

DIAGNÓSTICO DE DESERCIÓN

DEPARTAMENTOS DE CALDAS, QUINDÍO Y RISARALDA

Pereira, abril 19 de 2012



Tabla de contenido

1. Situación de ES en la región
2. Caracterización socioeconómica de la población estudiantil
3. Caracterización académica de la población estudiantil
4. Tasa de deserción por cohorte (por nivel de formación)
 - ❖ Por dpto
 - ❖ Por nivel de formación
 - ❖ Por origen
 - ❖ Por IES
 - ❖ Por área de conocimiento
5. Tasa de deserción anual
6. Tasa Graduación
7. Impacto de los apoyos
8. Recursos dejados de percibir por el fenómeno de la deserción

1. Situación de ES en la región

Brechas en Cobertura

**Tasa de cobertura
departamental por
rangos - 2010**

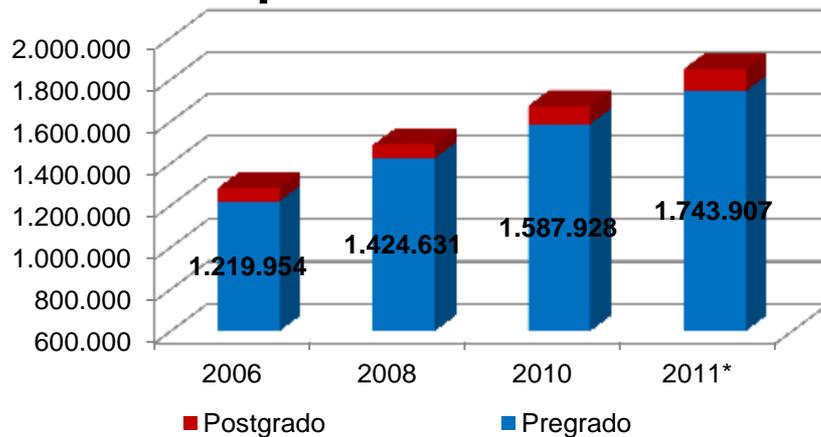
Cobertura 2010: 37.1%
Meta 2014: 50%

- Mayor a 37%
- Entre 25% y 37%
- Entre 15% y 25%
- Menor a 15%

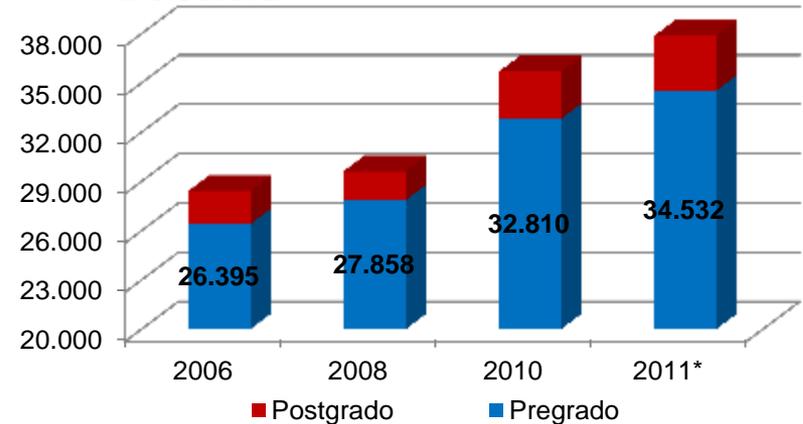


Evolución de la matrícula 2006-2011

Total país

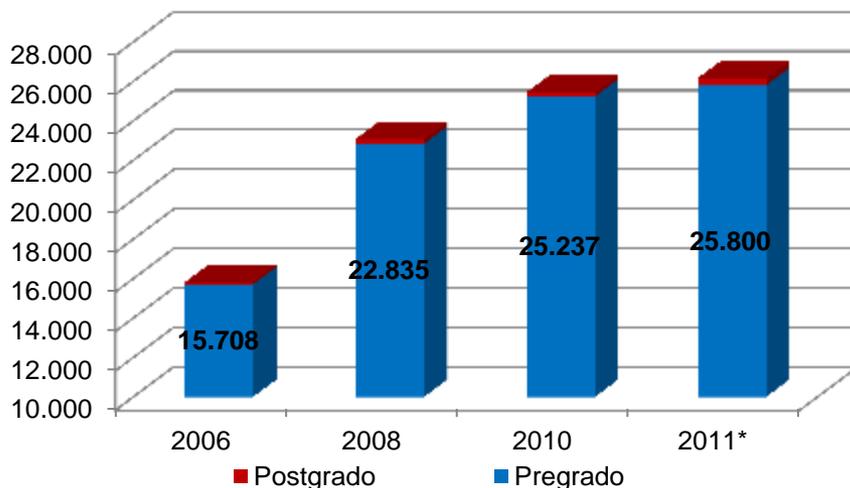


Caldas

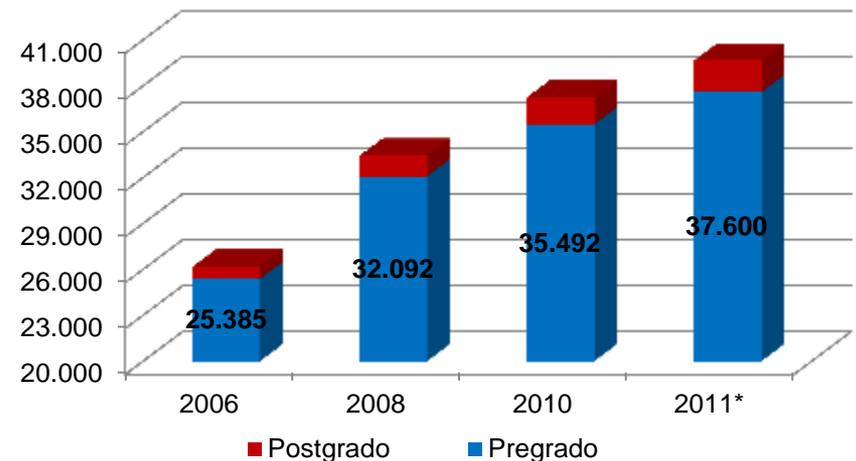


Fuente: MEN-SNIES

Quindío



Risaralda



2. Caracterización socioeconómica de la población

Ingreso de las familias de los estudiantes nuevos que ingresan a la educación superior

