

ESTADÍSTICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Subdirección de Desarrollo Sectorial

Fecha de actualización: Noviembre 30 de 2014

Elaborado por: Claudia M. Galvis B.

Revisado por: Alejandro Venegas

COBERTURA

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PRINCIPALES - 2014

Carácter	Oficial	No Oficial	Régimen Especial	Total
Universidad	31	50	1	82
Institución universitaria/Escuela tecnológica	16	92	12	120
Institución tecnológica	6	39	6	51
Institución técnica profesional	9	26		35
Total general	62	207	19	288

Fuente: SACES Información con corte a Noviembre 2014

TASA BRUTA DE COBERTURA (CENSO 2005)

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013**
Matrícula en Pregrado	1.137.772	1.219.954	1.306.520	1.424.631	1.493.525	1.587.928	1.762.480	1.841.282	1.983.421
Población 17 - 21 años	4.001.081	4.064.849	4.124.212	4.180.964	4.236.086	4.285.741	4.319.415	4.342.603	4.354.649
Tasa de Cobertura	28,4%	30,0%	31,7%	34,1%	35,3%	37,1%	40,8%	42,4%	45,5%

Fuente: MEN - SNIES, DANE *Dato preliminar con corte a marzo 18 de 2013 **Dato preliminar de IES con corte a mayo 10 de 2014 y SENA con corte a 31 de diciembre de 2013

MATRÍCULA TOTAL INSTITUCIONES SEGÚN NIVEL DE FORMACIÓN

Nivel de Formación	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013**
Técnica Profesional	136.509	171.362	205.586	223.062	185.322	93.014	82.406	78.942	83.483
Tecnológica	158.781	175.690	189.233	239.584	297.183	449.344	520.739	543.804	604.410
Universitaria	842.482	872.902	911.701	961.985	1.011.021	1.159.335	1.218.536	1.295.528	
Especialización	45.970	47.506	40.866	44.706	54.904	60.358	80.563	81.339	82.515
Maestría	11.980	13.099	14.369	16.317	20.386	23.808	30.360	32.745	39.488
Doctorado	968	1.122	1.430	1.532	1.631	2.326	2.920	3.063	3.800
Total	1.196.690	1.281.681	1.363.185	1.487.186	1.570.447	1.674.420	1.876.323	1.958.429	2.109.224

Fuente: MEN - SNIES *Dato preliminar con corte a marzo 18 de 2013 **Dato preliminar de IES con corte a mayo 10 de 2014 y SENA con corte a 31 de diciembre de 2013

PARTICIPACIÓN MATRÍCULA TOTAL

Nivel de Formación	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013**
Técnica Profesional	11,4%	13,4%	15,1%	15,0%	11,8%	5,6%	4,4%	4,0%	4,0%
Tecnológica	13,3%	13,7%	13,9%	16,1%	18,9%	26,8%	27,8%	27,8%	28,7%
Universitaria	70,4%	68,1%	66,9%	64,7%	64,4%	62,4%	61,8%	62,2%	61,4%
Especialización	3,8%	3,7%	3,0%	3,0%	3,5%	3,6%	4,3%	4,2%	3,9%
Maestría	1,0%	1,0%	1,1%	1,1%	1,3%	1,4%	1,7%	1,7%	1,9%
Doctorado	0,08%	0,09%	0,10%	0,10%	0,10%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: MEN - SNIES *Dato preliminar con corte a marzo 18 de 2013 **Dato preliminar de IES con corte a mayo 10 de 2014 y SENA con corte a 31 de diciembre de 2013

CRECIMIENTO MATRÍCULA POR NIVEL DE FORMACIÓN

Nivel de Formación	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013**	CreCIMIENTO anual (2010-2013)
Técnica Profesional	25,5%	20,0%	8,5%	-16,9%	-49,8%	-11,4%	-4,2%	5,8%	-3,54%
Tecnológica	10,6%	7,7%	26,6%	24,0%	51,2%	15,9%	4,4%	11,1%	10,39%
Universitaria	3,6%	4,4%	5,5%	5,1%	3,4%	10,9%	5,1%	6,3%	7,41%
Especialización	3,3%	-14,0%	9,4%	22,8%	9,9%	33,5%	1,0%	1,4%	10,99%
Maestría	9,3%	9,7%	13,6%	24,9%	16,8%	27,5%	7,9%	20,6%	18,37%
Doctorado	15,9%	27,5%	7,1%	6,5%	42,6%	25,5%	4,9%	24,1%	17,78%
Total	7,1%	6,4%	9,1%	5,6%	6,6%	12,1%	4,4%	7,7%	8,00%

