

DIAGNÓSTICO DE DESERCIÓN

**DEPARTAMENTOS DE
ATLANTICO, BOLIVAR,
CESAR, LA GUAJIRA,
MAGDALENA Y SAN ANDRÉS**

Cartagena, abril 26 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

Bolívar	30,6%
Atlántico	39,2%
Cesar	24,9%
La Guajira	16,1%
Magdalena	24%
San Andres	18,3%

1. Situación de ES en la región

Brechas en Cobertura

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

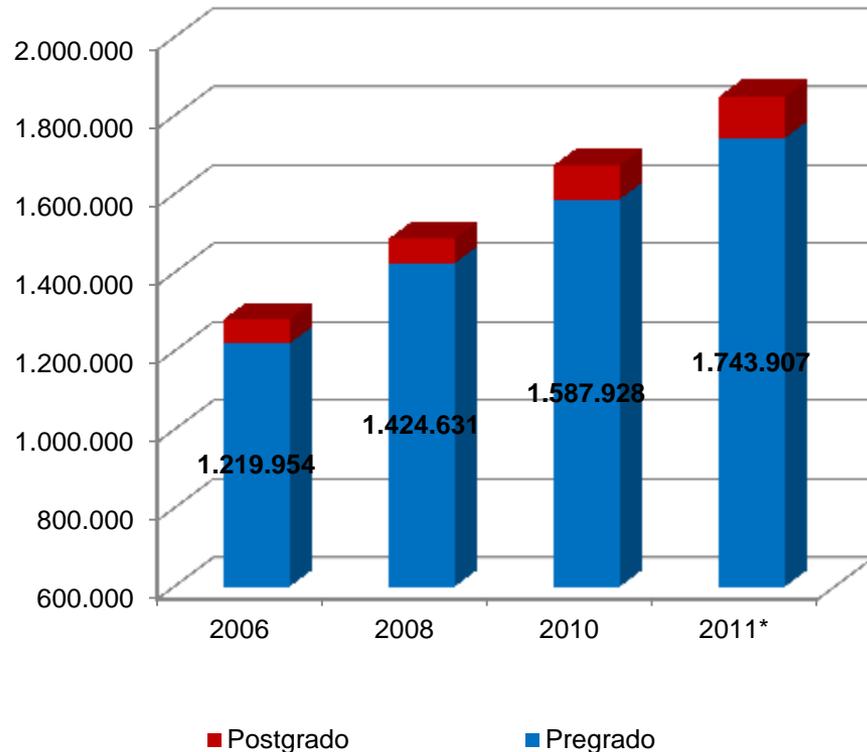
Cobertura 2011: 40,3%
Meta 2014: 50%

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

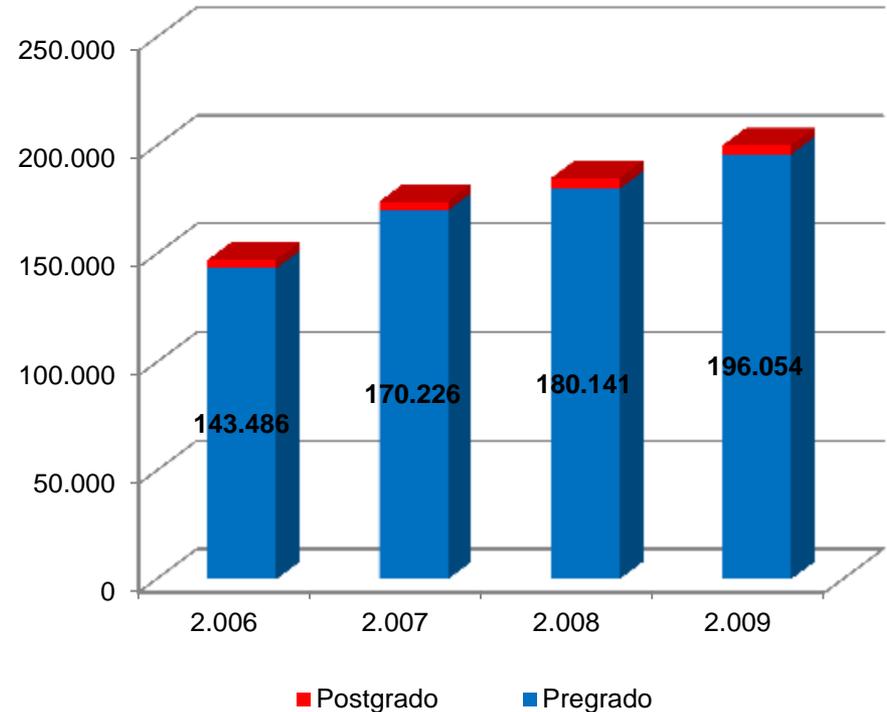


Evolución de la matrícula 2006-2011

Total país



Total departamentos encuentro



Fuente: MEN-SNIES

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		Total departamentos encuentro	
	2006	2011	2006	2011
[0,1) SMLV	13,28%	15,7%	22,8%	29,2%
[1,2) SMLV	37,60%	42,0%	36,3%	41,3%
[2,7) SMLV	47,0%	39,1%	39,9%	28,4%
[7,) SMLV	2,2%	3,1%	0,9%	1,1%