Ingreso de la familia del estudiante	Total Nacional		Caldas		Quindío		Risaralda	
	2006	2011	2006	2011	2006	2011	2006	2011
[0,1) SMLV	13,28%	15,7%	11,0%	15,3%	0,8%	1,3%	12,7%	19,3%
[1,2) SMLV	37,60%	42,0%	35,9%	41,1%	50,8%	52,1%	39,8%	47,2%
[2,7) SMLV	47,0%	39,1%	51,6%	39,5%	47,2%	42,5%	46,0%	31,7%
[7,) SMLV	2,2%	3,1%	1,6%	4,8%	1,2%	4,1%	1,4%	1,9%

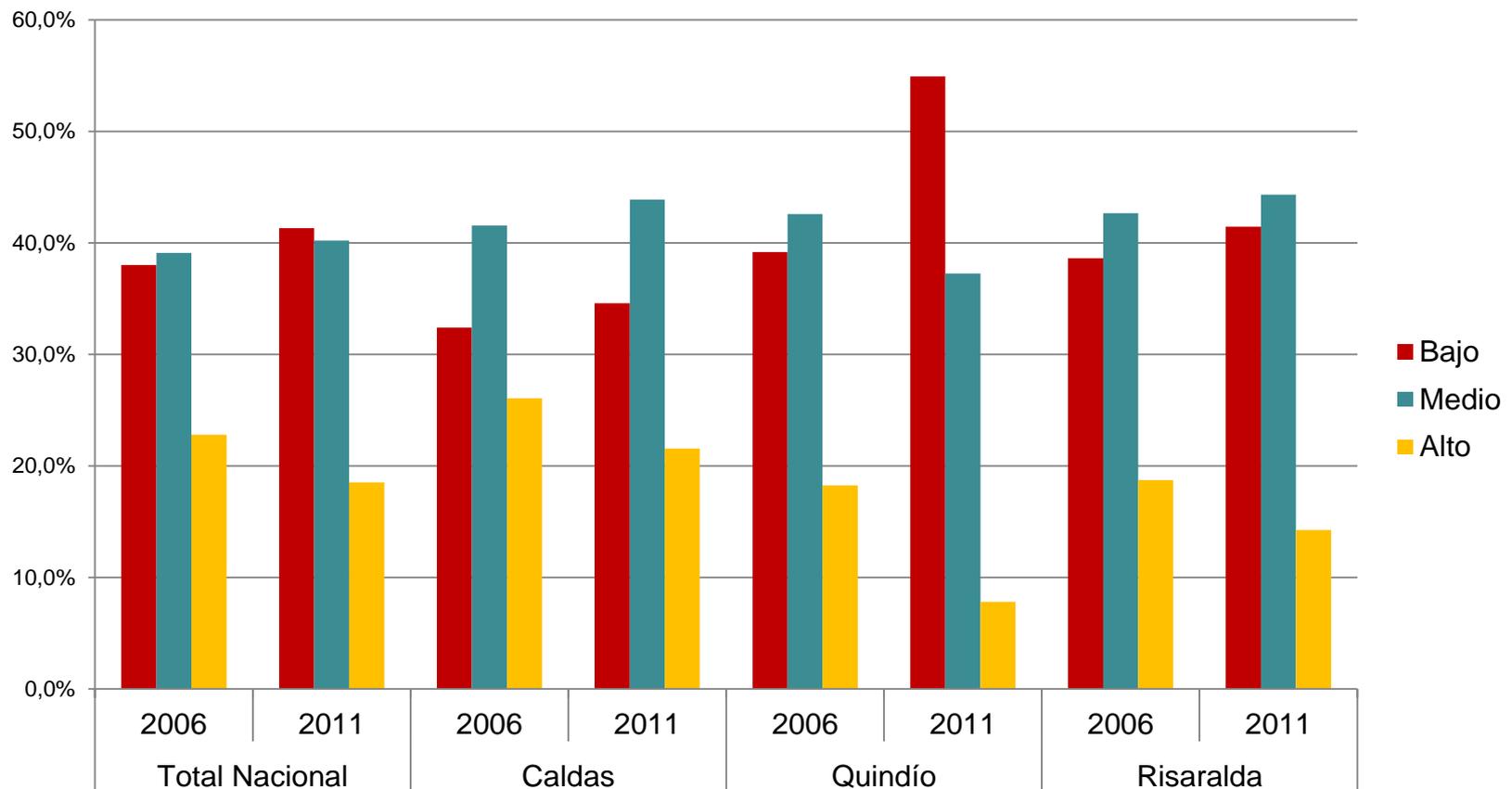
Fuente: SPADIES

Cálculos con base en información de noviembre de 2011

	Total Nacional	Caldas	Quindío	Risaralda
% de estudiantes con nivel educativo de la madre universitario o superior 2011	16,3%	21,8%	6,4%	14,9%
% de estudiantes prov. familias con vivienda propia 2011	68,8%	61,6%	65,8%	58,1%

3. Caracterización académica de la población estudiantil

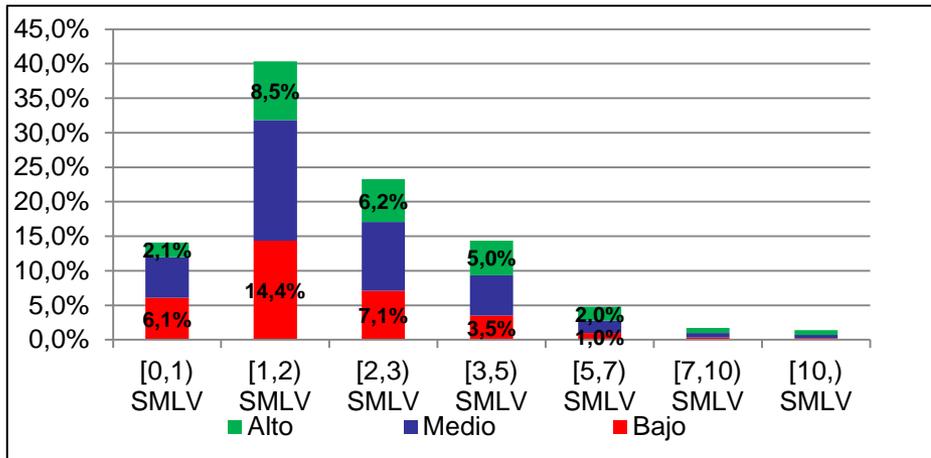
Clasificación Pruebas SABER 11 de los estudiantes nuevos que ingresan a la educación superior