Fuente: MEN - SNIES *Dato preliminar con corte a marzo 18 de 2013 **Dato preliminar de IES con corte a mayo 10 de 2014 y SENA con corte a 31 de diciembre de 2013

MATRÍCULA TOTAL POR SECTOR

Sector	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013**
Pública	588.051	659.228	737.780	822.770	878.558	927.295	1.012.457	1.045.980	1.106.230
Privada	608.639	622.453	625.405	664.416	691.889	747.125	863.866	912.449	1.002.994
Total	1.196.690	1.281.681	1.363.185	1.487.186	1.570.447	1.674.420	1.876.323	1.958.429	2.109.224

Participación	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013**
Matrícula pública	49,1%	51,4%	54,1%	55,3%	55,9%	55,4%	54,0%	53,4%	52,4%
Matrícula privada	50,9%	48,6%	45,9%	44,7%	44,1%	44,6%	46,0%	46,6%	47,6%

Fuente: MEN - SNIES *Dato preliminar con corte a marzo 18 de 2013 **Dato preliminar de IES con corte a mayo 10 de 2014 y SENA con corte a 31 de diciembre de 2013

DESERCIÓN ESTUDIANTIL

Tasa de deserción	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Annual	13,4%	12,9%	10,7%	12,1%	12,4%	12,9%	11,8%	11,1%	10,4%

Fuente: SPADIES *Información con corte a diciembre de 2013

TASA DE ABSORCIÓN

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013**
EVALUADOS PRUEBAS SABER11	567.187	605.314	655.688	666.482	685.272	723.822	671.471	694.556	682.506
ESTUDIANTES EN PRIMER CURSO (PREGRADO)	335.794	343.829	378.624	420.129	400.917	400.215	456.642	485.782	504.365
TASA DE ABSORCIÓN	62,0%	60,6%	62,6%	64,1%	60,2%	58,4%	63,1%	72,3%	69,9%

Fuente: MEN - SNIES *Dato preliminar con corte a marzo 18 de 2013 **Dato preliminar con corte a mayo 10 de 2014

La tasa de absorción se calcula tomando los estudiantes que entraron al primer periodo del programa de pregrado al que se inscribieron en el año X sobre el total de personas evaluadas en las pruebas SABER del año X-1

FOMENTO EDUCACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013**
Total IES	197.822	205.287	197.333	212.992	227.083	245.672	281.184	278.606	290.594
IES privadas	102.268	106.300	106.216	107.165	116.930	121.611	134.552	148.703	163.886
IES públicas	95.554	98.987	91.117	105.827	110.153	124.061	146.632	129.903	126.708
Matrícula SENA	97.468	141.765	197.486	249.654	255.422	296.686	321.961	344.140	397.299
Técnicos profesionales	78.360	108.532	149.265	162.241	118.556	26.211	1.049	5.021	559
Tecnólogos	19.108	33.233	48.221	87.413	136.866	270.475	320.912	339.119	396.740
Total	295.290	347.052	394.819	462.646	482.505	542.358	603.145	622.746	687.893

Fuente: MEN y SENA *Dato preliminar con corte a marzo 18 de 2013 **Dato preliminar de IES con corte a mayo 19 de 2014 y SENA con corte a 31 de diciembre de 2013

TASAS DE CRECIMIENTO MATRÍCULA T & T

Año	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013**	CreCIMIENTO anual (2010 - 2013)
Total IES	3,8%	-3,9%	7,9%	6,6%	8,2%	14,5%	-0,9%	4,3%	5,8%
IES privadas	3,9%	-0,1%	0,9%	9,1%	4,0%	10,6%	10,5%	10,2%	10,5%
IES públicas	3,6%	-8,0%	16,1%	4,1%	12,6%	18,2%	-11,4%	-2,5%	0,7%
Matrícula SENA	45,4%	39,3%	26,4%	2,3%	16,2%	8,5%	6,9%	15,4%	10,2%
Técnicos profesionales	38,5%	37,5%	8,7%	-26,9%	-77,9%	-96,0%	378,6%	-88,9%	-72,3%
Tecnólogos	73,9%	45,1%	81,3%	56,6%	87,6%	18,6%	5,7%	17,0%	13,6%
Total	17,5%	13,8%	17,2%	4,3%	12,4%	11,2%	3,2%	10,5%	6,2%