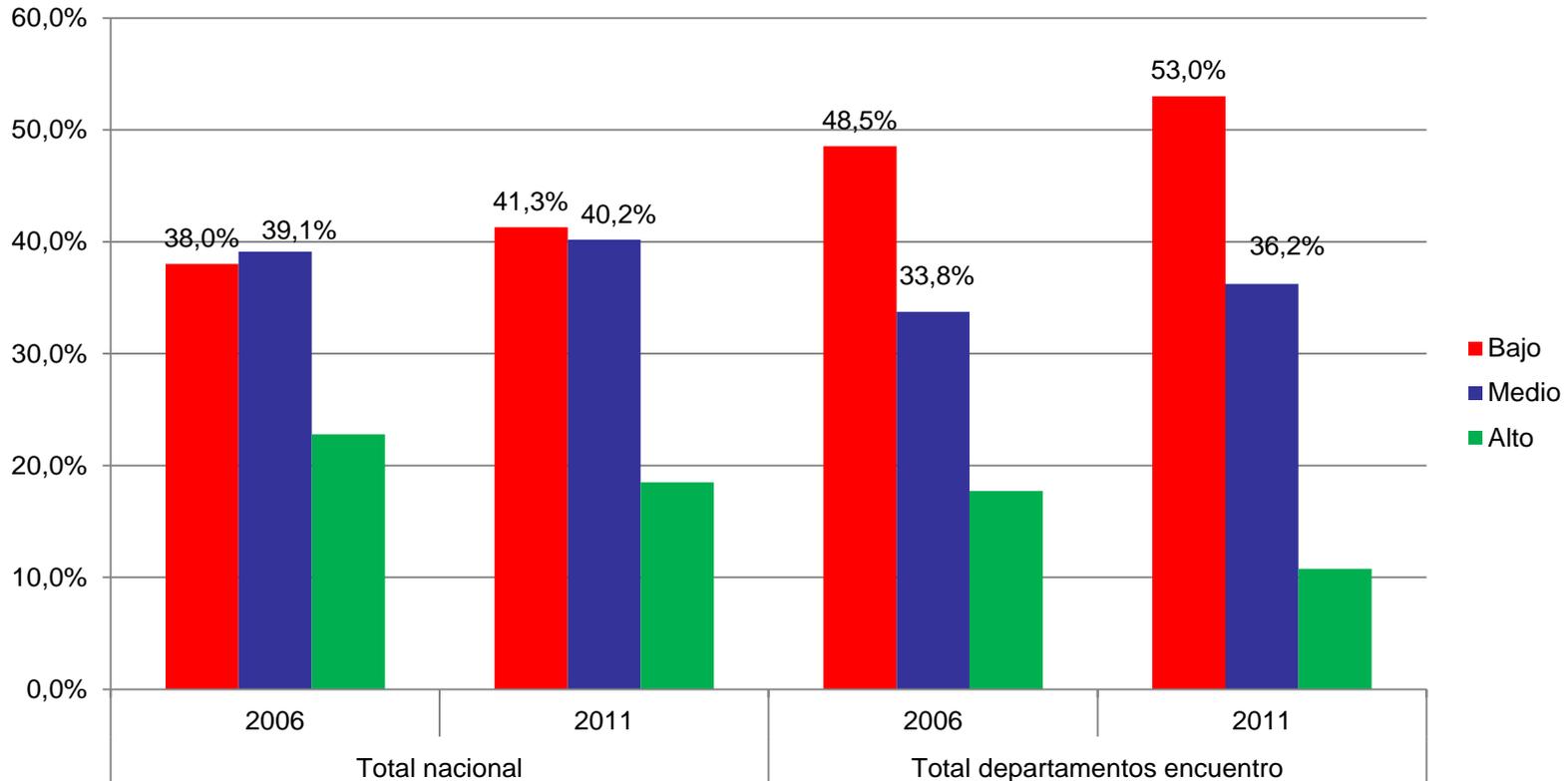
Fuente: SPADIES

Cálculos con base en información de noviembre de 2011

	Total Nacional	Total departamentos encuentro
% de estudiantes con nivel educativo de la madre universitario o superior 2011	16,3%	12,6%
% de estudiantes prov. familias con vivienda propia 2011	68,8%	80,5%

3. Caracterización académica de la población estudiantil

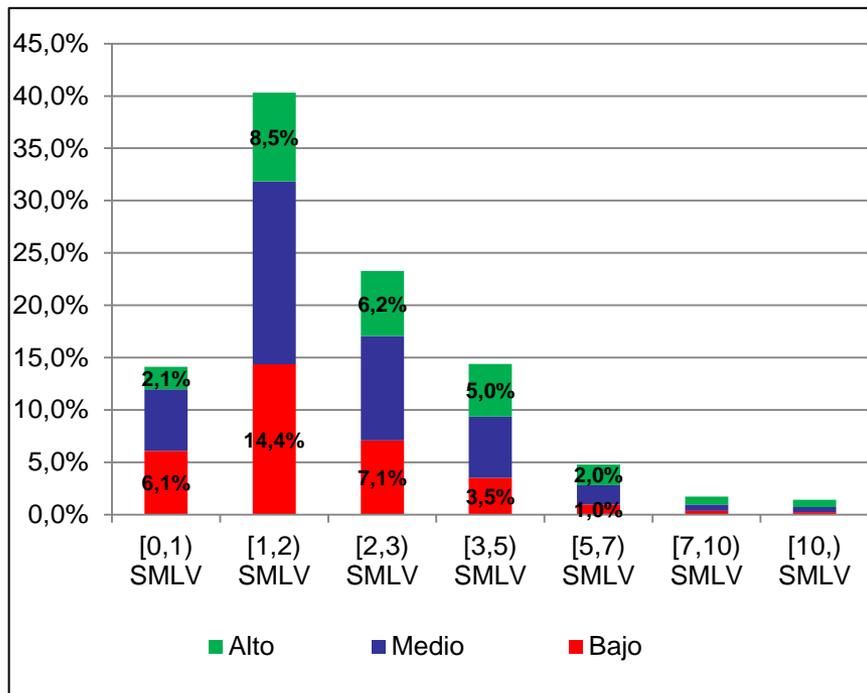
Clasificación Pruebas SABER 11 de los estudiantes nuevos que ingresan a la educación superior