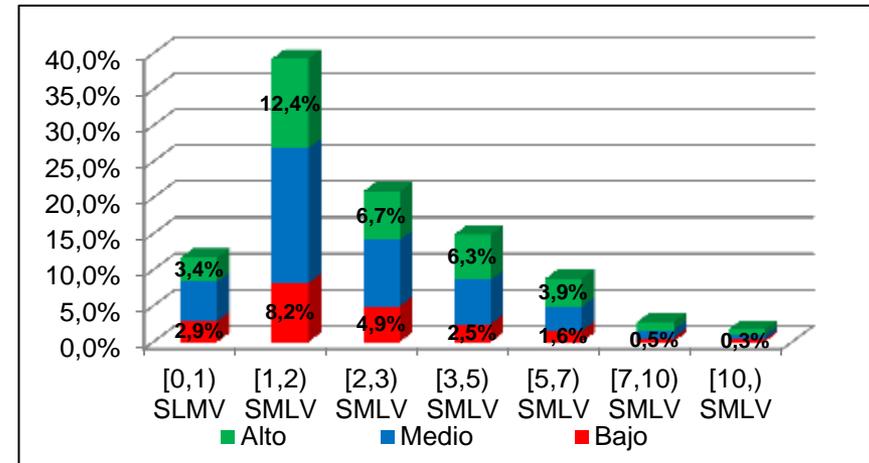
Fuente: SPADIES

Comparación entre rangos de ingresos de las familias del total de los estudiantes de educación superior y clasificación pruebas SABER 11 en el 2011

