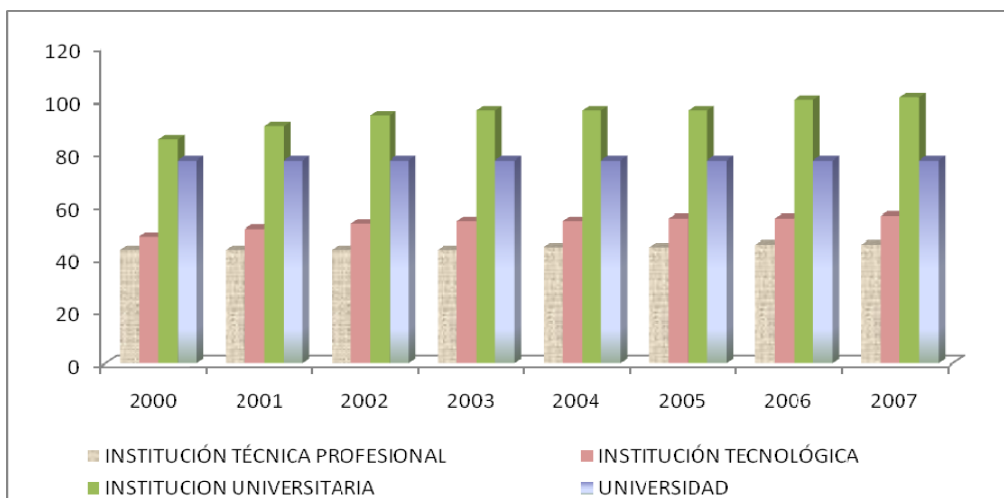
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



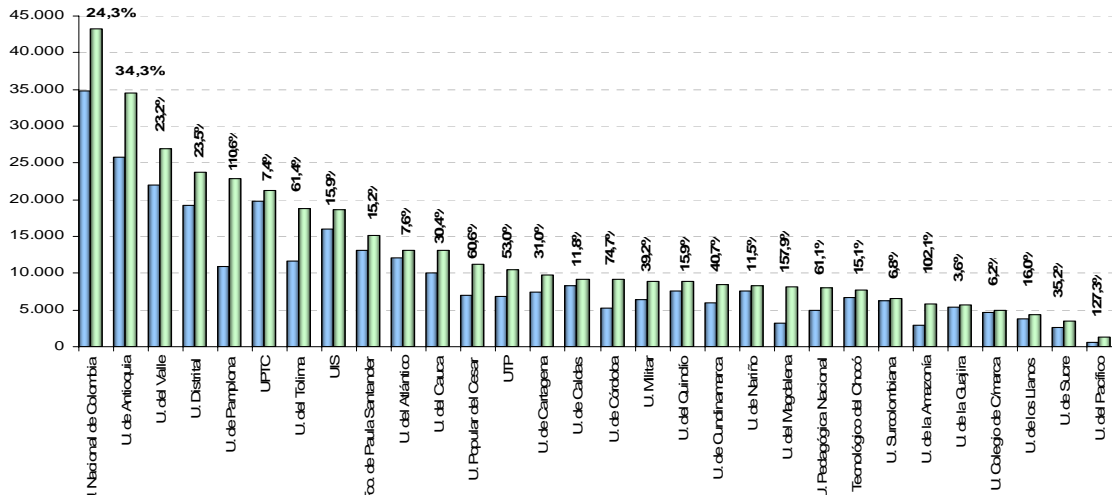
INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR SEGÚN CARÁCTER

CARÁCTER	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
INSTITUCIÓN TÉCNICA PROFESIONAL	43	43	43	43	44	44	45	45
INSTITUCIÓN TECNOLÓGICA	48	51	53	54	54	55	55	56
INSTITUCION UNIVERSITARIA	85	90	94	96	96	96	100	101
UNIVERSIDAD	77	77	77	77	77	77	77	77
TOTAL	253	261	267	270	271	272	277	279