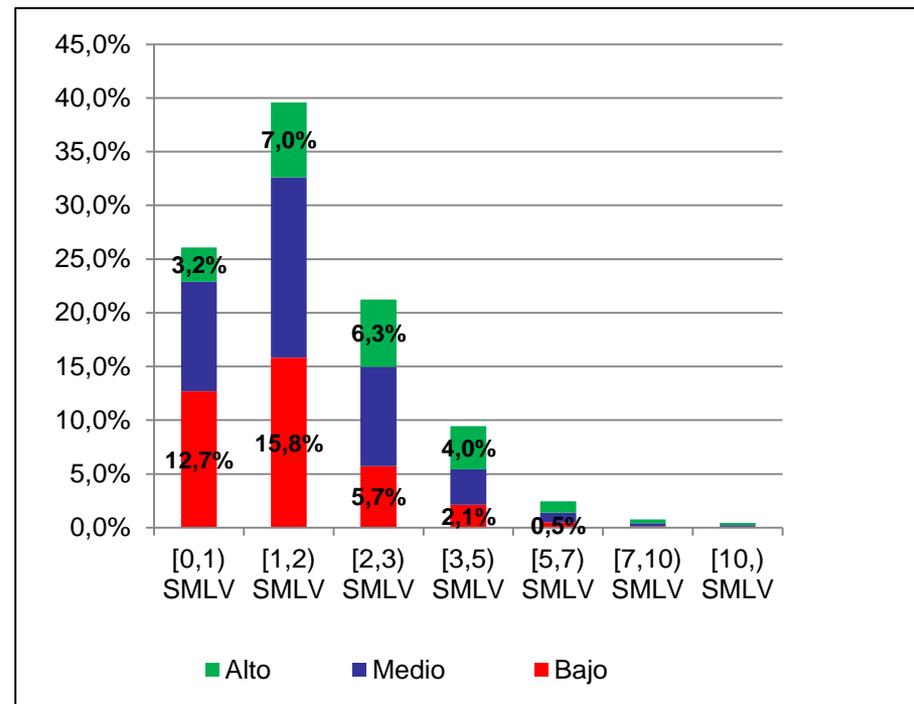
Fuente: SPADIES

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

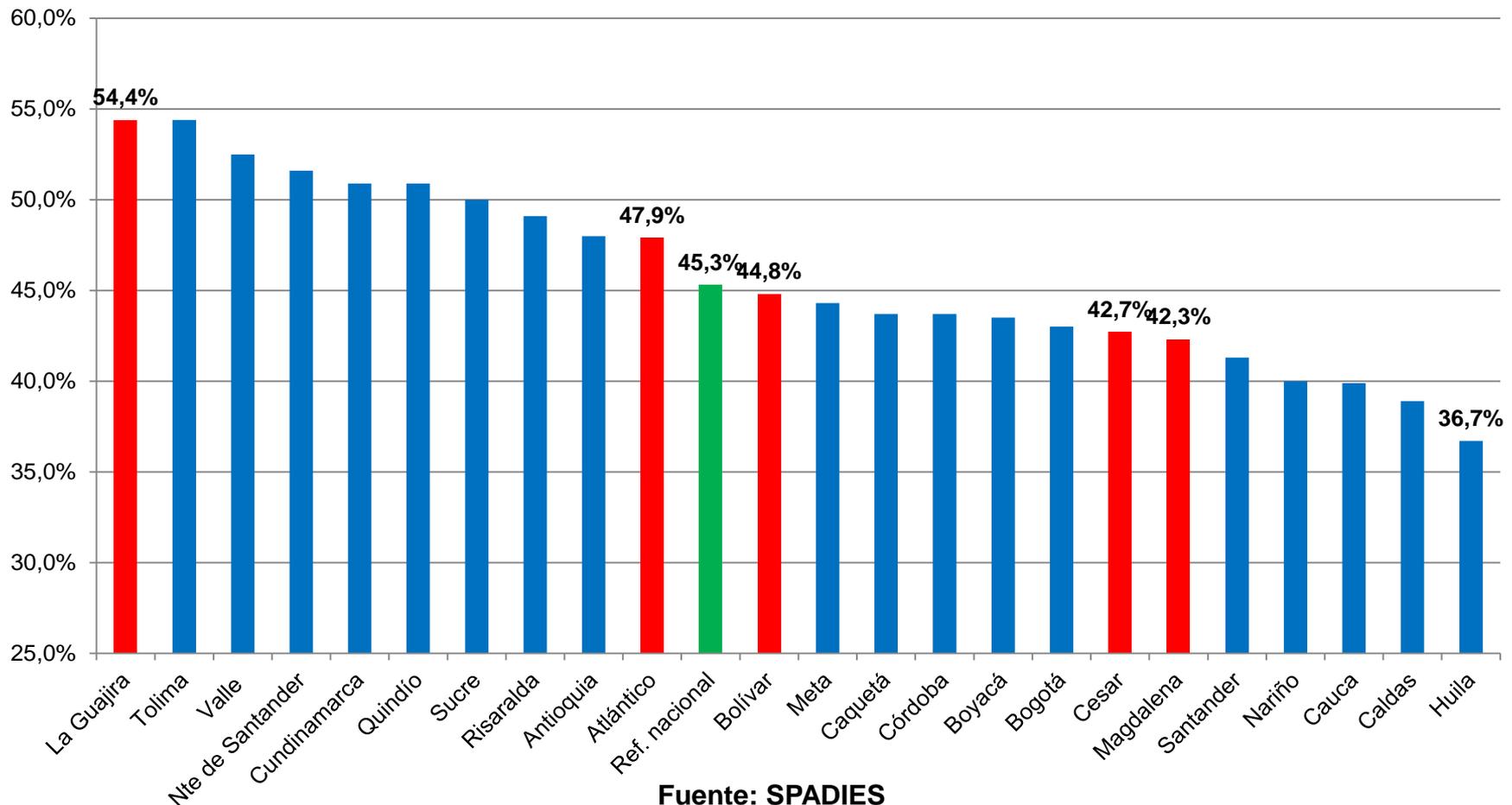


Total departamentos Encuentro



4. Tasa de deserción por cohorte

Tasa de deserción acumulada por cohorte nivel universitario según departamento