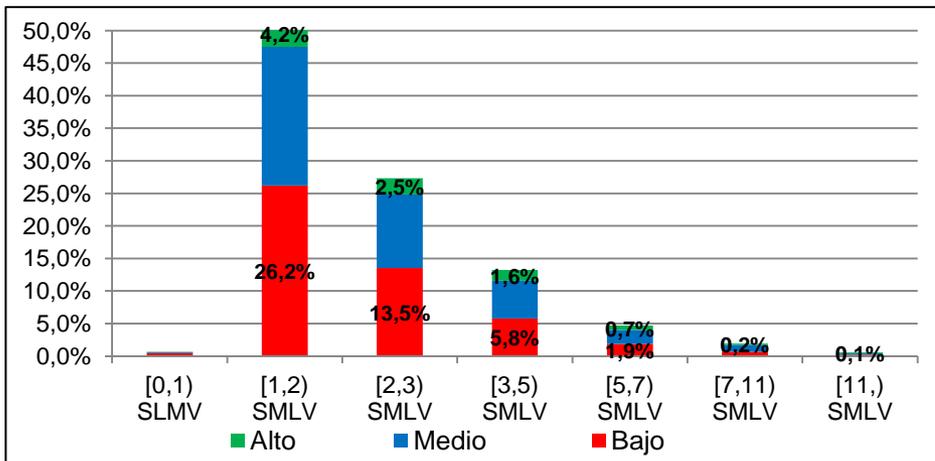
Total nacional



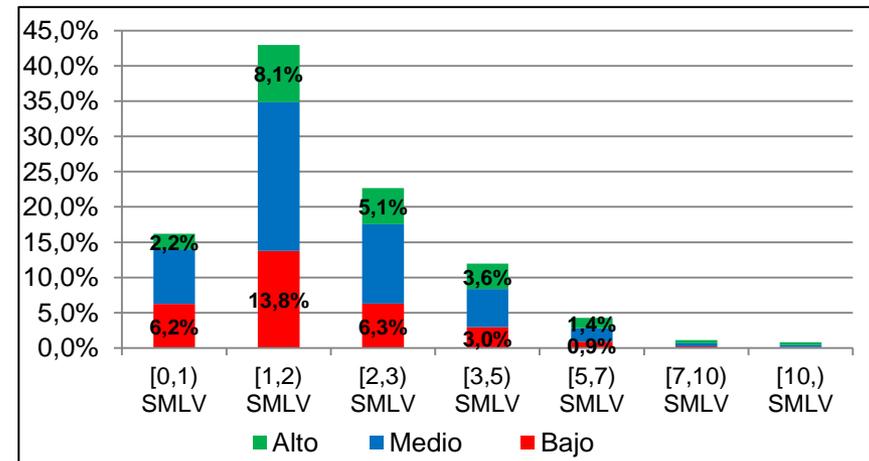
Caldas



Quindío

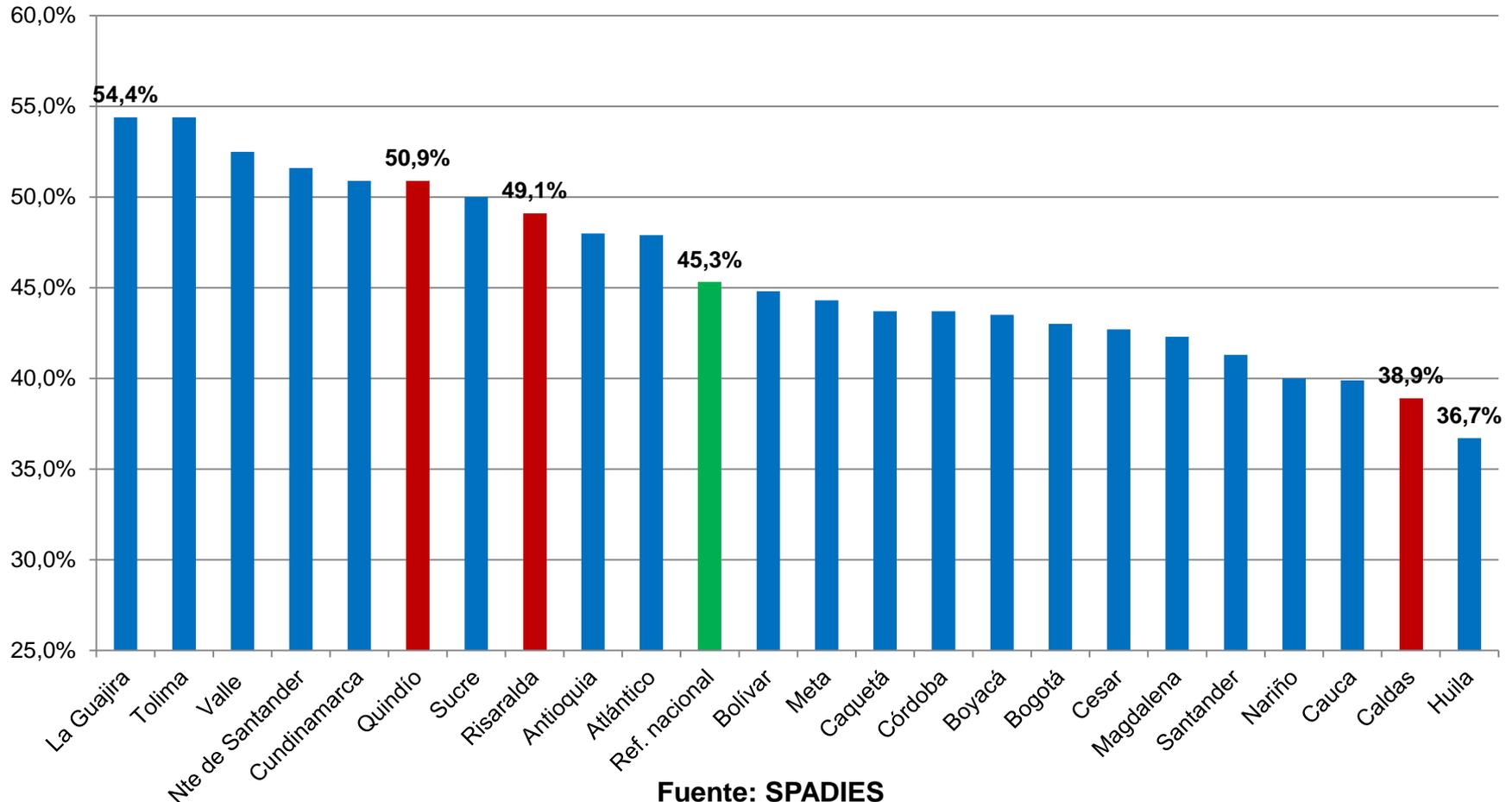


Risaralda



4. Tasa de deserción por cohorte

**Tasa de deserción acumulada por cohorte nivel universitario
según departamento**

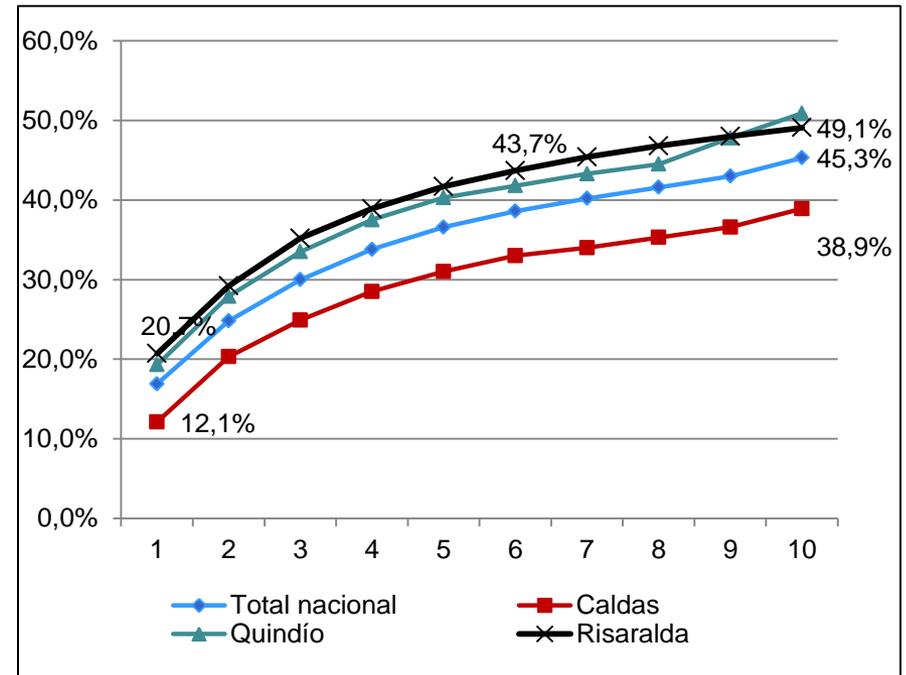


Tasa de deserción acumulada por cohorte según nivel de formación

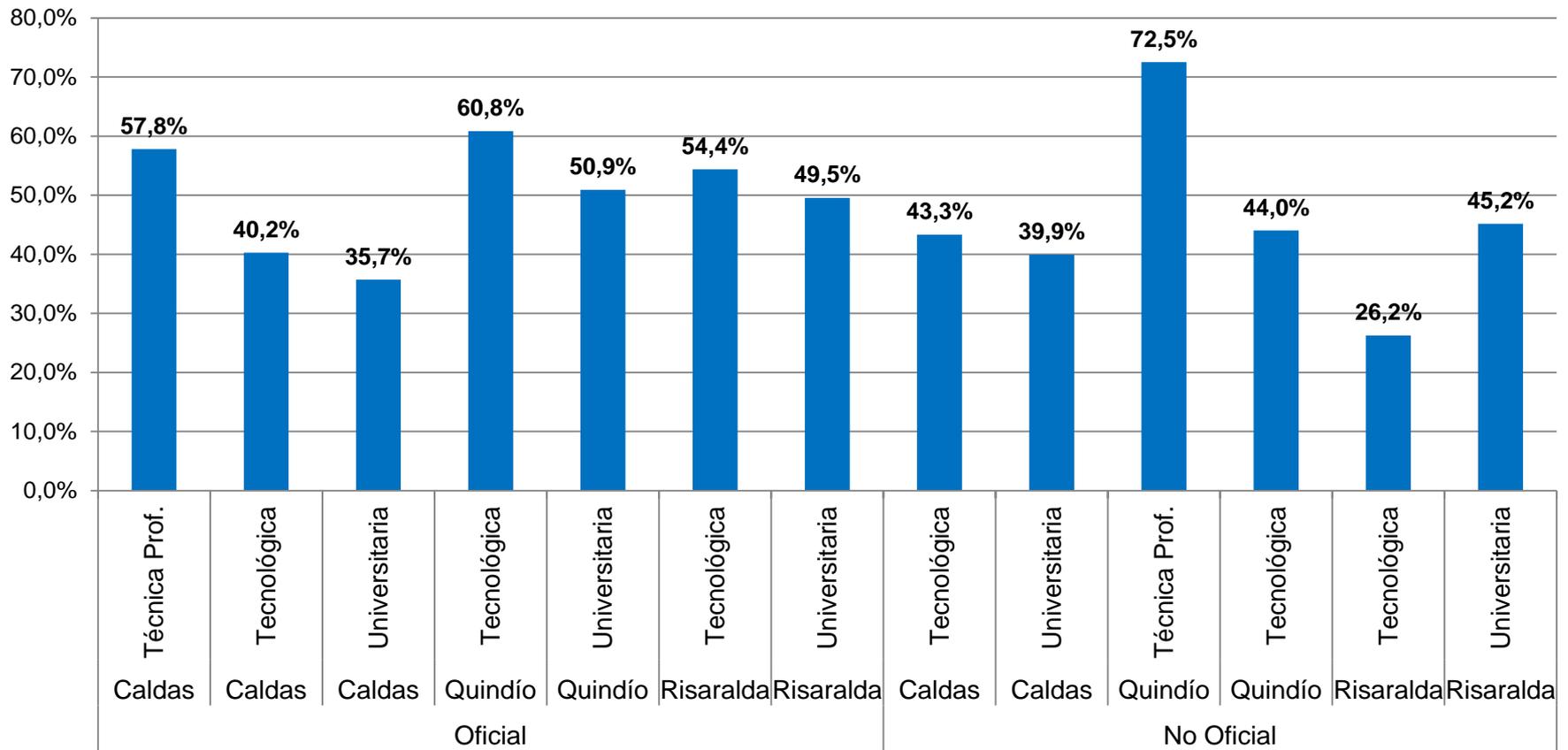
	Nivel de formación		
	Universitario	Tecnológico	Técnica Profesional
Total Nacional	45,3%	54,7%	59,6%
Caldas	38,9%	43,8%	57,6%
Quindío	50,9%	60,4%	72,5%
Risaralda	49,1%	51,8%	n.d.