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES



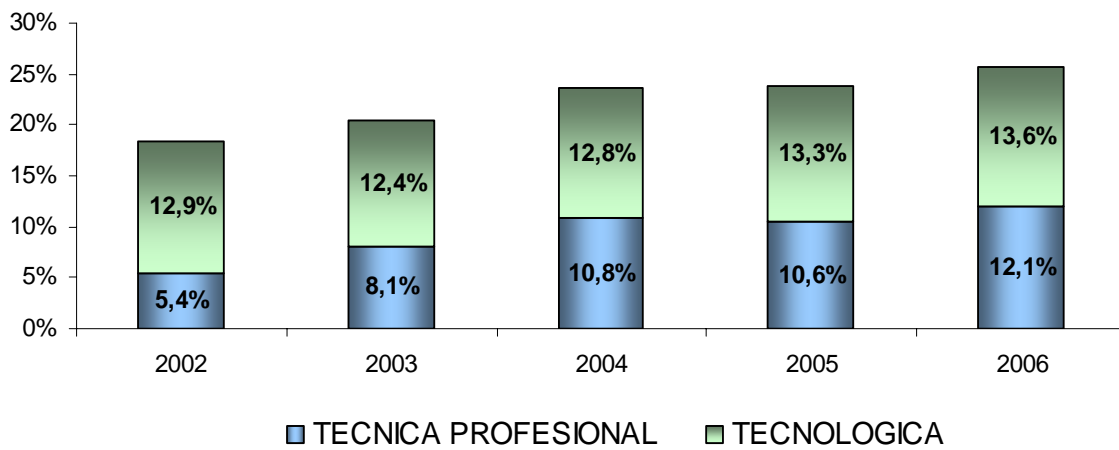
COBERTURA POR INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS



Fuente: Ministerio de Educación Nacional

Respecto a las instituciones de carácter público, en los 5 primeros lugares se encuentra, la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Antioquia, la Universidad del Valle, La Universidad Distrital y la Universidad de Pamplona, que concentran el mayor número de matriculados en la educación superior pública.

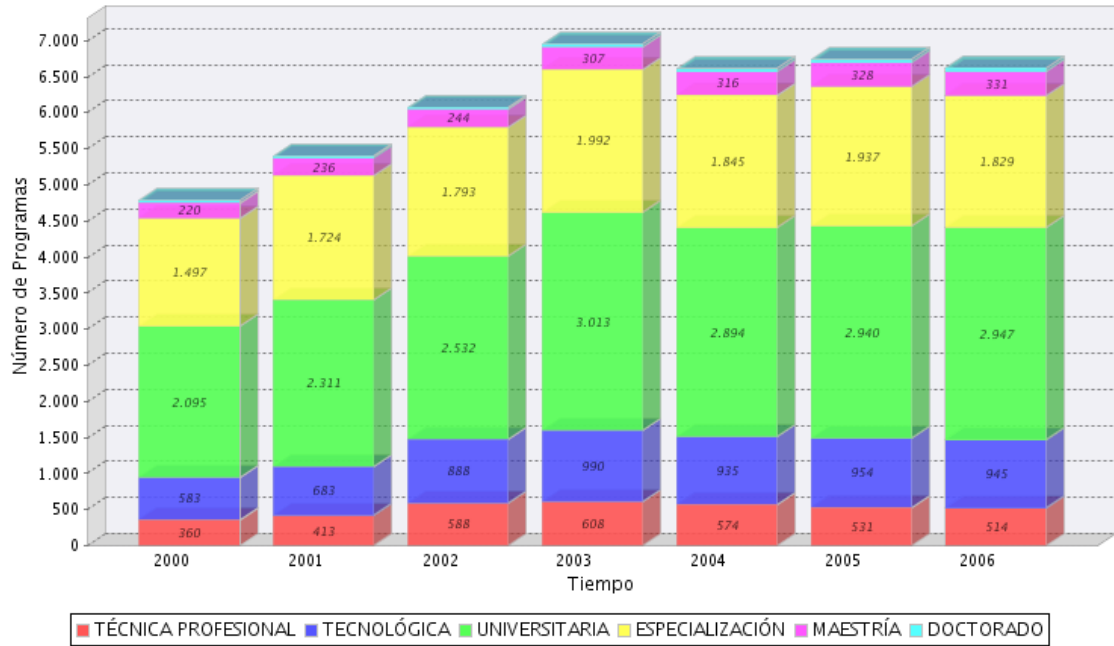
Participación de la Educación Técnica y Tecnológica en el total de la matrícula de educación superior



Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

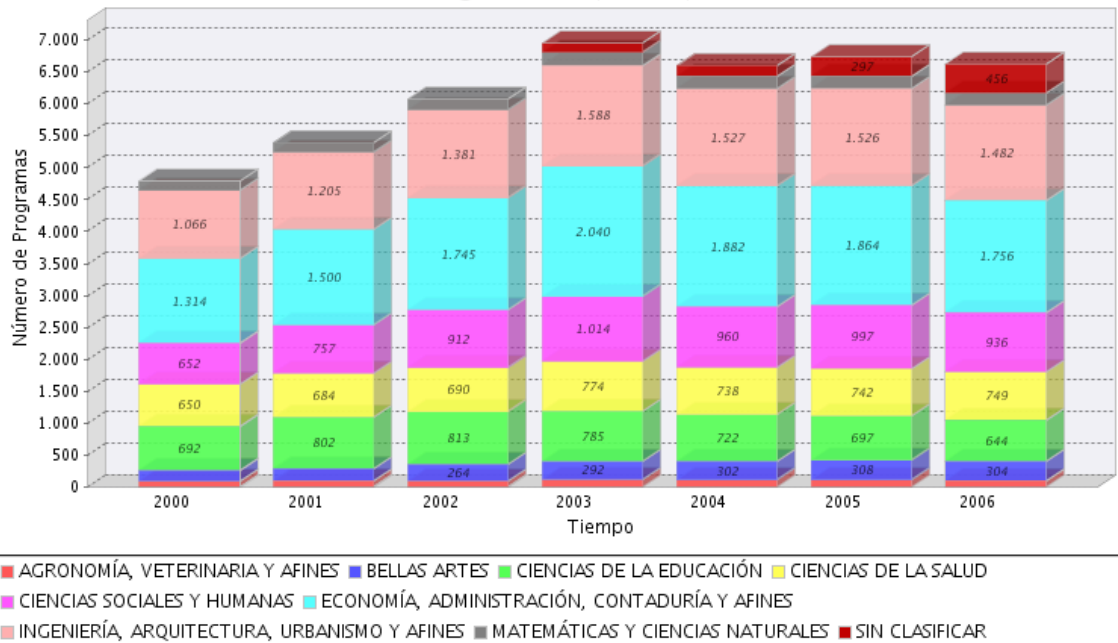
Programas Académicos

Según Nivel de Formación (Anual)



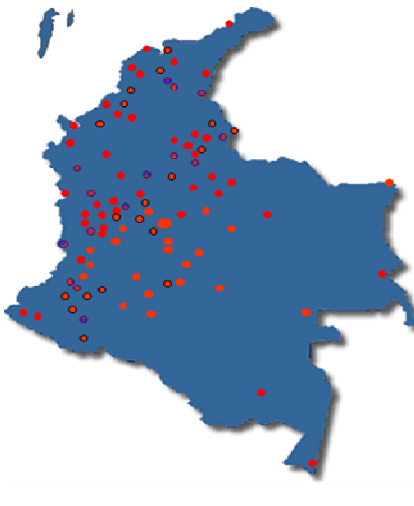
Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

Según área (Anual)



Fuente: Ministerio de Educación Nacional - SNIES

CENTROS REGIONALES DE EDUCACIÓN SUPERIOR – CERES

	ACCIONES	AVANCE
	Ceres creados	3 Convocatorias Públicas realizadas (192 propuestas recibidas y evaluadas). 100 CERES Creados a través de la conformación de alianzas regionales Cubrimiento en 30 departamentos y 421 municipios
	Ceres funcionando	83 CERES en funcionamiento, los restantes se encuentran en adecuación e inician labores académicas en el presente año.
	Nuevos cupos generados	13.325 nuevos cupos generados; 1.972 de estos financiados a través del crédito ACCES-ICETEX focalizado a estratos 1, 2 y 3.
	Programas técnicos y tecnológicos ofrecidos	437 programas ofrecidos; 48 de estos son técnicos, 157 tecnológicos, 222 profesionales y 9 postgrado.