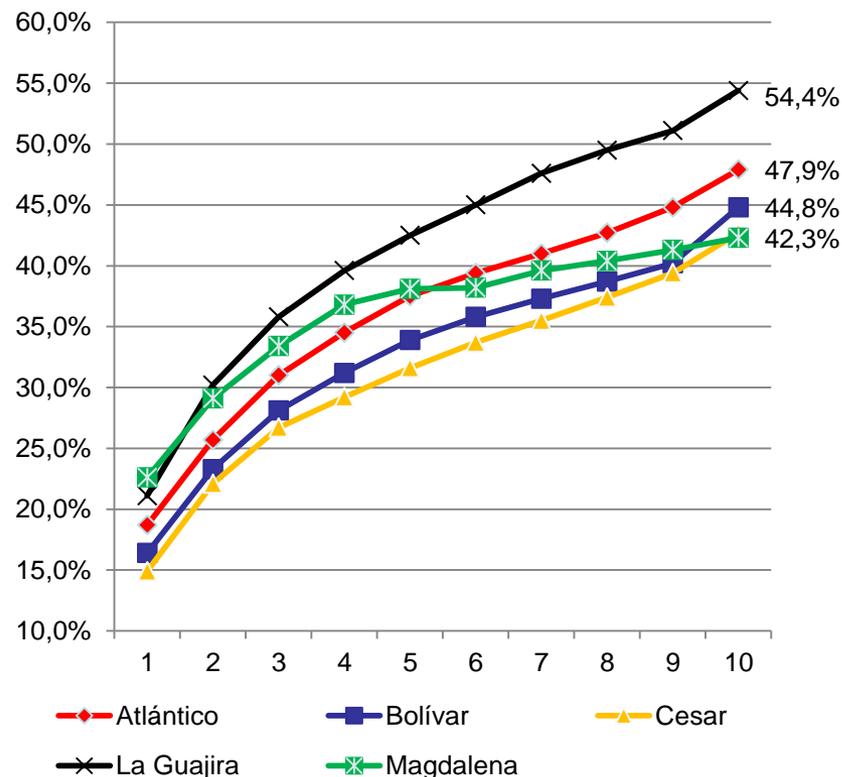
Tasa de deserción acumulada por cohorte según nivel de formación

	Nivel de formación		
	Universitario	Tecnológico	Técnica Profesional
Total Nacional	45,3%	54,7%	59,6%
Atlántico	47,9%	61,3%	n.d.
Bolívar	44,8%	58,3%	87,9%
Cesar	42,7%	n.d.	n.d.
La Guajira	54,4%	54,9%	n.d.
Magdalena	42,3%	66,5%	n.d.