Fuente: SPADIES
Cálculos con información de noviembre de 2011

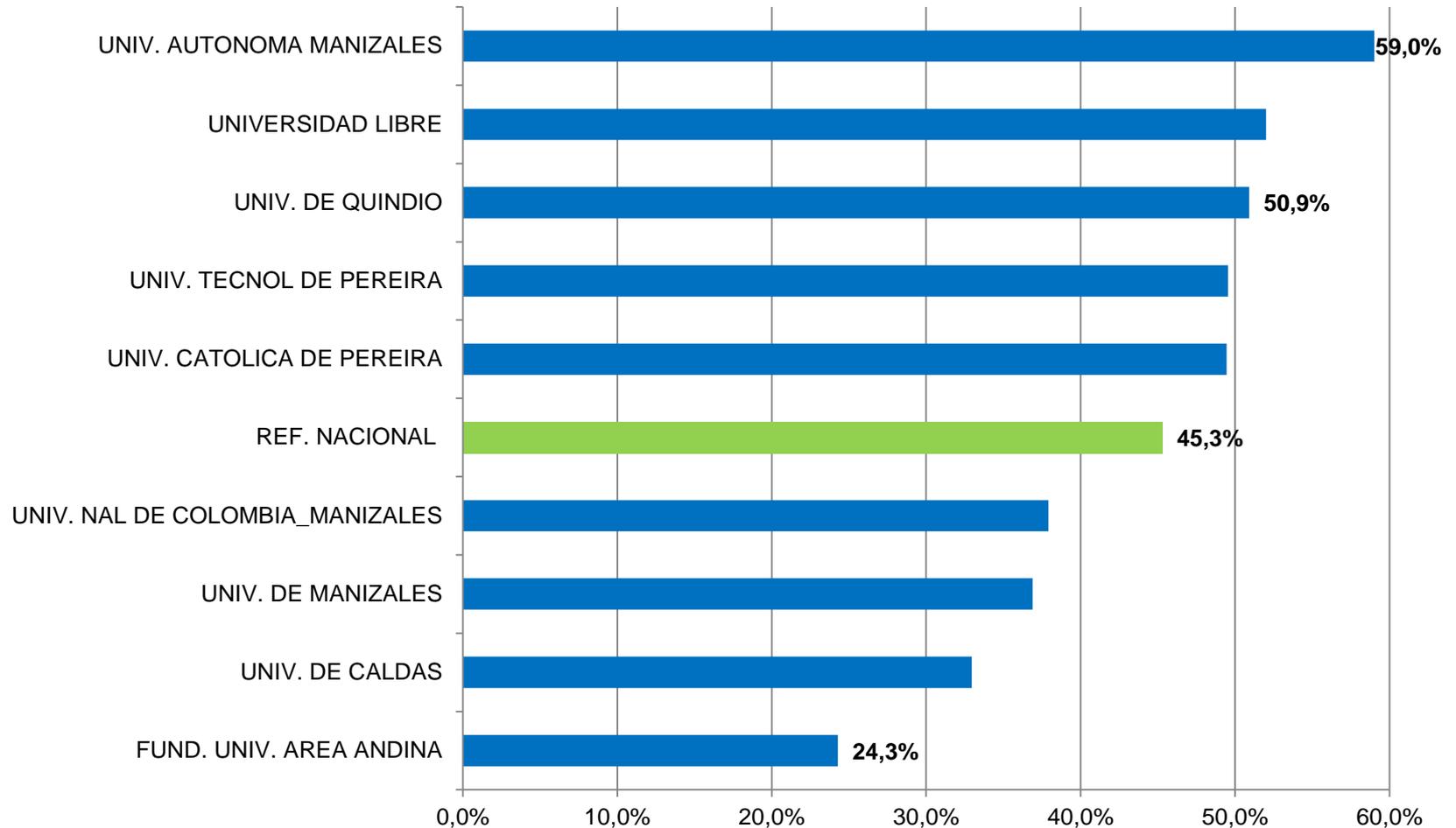
Evolución tasa de deserción acumulada nivel de formación universitario