El Gobierno Nacional ha invertido 9.700 millones de pesos en la creación y financiación de los CERES. Actualmente 39 Instituciones de Educación Superior, IES, participan como operadoras de los CERES, esto permite ofrecer formación en 212 programas. 112 Alcaldías Municipales y 119 organizaciones del sector productivo hacen parte de las alianzas y son gestores de la creación de Centros en sus respectivas regiones.

AVANCES EN EL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 2007.

- ✓ 6.061 programas con Registro Calificado
- ✓ 13 instituciones de educación superior acreditadas
- ✓ 598 programas acreditados con altos niveles de calidad

Fuente: Ministerio de Educación nacional – CNA

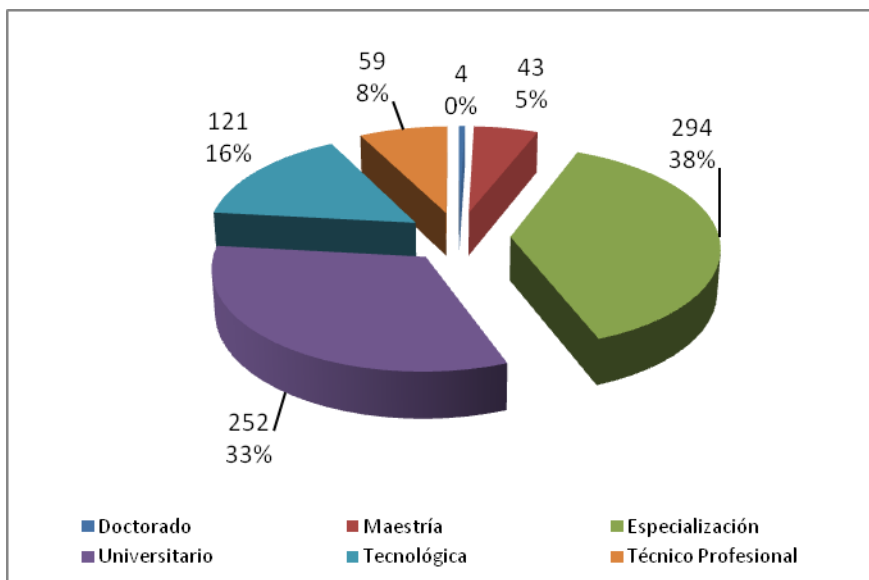
PROGRAMAS DE FORMACIÓN OFERTA NACIONAL Vs OFERTA REGIONAL

Comparativo Nacional Vs Eje cafetero			
Nivel	Nacional	Eje cafetero	%
Doctorado	86	4	4,7%
Maestría	539	43	8,0%
Especialización	4346	294	6,8%
Universitario	3933	252	6,4%
Tecnológica	1905	121	6,4%
Técnico Profesional	1123	59	5,3%
Total	11932	773	6,5%

Se muestran los programas según nivel de formación que se ofrecen en la región, independientemente del lugar sede central de la Universidades que los ofrecen.

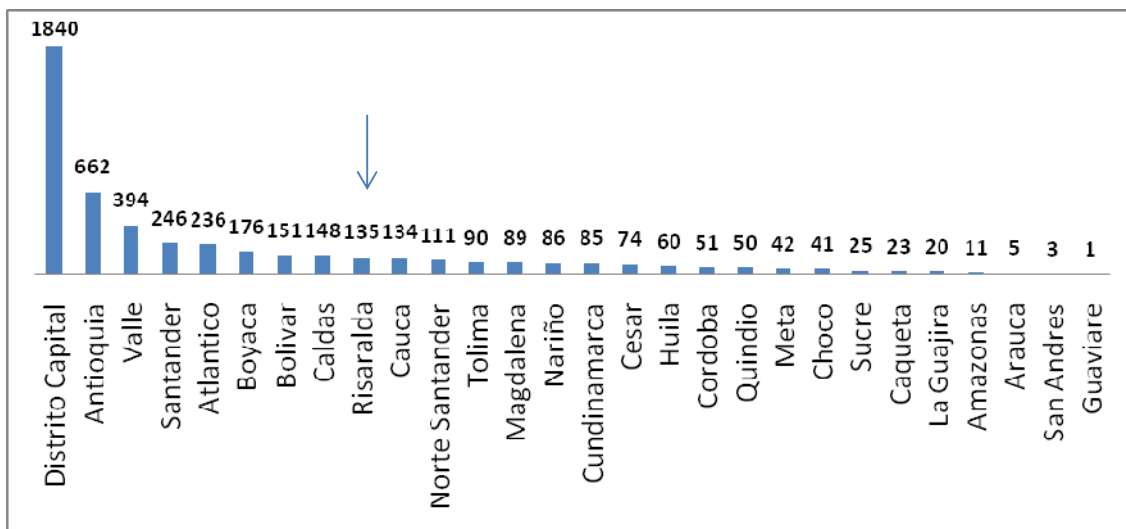
Fuente: SNIES – MEN, 2007 Análisis Oficina de Planeación UTP