Fuente: MEN y SENA *Dato preliminar con corte a marzo 18 de 2013 **Dato preliminar de IES con corte a septiembre 9 de 2013 y SENA con corte a 31 de diciembre de 2013

CENTROS REGIONALES DE EDUCACION SUPERIOR (CERES)

Año	Creados	Funcionando	Matrícula primer semestre	Programas	Departamentos y Municipios pertenecientes
2011	180	155	31.222	1.078	31 deptos - 590 municipios
2012	192	155	27.233*	915	32 deptos - 590 municipios
2013	208	155	36.158	1.227	31 deptos - 570 municipios

Fuente: MEN * Información preliminar ** Información preliminar, susceptible de modificación frente a reportes actualizados de cada CERES Fuente: Subdirección de Apoyo a la Gestión de las IES - Reporte de matrícula de cada CERES al 31 de diciembre de 2013.

ICETEX - CRÉDITO ACCES

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Beneficiarios ACCES	18.281	26.766	38.584	30.004	28.409	28.987	39.425	42.929	41.086
% de Beneficiarios para estratos 1 y 2 ACCES	65,9%	73,9%	79,1%	82,3%	84,9%	83,0%	83,9%	82,0%	81,0%

Fuente: ICETEX *Corte a Diciembre de 2013

ICETEX - CRÉDITO EDUCATIVO

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013***
% créditos colocados a Sisbén 1 y 2 *	47,7%	55,2%	55,9%	52,9%	44%	N.D.	N.D.
Recursos cartera (biliones)	1,23	1,50	1,58	1,96	2,28	2,66	2,89
Nuevos beneficiarios con crédito educativo ICETEX	55.117	44.051	41.552	52.269	59.737	62.837	62.397
Subsidios nuevos otorgados a estudiantes del nivel 1 y 2 del Sisben**	19.802	18.774	19.824	19.784	22.833	28.818	21.538

Fuente: ICETEX * Para 2012 no hay forma de calcular este indicador, ya que en este año se implementó en el ICETEX la metodología SISBEN III para la asignación de créditos y subsidios. ** A partir de 2012 se utiliza la metodología SISBEN III para el otorgamiento de los subsidios, la cual no tiene niveles sino puntajes por cada tipo de localización geográfica. ***Información con corte a noviembre de 2013.

TASAS DE CRECIMIENTO MATRÍCULA POR SECTOR

Origen	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013**
Pública	7,9%	12,1%	11,9%	11,5%	6,8%	5,5%	9,2%	3,3%	5,8%
Privada	7,1%	2,3%	0,5%	6,2%	4,1%	8,0%	15,6%	5,6%	9,9%

Fuente: MEN - SNIES *Dato preliminar con corte a marzo 18 de 2013 **Dato preliminar con corte a mayo 10 de 2014

TASA DE COBERTURA EN AMÉRICA LATINA, 2009 - 2013

PAÍS	2009	2010	2011	2012	2013
Promedio América Latina y el Caribe	37%	41%	42%	44%	46%
Argentina	71%	75%	n.d.	74%	76%
Brasil	36%	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Chile	59%	66%	71%	71%	74%
Colombia	35,3%	37,1%	40,8%	42,4%	45,5%
Cuba	115%	95%	80%	90%	95%
El Salvador	23%	23%	25%	24%	25%
México	27%	28%	29%	28%	29%
Panamá	45%	46%	n.d.	44%	44%
Paraguay	37%	35%	n.d.	28%	29%
Puerto Rico	81%	86%	86%	91%	95%
Uruguay	63%	63%	n.d.	70%	73%
Venezuela	78%	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Fuente: UNESCO

CALIDAD

ESTUDIANTES EVALUADOS PRUEBAS SABER PRO

VARIABLES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
NBC	50	55	55	55	55	55	55	55	57
Número de estudiantes evaluados	83.025	76.850	92.201	82.940	160.210	212.791	249.387	252.933	240.290