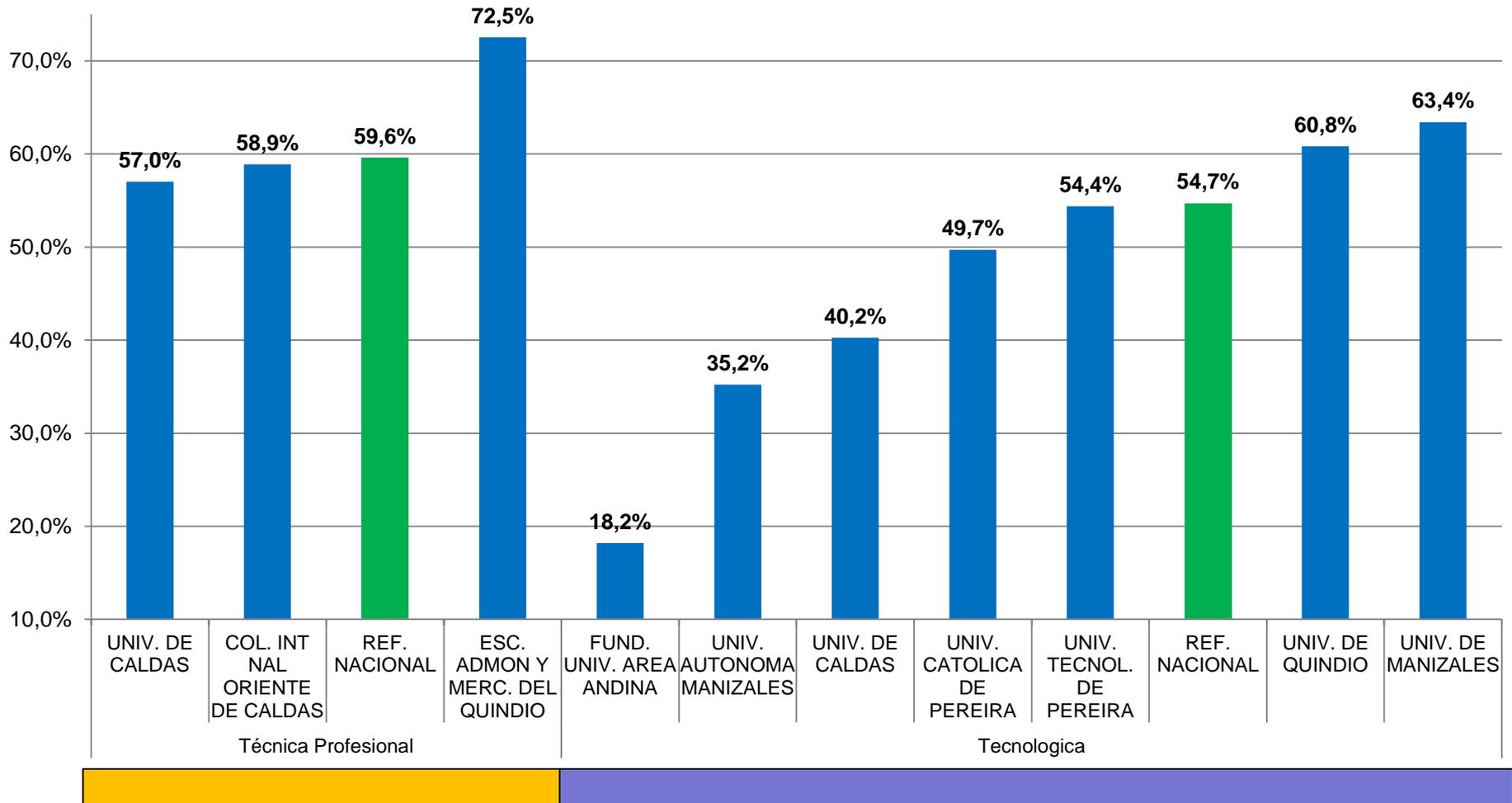
Tasa de deserción acumulada por cohorte según nivel de formación y carácter de la IES



Tasa de deserción por cohorte nivel universitario



Tasa de deserción por cohorte niveles de formación técnico y tecnológico e IES



Tasa de deserción acumulada por cohorte en décimo semestre según área de conocimiento

Área de conocimiento	Total Nacional	Caldas	Quindío	Risaralda
Agronomía, veterinaria y afines	51,3%	24,1%	69,8%	59,5%
Bellas artes	52,0%	34,1%	66,5%	51,2%
Ciencias de la educación	48,2%	38,5%	59,7%	52,3%
Ciencias de la salud	39,1%	28,6%	45,7%	21,5%
Ciencias sociales y humanas	45,2%	32,8%	51,2%	49,0%
Economía, administración, contaduría y afines	50,0%	37,6%	46,1%	47,0%
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	55,6%	45,9%	64,4%	53,5%
Matemáticas y ciencias naturales	49,4%	50,9%	52,3%	47,6%

5. Tasa de deserción anual

Departamento	2010	2011
Total Nacional	12,9%	11,8%
Caldas	10,0%	10,5%
Quindío	n.d.	14,9%
Risaralda	15,5%	12,6%

Fuente: SPADIES

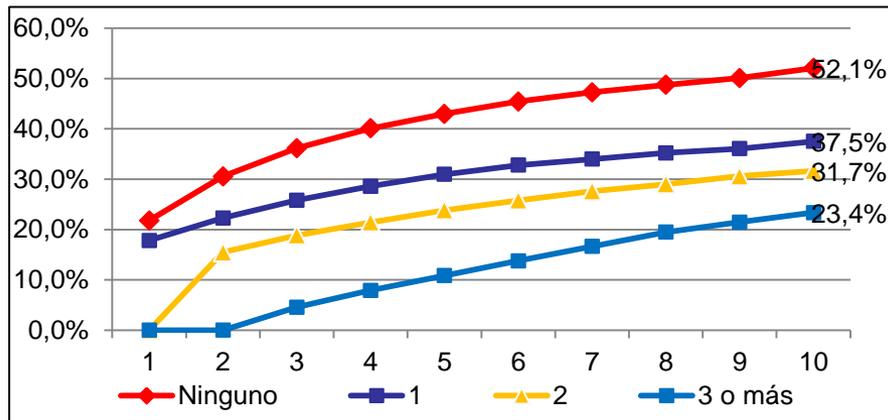
6. Tasa de graduación según nivel de formación

	Universitario	Tecnológico	Técnico profesional
Total Nacional	32,8%	20,8%	20,6%
Caldas	38,8%	39,0%	37,6%
Quindío	29,2%	10,0%	25,3%
Risaralda	32,3%	17,8%	11,5%

Fuente: SPADIES. Marzo de 2012. Contabiliza el porcentaje de graduados para un grupo de estudiantes que ingresaron a primer curso en un mismo periodo académico (cohorte). Para el nivel universitario se calcula en el en el decimocuarto semestre y para técnico y tecnológico en el noveno semestre.