OFERTA DE PROGRAMAS POR NIVEL DE FORMACIÓN EN EL EJE CAFETERO - 2007



INVESTIGACIÓN

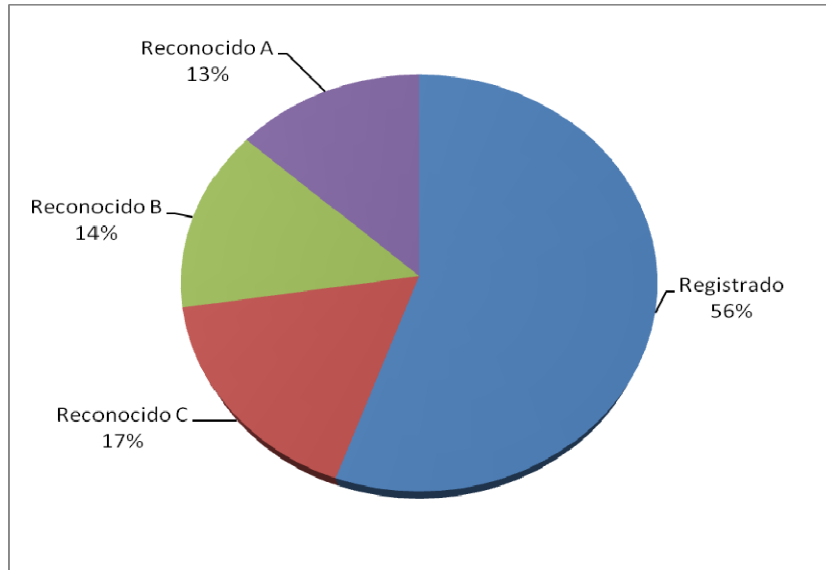
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN POR DEPARTAMENTO



Fuente: RED SCIENTI. 2007.

En Risaralda (2007) existen 135 grupos de investigación, lo cual equivale al 3% del total nacional (4989)