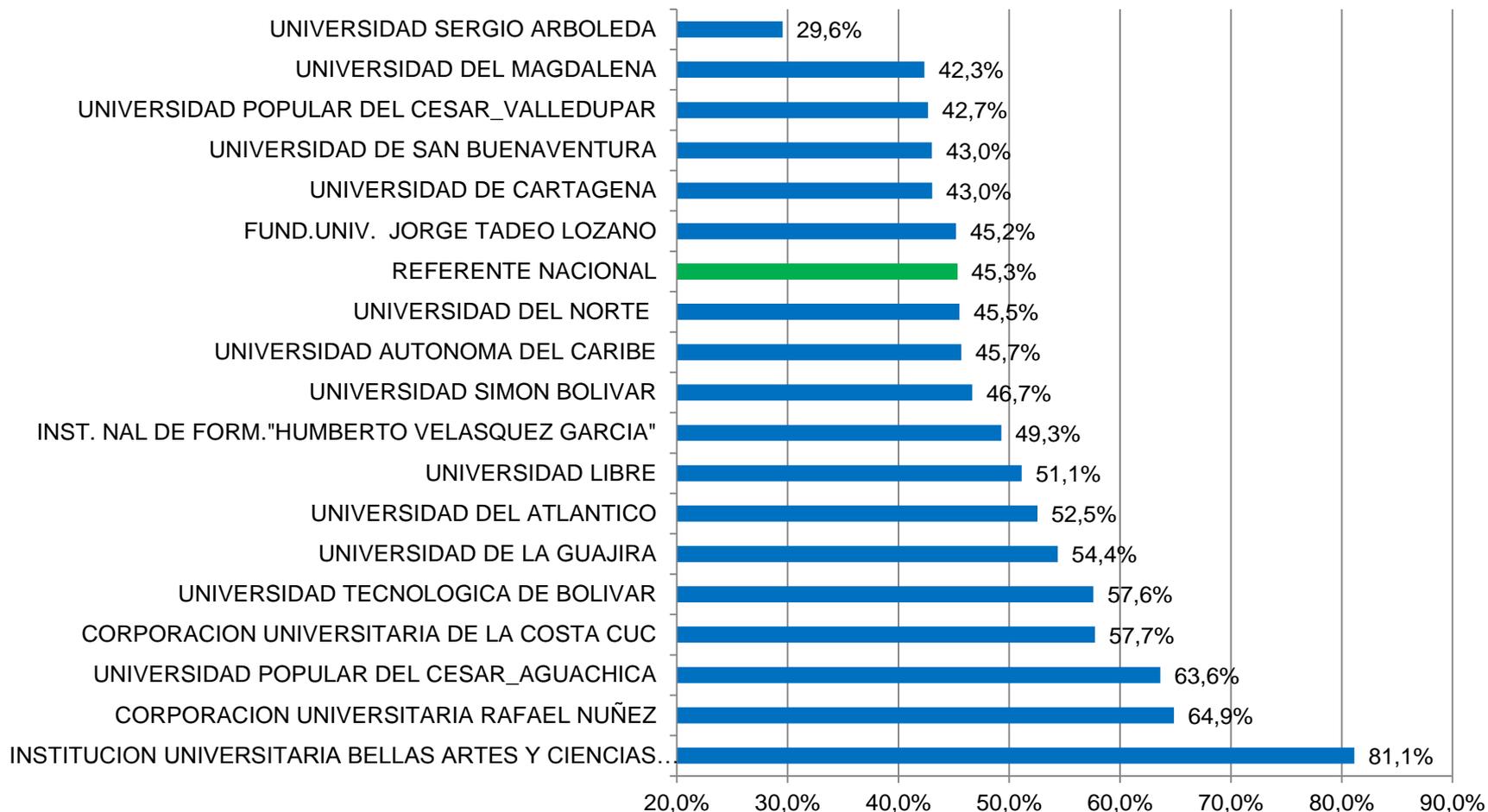
Fuente: SPADIES

Cálculos con información de noviembre de 2011

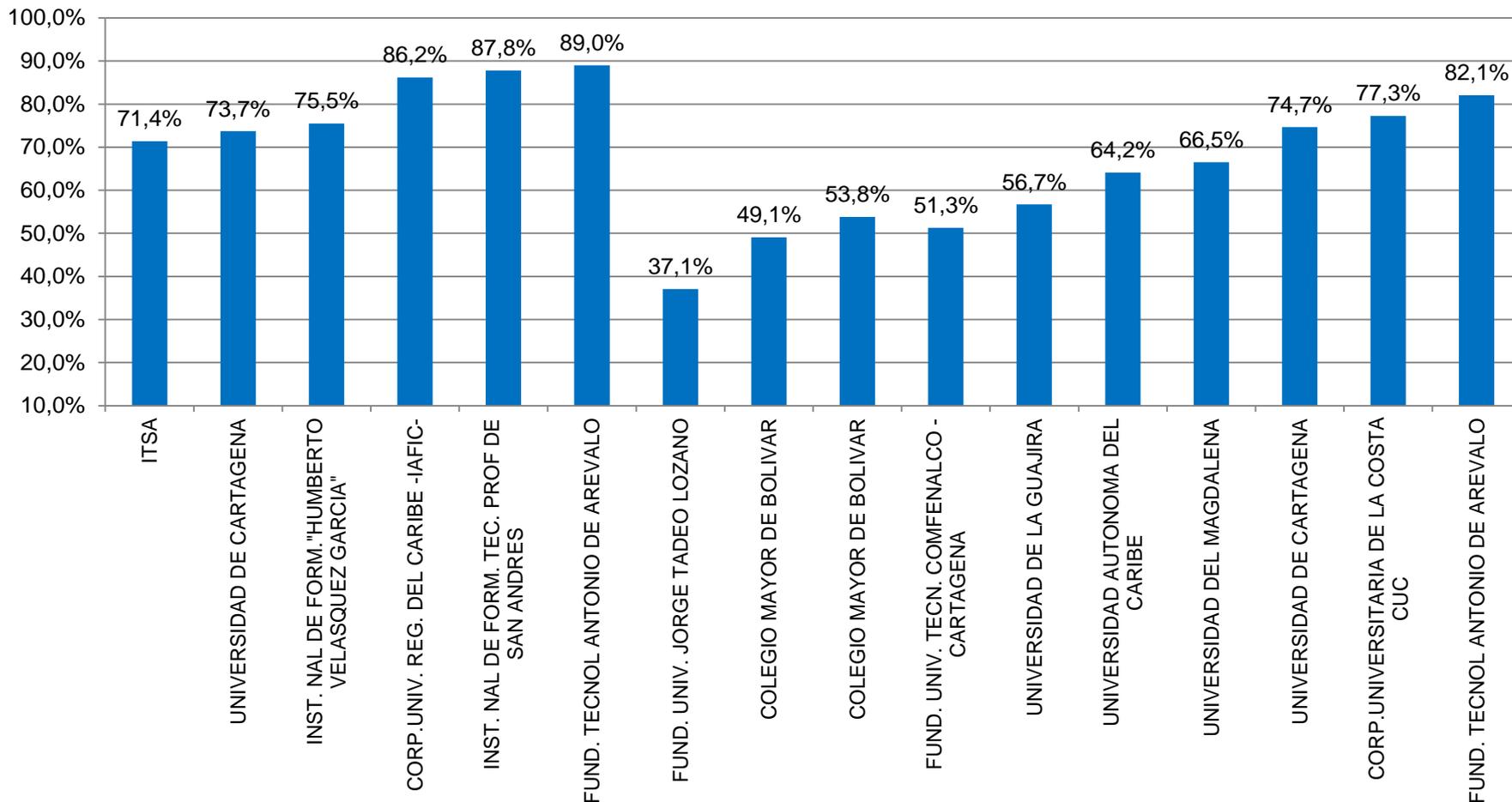
Evolución tasa de deserción acumulada nivel de formación universitario