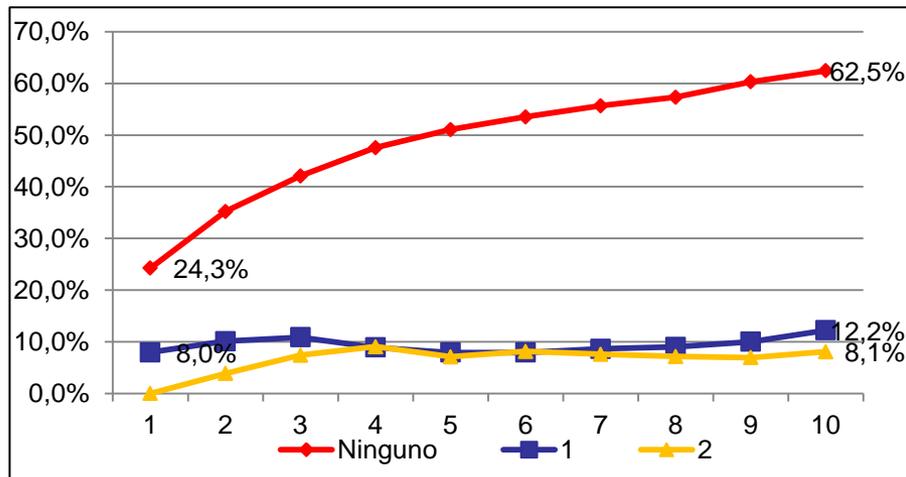
7. Impacto de los apoyos académicos en la tasa de deserción estudiantil