Fuente: ICFES

ESTUDIANTES EVALUADOS PRUEBAS SABER PRO POR SECTOR

Sector	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Oficial	29.251	29.836	34.086	31.488	73.694	95.194	116.843	111.124	98.826
Privado	53.774	47.014	58.115	51.452	86.516	117.597	132.544	141.809	141.464
TOTAL	83.025	76.850	92.201	82.940	160.210	212.791	249.387	252.933	240.290

Fuente: ICFES

OFERTA DE PROGRAMAS ACADÉMICOS POR NIVEL DE FORMACIÓN 2014

Nivel de formación	*Con Registro Calificado (RC)	**De Alta Calidad (AC)	# programas con AC por cada 100 con RC
Técnica Profesional	767	16	2,1
Tecnológica	1.647	63	3,8
Universitaria	3.715	718	19,3
Especialización	2.981	7	0,2
Maestría	1.271	39	3,1
Doctorado	215	11	5,1
Total	10.596	854	8,1

Fuente: MEN - SACES, CNA.

* Información con corte a septiembre 2014

OFERTA DE PROGRAMAS ACADÉMICOS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO - 2014

Área del Conocimiento	*Con Registro Calificado (RC)	**De Alta Calidad (AC)	# programas con AC por cada 100 con RC
Agronomía, Veterinaria y afines	297	26	8,8
Bellas Artes	480	21	4,4
Ciencias de la Educación	819	86	10,5
Ciencias de la Salud	1.092	108	9,9
Ciencias Sociales, Derecho y Ciencias Políticas	1.886	142	7,5
Economía, Admón, Contaduría y afines	2.985	137	4,6
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo	2.631	285	10,8
Matemáticas y Ciencias Naturales	406	40	12,1
TOTAL	10.596	854	8,1

Fuente: MEN - SACES, CNA.

* Información con corte a septiembre 2014

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2008	2010	2011	2012
Grupos registrados	1.520	1.725	3.360	3.440	5.299	9.104	10.931		
Grupos reconocidos	544	809	1.445	1.825	2.456	3.539	4.072	5.554	5.510

Fuente: Colciencias - agosto 2010

Nota: En el año 2007 no se abrieron convocatorias.

En 2008 se implementó un modelo de medición de grupos que incorporó nuevos factores para la clasificación, por lo que los datos no son comparables con los de los años anteriores.

*Los programas con Alta Calidad no se incluyen en el conteo de Registro Calificado

ÍNDICE DE PROGRESO DE EDUCACIÓN SUPERIOR - IPES

ÍNDICE	2011	2012	2013
Índice de progreso de educación superior - IPES	27,9%	27,9%	28,8%
Índice de calidad (1)	27,1%	26,4%	27,4%
Índice de acceso (2)	29,1%	29,9%	32,4%
Índice de logro (3)	31,3%	32,1%	32,7%

Fuente: MEN - ICFES

(1) Para el cálculo del índice de calidad, se tomaron los resultados correspondientes a los percentiles mayores e iguales a 75% en las evaluaciones de lectura crítica, comunicación escrita y razonamiento cuantitativo. (2) Se calcula como la relación entre el número total de estudiantes matriculados en educación superior según el lugar de origen del estudiante del año n sobre el número de individuos con edad entre 17 a 21 años del año n. (3) Se calcula como el porcentaje del total de estudiantes que se graduaron 14 semestres después de matriculados en un programa académico.

DOCENTES SEGÚN MÁXIMO NIVEL DE FORMACIÓN

NIVEL DE FORMACIÓN	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*
PREGRADO	22.262	27.628	28.919	34.026	48.080	46.245	45.241
ESPECIALIZACIÓN	27.533	33.313	31.943	37.496	34.719	36.835	36.867
MAGISTER	22.027	25.443	24.837	27.048	25.364	27.431	27.908
DOCTORADOS	5.292	5.912	6.187	6.595	5.961	6.332	6.803
TOTAL	77.114	92.296	91.886	105.165	114.124	116.843	116.819

Fuente: MEN - SNIES

*Dato preliminar con corte a mayo 18 de 2014

DOCENTES SEGÚN DEDICACIÓN

DEDICACIÓN	2007	2008	2009	2010	2011	2012*	2013*
TIEMPO COMPLETO	22.358	28.520	27.937	31.586	33.113	33.306	35.828
MEDIO TIEMPO	14.404	16.920	15.555	16.551	22.789	19.231	16.819
CATEDRÁTICOS	40.352	46.856	48.394	57.028	58.222	64.306	64.172
TOTAL	77.114	92.296	91.886	105.165	114.124	116.843	116.819

Fuente: MEN - SNIES

*Dato preliminar con corte a mayo 18 de 2014.