Tasa de deserción según IES nivel de formación universitario



Tasa de deserción niveles de formación técnico y tecnológico



Técnico

Tecnológico

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

Área de conocimiento	Total Nacional	Atlántico	Bolívar	Cesar	La Guajira	Magdalena
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	55,6%	54,3%	63,8%	53,2%	68,6%	51,8%
Bellas artes	52,0%	65,9%	59,0%	n.d	n.D	45,9%
Agronomía, veterinaria y afines	51,3%	n.d.	n.D	42,3%	55,9%	54,9%
Economía, administración, contaduría y afines	50,0%	52,4%	53,3%	45,2%	54,9%	40,2%
Matemáticas y ciencias naturales	49,4%	50,5%	62,8%	n.d	n.D	47,0%
Ciencias de la educación	48,2%	62,8%	66,6%	51,8%	46,8%	63,%
Ciencias sociales y humanas	45,2%	50,8%	45,6%	33,3%	52,6%	46,3%
Ciencias de la salud	39,1%	38,0%	35,4%	34,4%	n.d.	34,6%

5. Tasa de deserción anual

Departamento	2010	2011
Total Nacional	12,9%	11,8%
Atlántico	13,9%	12,7%
Bolívar	14,2%	15,5%
Cesar	n.d.	9,1%
Magdalena	10,1%	12,5%
San Andrés y Providencia	n.d.	n.d.

Fuente: SPADIES

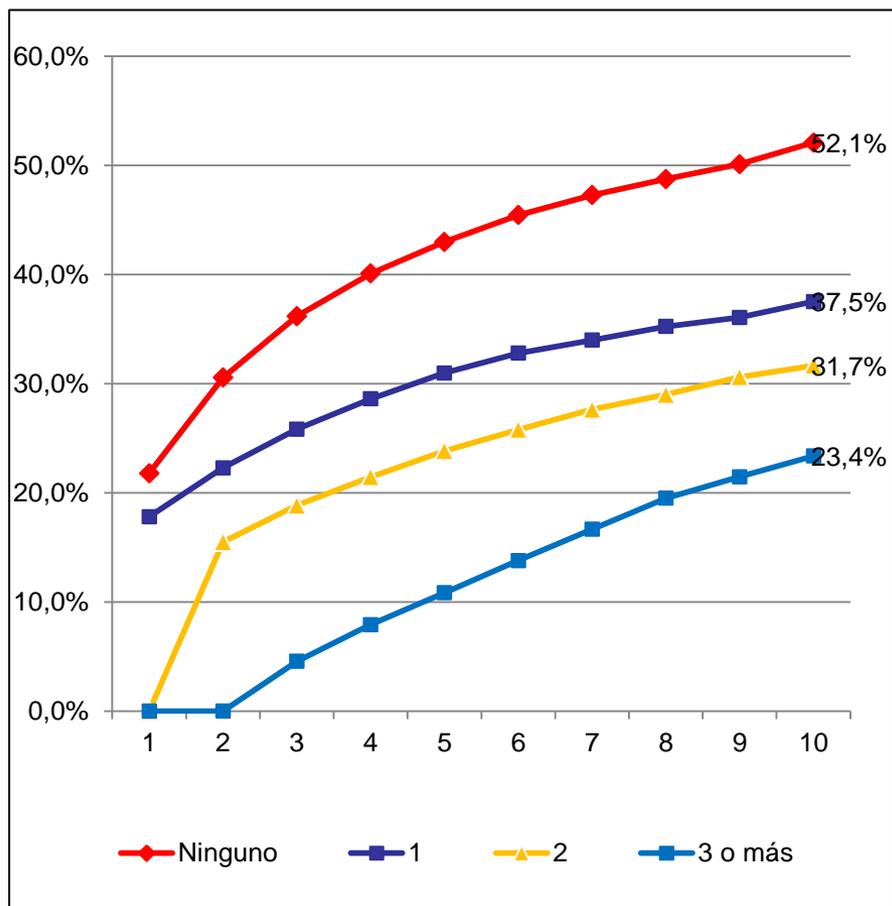
6. Tasa de graduación según nivel de formación

	Universitario	Tecnológico	Técnico profesional
Total Nacional	32.8%	20.8%	20.6%
Atlántico	42.48%	21.85%	18.86%
Bolívar	37.28%	27.47%	5.17%
Cesar	25.02%	n.d	n.d
La Guajira	30.51%	18.32%	19.96%
Magdalena	33.43%	5.14%	15.39%
San Andrés	n.d	n.d	7.87%