Total nacional

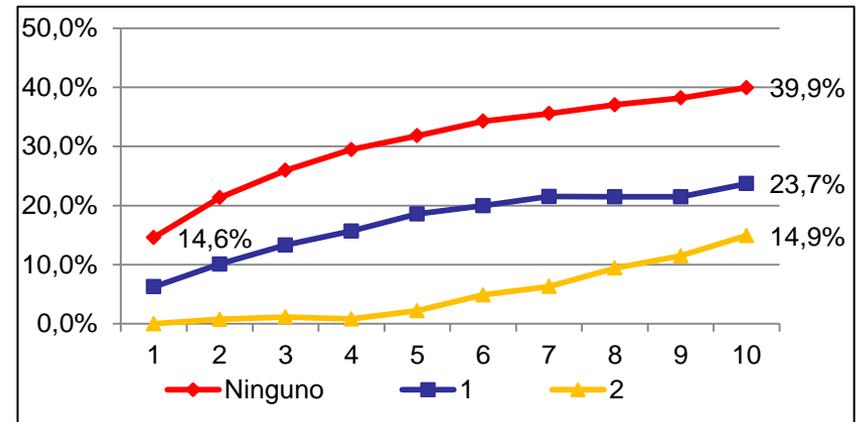


Fuente: SPADIES

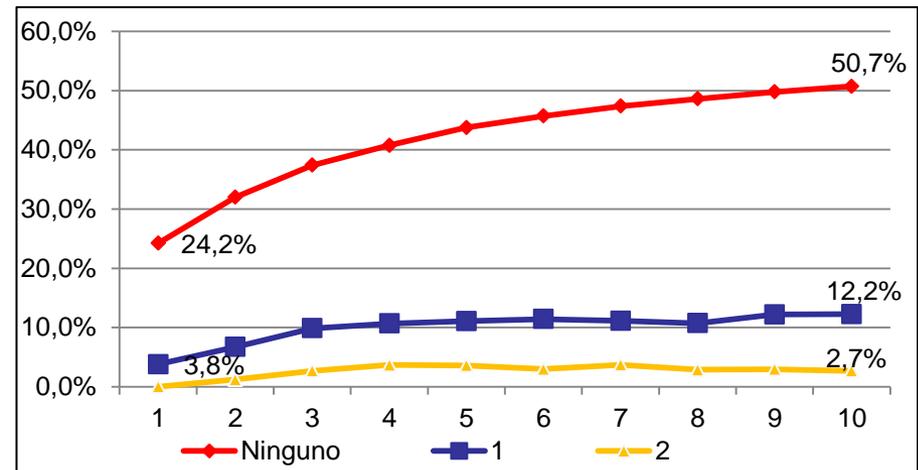
Quindío



Caldas

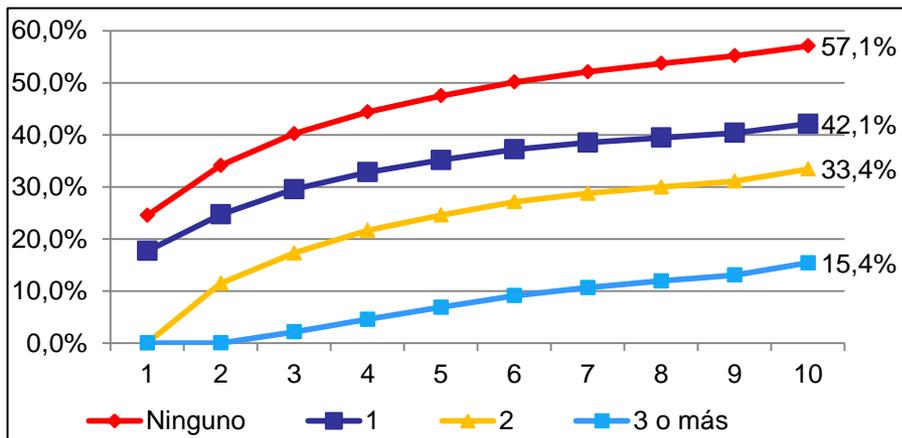


Risaralda

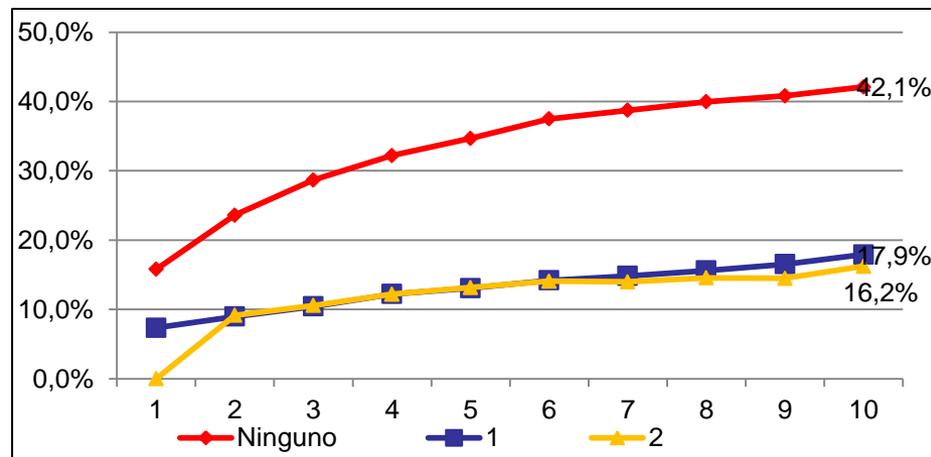


Impacto de los apoyos financieros en la tasa de deserción estudiantil

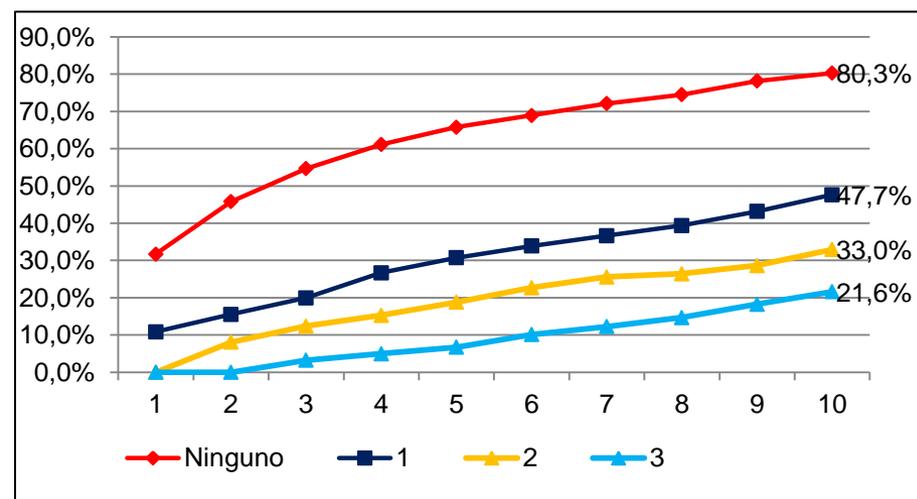
Total nacional



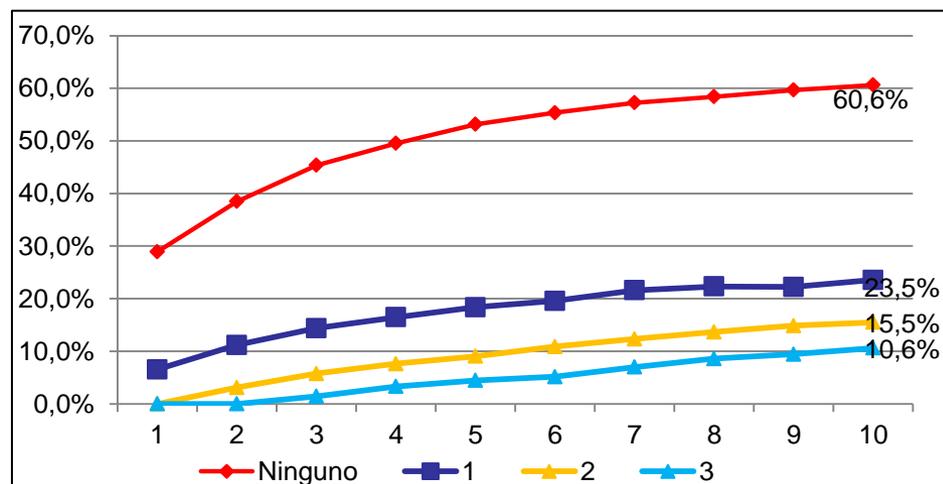
Caldas



Quindío



Risaralda



8. Recursos dejados de percibir por el fenómeno de la deserción 2009

IES Oficiales (miles de millones)

IES	Costo deserción 2009	costo deserción / ingresos IES
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	3.923.201	12,7%
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	4.496.263	6,9%
UNIVERSIDAD DE CALDAS	1.031.869	1,9%

Fuente: SNIES y SPADIES, corte de datos noviembre de 2010

IES Privadas

	Total Nacional	Caldas	Quindío	Risaralda
Técnica Profesional	13.764.921.211	6.201.237	276.468.407	26.377.240
Tecnológica	15.651.861.082	117.905.373	115.745.038	195.181.500
Universitaria	190.664.561.681	2.587.231.192	1.284.310.224	2.525.285.865
Total	220.081.343.974	2.711.337.802	1.676.523.669	2.746.844.605

Caldas	2.711.337.802
CORPORACION DE EDUCACION DEL NORTE DEL TOLIMA - COREDUACION	-
CORPORACION INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION SOCIAL-ISES-	-
CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR-CUN-	-
CORPORACION UNIVERSITARIA DE SANTA ROSA DE CABAL-UNISARC-	-
FUNDACION CENTRO UNIVERSITARIO DE BIENESTAR RURAL	-
FUNDACION UNIVERSITARIA CATOLICA DEL NORTE	-
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	107.486.079
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	727.525.683
UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES	249.920.245
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	-
UNIVERSIDAD DE MANIZALES	1.616.340.849
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	10.064.946

Quindío

1.676.523.669

CORPORACION INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION SOCIAL-ISES-	-
CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR-CUN-	43.683.781
CORPORACION UNIVERSITARIA EMPRESARIAL ALEXANDER VON HUMBOLDT	-
ESCUELA DE ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA DEL QUINDIO	369.812.830
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	191.179.695
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA-UNAB-	105.874.120
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	-
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	43.371.402
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	911.674.102
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	10.927.739

Risaralda	2.746.844.605
CORPORACION CENTRO TECNICO ARQUITECTONICO	-
CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE	-
CORPORACION INSTITUTO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	26.377.240
CORPORACION INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION SOCIAL-ISES-	-
CORPORACION UNIVERSITARIA DE SANTA ROSA DE CABAL-UNISARC-	-
FUND. CENTRO DE INVEST. DOCENCIA Y CONSUL ADMINIST.F-CIDCA-	180.980.547
FUNDACION UNIVERSITARIA AUTONOMA DE LAS AMERICAS	-
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA TECNOLOGICO-INESPRO	410.446.098
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	55.406.998
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	-
UNIVERSIDAD CATOLICA POPULAR DEL RISARALDA	739.127.510
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	-
UNIVERSIDAD LIBRE	1.325.273.873
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	9.232.338

Recursos dejados de percibir por las IES privadas según NBC

Por NBC	Recursos dejados de percibir
Derecho y Afines	\$ 1.793.240.576
Administración	\$1.120.576.269
Ingeniería de Sistemas, Telemática y Afines	\$ 501.099.575
Psicología	\$453.251.180
Comunicación Social, Periodismo y Afines	\$411.121.096
Medicina	\$347.782.945
Economía	\$287.298.957
Odontología	\$277.660.668
Contaduría Pública	\$268.789.675
Publicidad y Afines	\$195.963.345
Arquitectura	\$174.194.858
Enfermería	\$168.904.458
Ingeniería Industrial y Afines	\$148.303.575

Gracias