ESTADO DE LOS GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RISARALDA



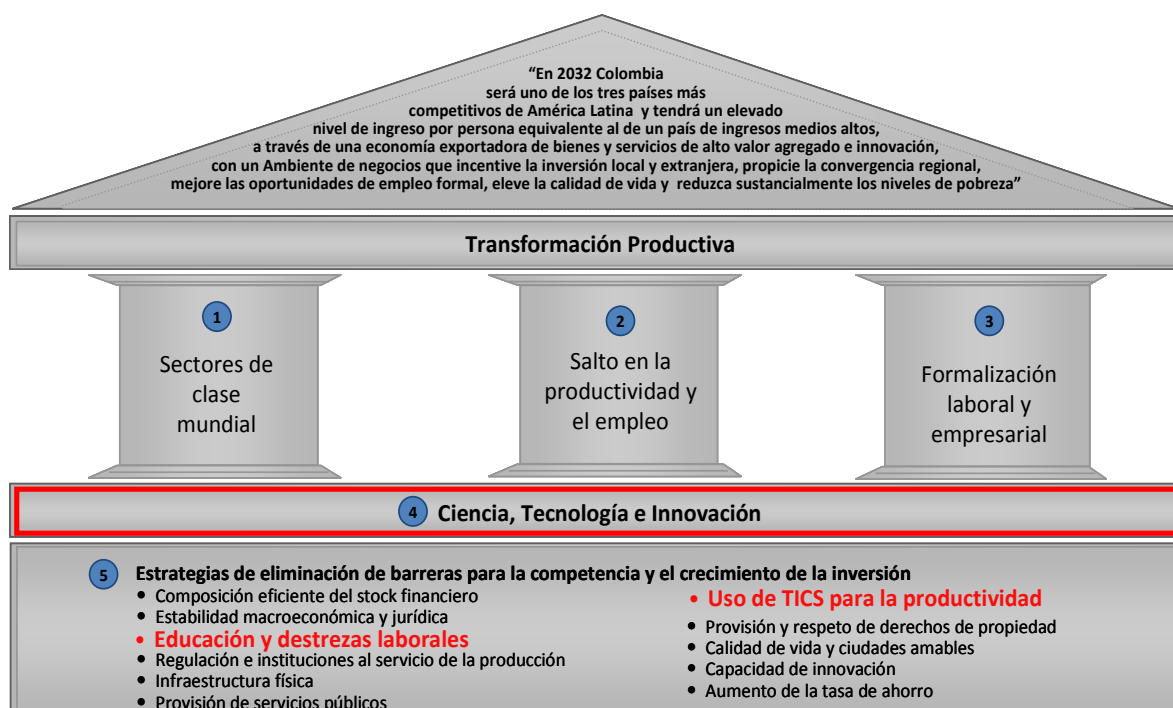
Fuente: RED SCIENTI. 2007.

CENTROS DE EXCELENCIA A NIVEL NACIONAL

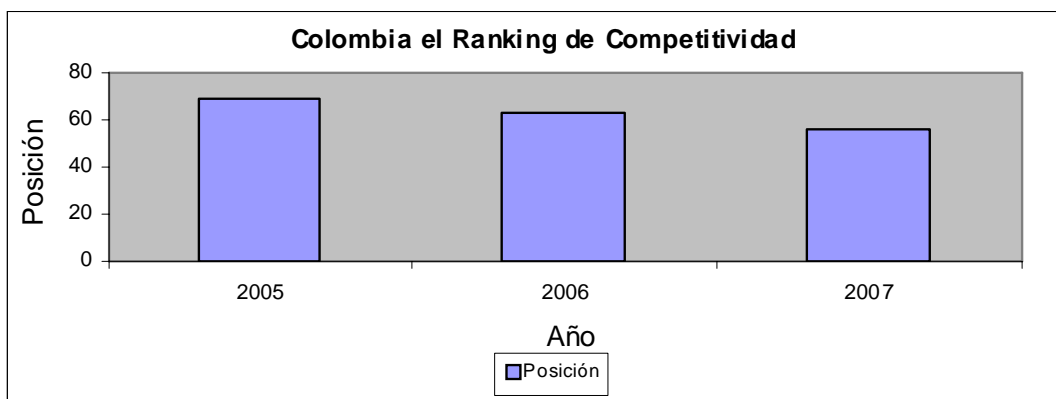


CENTROS DE EXCELENCIA				
Sigla	Nombre	Ciudad	Primera Institución	Área de Investigación
CENM	Centro de Excelencia en Nuevos Materiales	Cali	Universidad del Valle	Materiales y Nanotecnología
CCITB	Tuberculosis: La investigación integrada a la Salud Pública para mejorar su control	Medellín	Universidad de Antioquia	Salud - Tuberculosis
CIEBREG	Centro de Investigación y Estudios en Biodiversidad y Recursos Genéticos	Pereira	Universidad Tecnológica de Pereira	Biodiversidad y Genética
CENIVAN	Centro Nacional de Investigaciones para la Agro industrialización de especies vegetales aromáticas medicinales tropicales	Bucaram.	Universidad Industrial de Santander	Agroindustrial
CEIBA	Centro de Excelencia en Modelamiento y Simulación de Fenómenos y Procesos Complejos	Bogotá	Universidad de los Andes	Sistemas Complejos
ODECOFI	Observatorio Colombiano para el Desarrollo Integral, la Convivencia Ciudadana y el Fortalecimiento Institucional en Regiones Fuertemente Afectadas por el Conflicto Armado	Bogotá	Fundación Centro de Investigación y Educación Popular-CINEP	Convivencia Ciudadana
GeBix.	Plataforma en Meta genómica y Bioinformática para el Aprovechamiento de Recursos Genéticos de Ambientes Extremos –	Bogotá	Corpogen	Genética