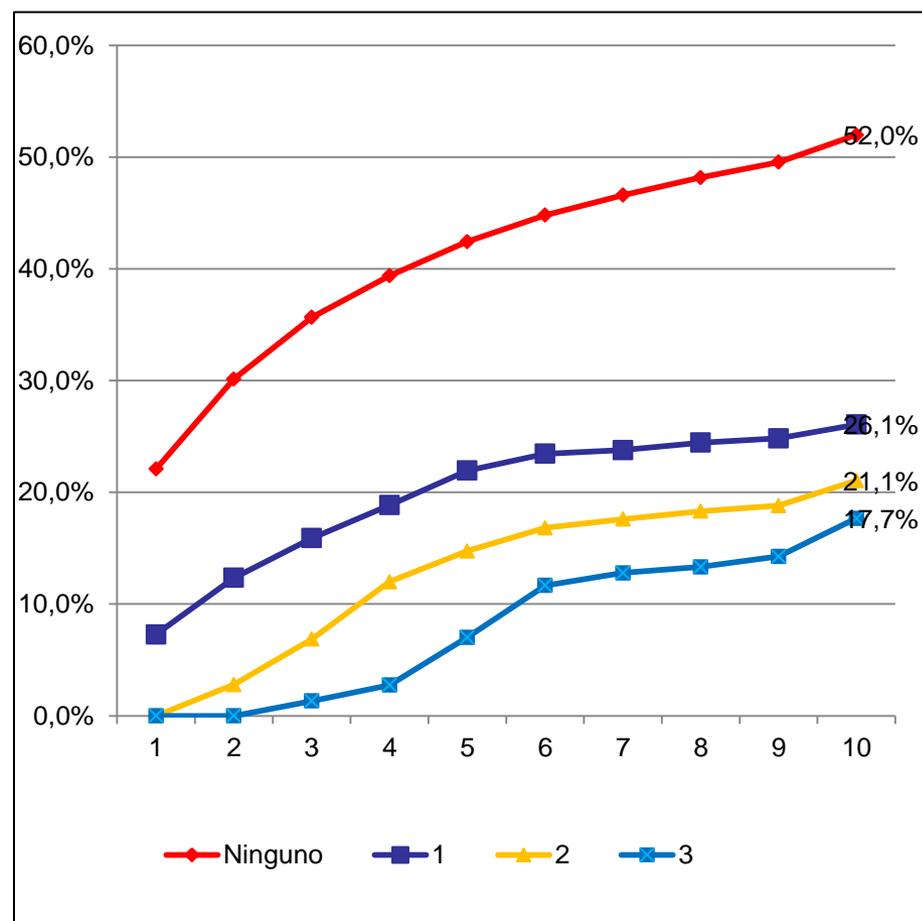
Fuente: SPADIES. Marzo de 2012. Contabiliza el porcentaje de graduados para un grupo de estudiantes que ingresaron a primer curso en un mismo periodo académico (cohorte). Para el nivel universitario se calcula en el en el decimocuarto semestre y para técnico y tecnológico en el noveno semestre.