INSTITUCIONES ACREDITADAS DE ALTA CALIDAD

PÚBLICAS	PRIVADAS
Universidad de Antioquia	Universidad de los Andes*
Universidad Industrial de Santander	Universidad EAFIT
Universidad Tecnológica de Pereira	Universidad Externado de Colombia
Universidad del Valle	Fundación Universidad del Norte
Universidad de Caldas	Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá y Cali)
Escuela Naval de Suboficiales ARC Barranquilla	Universidad Nuestra Señora del Rosario
Universidad Nacional de Colombia	Universidad de la Sabana
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana
Escuela de Suboficiales de la Fuerza Aérea Colombiana Andrés B. Díaz	Universidad de la Salle
Dirección Nacional de Escuelas	Universidad de Medellín
Universidad del Cauca	Universidad EAN
Universidad de Cartagena	Universidad CES
Instituto Tecnológico Metropolitano	Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Instituciones acreditadas = 34 (representa el 11,8% del total de IES del país)

Fuente: CNA, Noviembre de 2014

*En proceso de renovación

ESTADÍSTICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Subdirección de Desarrollo Sectorial

Fecha de actualización: Noviembre 30 de 2014

PERTINENCIA

Títulos otorgados en educación superior por año
2001 - 2013

Año de graduación	IES	SENA	TOTAL
2001	138.668		138.668
2002	133.410	5.056	138.466
2003	145.617	5.509	151.126
2004	146.355	6.347	152.702
2005	139.766	8.592	148.358
2006	146.563	11.996	158.559
2007	173.899	18.122	192.021
2008	195.395	40.233	235.628
2009	210.632	39.536	250.168
2010	227.000	32.829	259.829
2011	246.657	47.103	293.760
2012	293.735	50.040	343.775
2013	283.229	61.861	345.090
Total	2.480.926	327.224	2.808.150

Fuente: SNIES - OBSERVATORIO LABORAL PARA LA EDUCACIÓN - SENA

Títulos otorgados de educación superior por Nivel de formación

Nivel de formación	2001 - 2013		2013	Part. %
	2001	Part. %		
Técnica Profesional	4.665	3,4%	19.104	5,5%
Tecnológica	18.423	13,3%	97.282	28,2%
Universitaria	86.781	62,6%	157.985	45,8%
Especialización	26.955	19,4%	59.937	17,4%
Maestría	1.811	1,3%	10.453	3,0%
Doctorado	33	0,0%	329	0,1%
Total	138.668	100%	345.090	100%

Fuente: Observatorio Laboral para la Educación
Incluye graduados del SENA 2013

% de graduados vinculados al sector formal de la economía
2001 - 2013

Nivel de formación	% Graduados cotizantes
Técnica profesional	64,9%
Tecnológica	71,0%
Universitaria	77,6%
Especialización	89,4%
Maestría	88,8%
Doctorado	92,9%
Total	79,0%

Fuente: Observatorio Laboral para la Educación

(1) Corresponde al porcentaje de graduados que cotizan al sistema de seguridad social. La información no incluye a independientes que trabajan y no cotizan, a quienes estudian, se encuentran fuera del país o buscan empleo. Incluye cotización de graduados SENA.

Porcentaje de recién graduados trabajando en el mismo lugar de grado
(Graduados 2012 - Vinculación 2013)

Zona Geográfica	Porcentaje
ANTIOQUIA	74,1%
SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	71,1%
BOGOTÁ	70,6%
CASANARE	70,4%
VALLE DEL CAUCA	65,4%
SANTANDER	64,5%
META	59,8%
CAQUETA	59,4%
GUAINÍA	59,4%
HUILA	59,2%

Fuente: Observatorio Laboral para la Educación

Sólo graduados de programas presenciales. Incluye graduados del SENA

RECURSOS FINANCIEROS

APORTES DEL ESTADO A UNIVERSIDADES PÚBLICAS (Millones de Pesos)