LA EDUCACIÓN EN EL SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD



POSICIÓN HISTÓRICA DE COLOMBIA EN EL RANKING MUNDIAL DE COMPETITIVIDAD

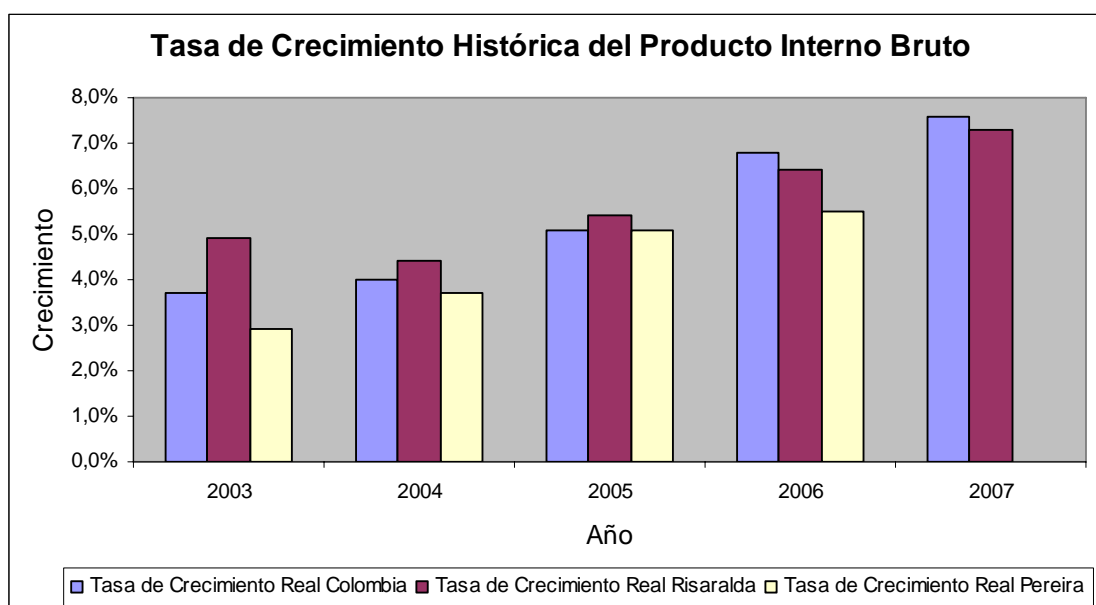


Escalafón de Competitividad - América Latina

Posición Regional	Posición Mundial	País / Economía	Puntaje
1	26	Chile	4.77
2	36	Puerto Rico	4.50
3	52	México	4.26
4	59	Panamá	4.18
5	63	Costa Rica	4.11
6	67	El Salvador	4.05
7	69	Colombia	4.04
8	72	Brasil	3.99
9	75	Uruguay	3.97
10	85	Argentina	3.87