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

Total nacional

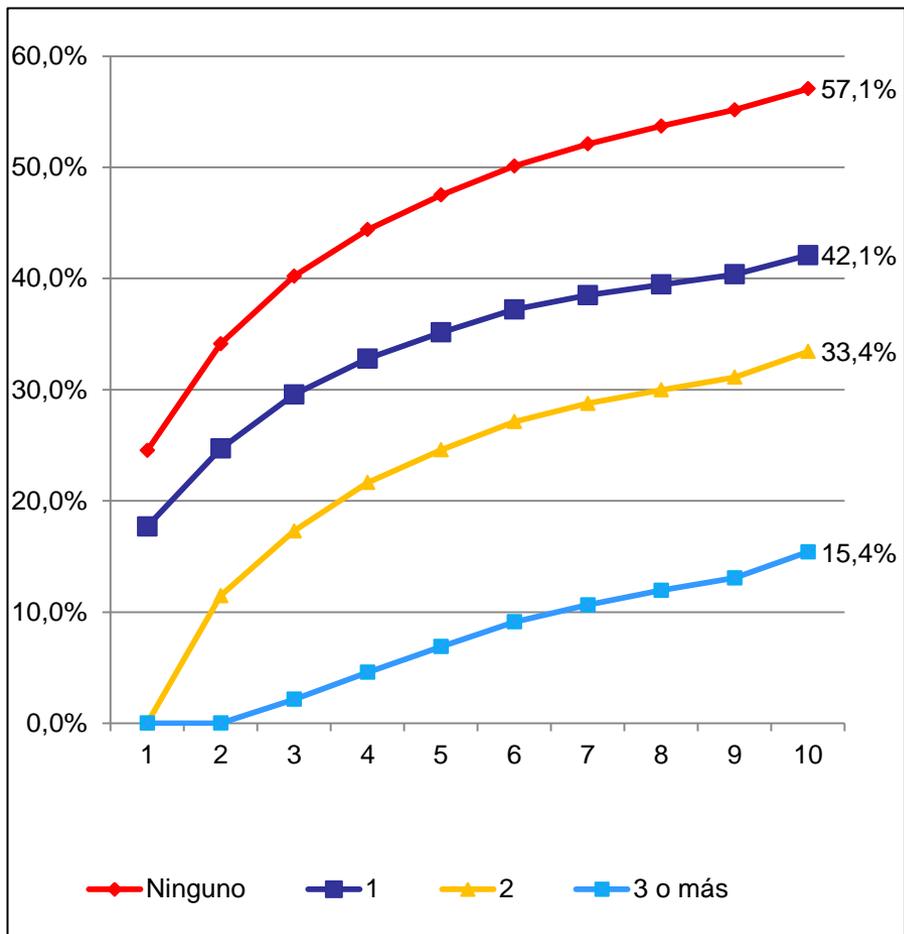


Departamentos del encuentro

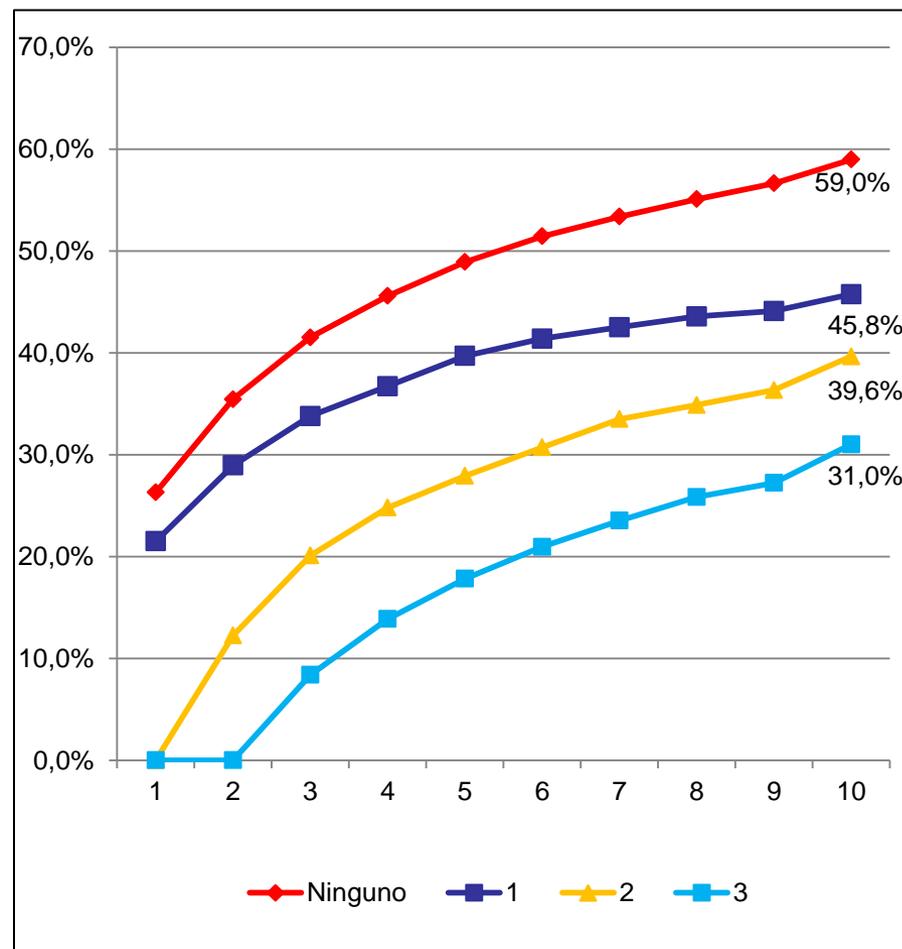


Impacto de los apoyos financieros en la tasa de deserción estudiantil

Total nacional



Departamentos del encuentro



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

IES Oficiales (millones)

COD	IES	Tasa deserción	Costo deserción (\$ miles)	% costo deserción / ingresos IES
1202	UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	13,7%	9.237.532	14,3%
1205	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	9,6%	2.831.773	4,6%
1120	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	10,4%	2.137.892	11,0%
1218	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	25,1%	4.217.204	28,2%
1213	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	7,8%	2.256.240	6,2%
Total nacional			\$221.112	

IES Privadas (millones)

	Técnica Profesional	Tecnológica	Universitaria
Nacional	13.764.921.211	15.651.861.082	190.664.561.681
Atlantico	1.406.785.346	776.197.759	19.509.759.375
Bolivar	669.942.237	1.982.433.683	5.384.015.881
Cesar	-	12.690.487	876.558.689
La Guajira	-	-	27.944.178
Magdalena	440.452.633	-	1.464.069.859
San Andres y Providencia	-	2.587.468	8.114.189

Atlántico

CORPORACION EDUCATIVA DEL LITORAL	532.020.570
CORPORACION POLITECNICO DE LA COSTA ATLANTICA	297.022.480
CORPORACION UNIVERSITARIA AMERICANA	200.796.596
CORPORACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS EMPRESARIALES, EDUCACION Y SALUD - CORSALUD-	144.445.951
CORPORACION UNIVERSITARIA DE LA COSTA CUC	2.594.851.625
CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	64.445.541
CORPORACION UNIVERSITARIA EMPRESARIAL DE SALAMANCA	333.727.854
CORPORACION UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA - CUL	743.172.380
CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	159.245.843
FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE	4.659.909.598
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	119.541.930
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	4.132.242.616
UNIVERSIDAD LIBRE	1.487.499.867
UNIVERSIDAD METROPOLITANA	2.768.324.914
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	14.060.641
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	3.441.434.074

Bolivar

CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	226.180.033
CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ	2.241.306.590
CORPORACION UNIVERSITARIA REGIONAL DEL CARIBE -IAFIC-	601.876.299
FUNDACION TECNOLOGICA ANTONIO DE AREVALO	697.952.610
FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA-JORGE TADEO LOZANO	464.676.679
FUNDACION UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL - UNICOLOMBO	14.007.736
FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO - CARTAGENA	1.032.299.230
UNION AMERICANA DE EDUCACION SUPERIOR	232.431
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	212.899.637
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA-UNAB-	57.600
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	1.010.610.486
UNIVERSIDAD LIBRE	196.359.687
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	16.932.792
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	1.320.999.992

Cesar

CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	61.121.571
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	291.530.135
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	49.198.403
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	54.677.767
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	405.175.999
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	27.545.300

Guajira

CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	9.129.194
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	18.814.984

Magdalena

CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR-CUN-	440.452.633
CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE - CECAR	12.162.506
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	40.354.293
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	813.712.626
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	597.840.433

San Andres y Providencia

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	10.701.657
-------------------------	------------

Gracias