TIPO DE RECURSO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aportes Nación	-							
Funcionamiento (art 86+art 87+ajuste IPC+concur-rencia+Fortalecimiento base presupuestal)	1.612.783	1.704.016	1.791.182	1.935.147	2.052.291	2.113.615	2.362.271	2.493.168
Aportes Nación - Inversión	46.126	48.271	50.744	54.085	56.789	58.993	60.763	64.086
Serv. Deuda	966	730	75					
Apoyo de votaciones				13.621	18.000	26.819	27.624	28.452
Fondo cobertura cletex					70.000			
Ley 1324 de 2009					41.835	45.409	46.771	48.174
Aportes Entidades Territoriales*	139.990	146.990	188.811	197.307(P)	201.253(P)	207.253(P)		
Colciencias	16.938	21.156	74.587	92.000(P)	123.840(P)	127.555,2(P)		
Recursos CREE								148.996
TOTAL ESTADO	1.816.803	1.921.163	2.105.398	2.002.854	2.238.915	2.244.836	2.497.429	2.782.876
%Crecimiento anual	-	5,7%	9,6%	-4,9%	11,8%	0,3%	11,3%	11,4%

Cifras en millones de pesos * Corte a marzo 31 de 2014

Títulos otorgados de educación superior por Área del conocimiento
2001 - 2013

Área del conocimiento	2001	Part%	2013*	Part%
AGRONOMIA, VETERINARIA Y AFINES	1.772	1,3%	7.322	2,1%
BELLAS ARTES	3.867	2,8%	10.837	3,1%
CIENCIAS DE LA EDUCACION	25.234	18,2%	34.528	10,0%
CIENCIAS DE LA SALUD	13.108	9,5%	25.901	7,5%
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	18.666	13,5%	56.181	16,3%
ECONOMIA, ADMINISTRACION, CONTADURIA Y AFINES	44.008	31,7%	125.819	36,5%
INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	30.759	22,2%	78.349	22,7%
MATEMATICAS Y CIENCIAS NATURALES	0	0,0%	5.538	1,6%
SIN CLASIFICAR	0	0,0%	615	0,2%
Total	138.668	100%	345.090	100%

Fuente: Observatorio Laboral para la Educación

* Incluye graduados del SENA

Evolución del ingreso real por nivel de formación para los recién graduados
Salarios de entrada al mercado laboral (a precios constantes de 2013)

NIVEL DE FORMACION	Salario en 2006 - Graduados 2005	Salario en 2007 - Graduados 2006	Salario 2008 - Graduados 2007	Salario 2009 - Graduados 2008	Salario 2010 - Graduados 2009	Salario 2011 - Graduados 2010	Salario 2012 - Graduados 2011*	Salario 2013 - Graduados 2012*
Técnica Profesional	\$ 973.127	\$ 1.111.213	\$ 968.748	\$ 1.006.905	\$ 984.509	\$ 979.430	\$ 1.022.996	\$ 996.559
Tecnológica	\$ 1.215.962	\$ 1.255.665	\$ 1.105.515	\$ 1.151.763	\$ 1.144.849	\$ 1.129.691	\$ 1.090.261	\$ 1.069.517
Universitaria	\$ 1.597.639	\$ 1.635.655	\$ 1.525.003	\$ 1.539.609	\$ 1.560.868	\$ 1.592.748	\$ 1.635.579	\$ 1.639.781
Especialización	\$ 3.025.659	\$ 3.026.847	\$ 2.726.700	\$ 2.878.303	\$ 2.925.858	\$ 2.546.141	\$ 2.777.609	\$ 2.825.412
Maestría	\$ 3.345.871	\$ 3.663.035	\$ 3.343.969	\$ 3.360.661	\$ 3.678.915	\$ 3.502.300	\$ 3.729.764	\$ 3.727.049
Doctorado	\$ 4.691.717	\$ 5.397.290	\$ 5.245.741	\$ 5.479.996	\$ 5.685.649	\$ 5.282.592	\$ 5.576.046	\$ 5.619.042
TOTAL	\$ 1.849.828	\$ 1.925.464	\$ 1.742.959	\$ 1.809.928	\$ 1.931.128	\$ 1.892.033	\$ 1.849.397	\$ 1.870.005

Fuente: Observatorio Laboral para la Educación

* Incluye graduados del SENA.