Fuente: Reporte de Competitividad 2007. Foro Económico Mundial

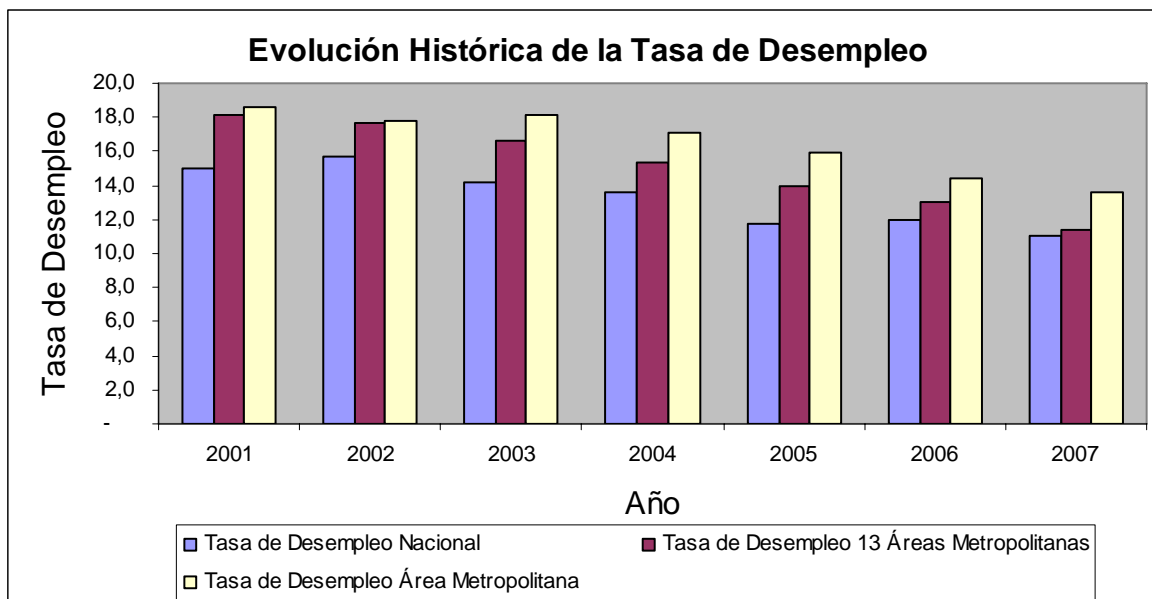
TASA DE CRECIMIENTO HISTÓRICA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO¹



Fuente: Cámara de Comercio de Pereira – Departamento Nacional de Planeación

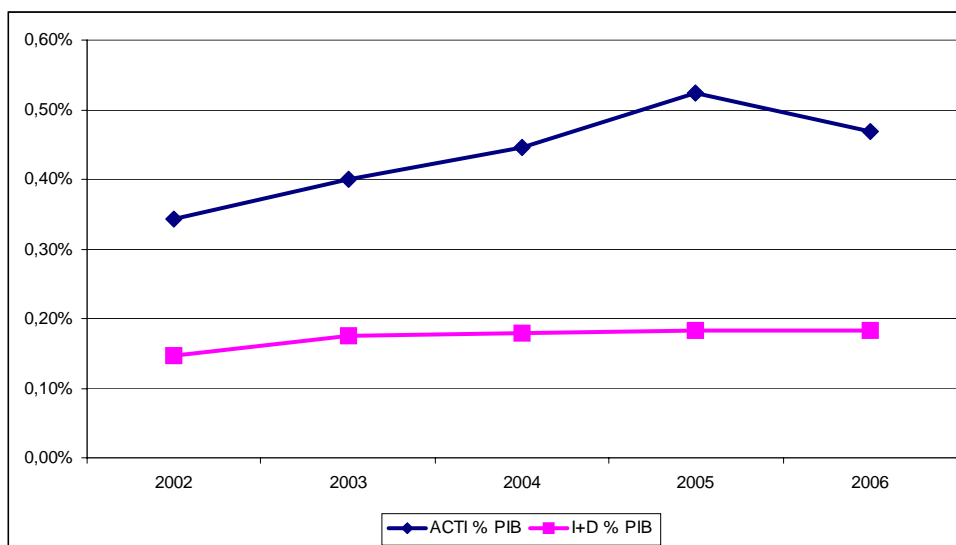
¹ Para el año 2007 no se tiene la cifra consolidada para Pereira, sin embargo, se asume un comportamiento similar a la de Risaralda dada la influencia que tiene la ciudad capital en el comportamiento del Departamento.

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA TASA DE DESEMPLEO



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística

INVERSIÓN EN ACTIVIDADES EN C, T, I E I+D COMO % DEL PIB



Las actividades en materia de Ciencia y Tecnología pasaron entre los años 2005 y 2006 de 0,54% al 0,48% del PIB nacional aproximadamente, reflejándose un descenso en la inversión nacional, Risaralda invierte menos del 0,2 del PIB en C y T.