Tasa de graduación por nivel de formación
2013

Técnica Profesional	31,9%
Tecnológica	22,5%
Universitaria	34,2%

Fuente: MEN. SPADIES. Diciembre 2014

Tasa de graduación por área de conocimiento
2013

Agronomía, veterinaria y afines	22,0%
Bellas artes	33,4%
Ciencias de la educación	36,3%
Ciencias de la salud	44,0%
Ciencias sociales y humanas	34,6%
Economía, administración, contaduría y afines	34,5%
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	27,0%
Matemáticas y ciencias naturales	29,4%

Fuente: MEN. SPADIES. Diciembre de 2014

La tasa de graduación contabiliza el porcentaje de graduados para un grupo de estudiantes que ingresaron a primer curso en un mismo periodo académico (cohorte). Con el objeto de medir la eficiencia en la culminación, para el nivel universitario se calcula en el decimocuarto semestre y para técnico y tecnológico en el noveno semestre

APORTES DE LA NACIÓN A LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS - FUNCIONAMIENTO (cifras en millones de pesos)

Año	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Univ. Nacionales	951.520	1.015.427	1.066.833	1.150.040	1.217.710	1.262.618	1.406.126	1.481.587
Univ. Territoriales	661.263	688.589	724.348	798.729	852.581	877.817	983.768	1.040.033
Total Universidades	1.612.783	1.704.016	1.791.181	1.948.769	2.070.291	2.140.435	2.389.894	2.521.620
Univ. Nacionales	-	6,7%	5,1%	7,8%	5,9%	3,7%	11,4%	5,4%
Univ. Territoriales	-	4,1%	5,2%	10,3%	6,7%	3,0%	12,1%	5,7%
Total Universidades	-	5,7%	5,1%	8,8%	6,2%	3,4%	11,7%	5,5%

Fuente: Ministerio de Hacienda. Funcionamiento=Aporte ordinario+concur-rencia pensiones+diferencial ipc+Art 87+votaciones. 2011 incluye las partidas apropiadas en el PGN. Las bolsas de artículo 87 y votaciones, se incluyen en el total del sector pero no en la discriminación por origen. *Información con corte a marzo 31 de 2014



ESTADÍSTICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Subdirección de Desarrollo Sectorial
Fecha de actualización: Noviembre 30 de 2014

Elaborado por: Claudia M. Galvis B.
 Revisado por: Alejandro Venegas

Promedio de valores de matrícula para estudiantes de primer curso - 2013

CARÁCTER	NIVEL DE FORMACIÓN	IES PÚBLICAS	IES PRIVADAS
Institución Técnica Profesional	Técnica profesional	\$ 588.558	\$1.181.804
	Tecnológica	\$ 562.400	\$1.205.515
	Universitaria	\$ 747.270	\$1.775.868
Institución Tecnológica	Técnica profesional	\$ 593.396	\$1.349.642
	Tecnológica	\$ 1.212.740	\$1.378.011
Institución Universitaria	Técnica profesional	\$ 588.067	\$ 3.064.333
	Tecnológica	\$ 480.905	\$ 2.492.143
	Universitaria	\$ 1.058.524	\$ 2.839.684
	Especialización	\$ 2.525.854	\$ 3.191.333
	Maestría	\$ 5.641.489	\$ 5.641.489
Universidad	Técnica profesional	\$ 985.967	\$ 875.500
	Tecnológica	\$ 383.258	\$ 1.317.544
	Universitaria	\$ 463.131	\$ 2.857.333
	Especialización	\$ 4.666.932	\$ 4.139.140
	Maestría	\$ 4.070.742	\$ 4.441.500
	Doctorado	\$ 4.919.220	\$ 9.767.694

Fuente: MEN – SNIES. Información de valores de matrícula con corte a junio 6 de 2014 y datos de matrícula con Corte a mayo 10 de 2014

Gasto público en educación superior y aportes de la Nación a las IES públicas como porcentaje del PIB

AÑO	Pesos corrientes						
	PRODUCTO INTERNO BRUTO - PIB ***	Gasto Público Educación Superior Sector Público	Aportes Nación a las Universidades Públicas	Aportes Nación a las IES no universidades Públicas	Total Aporte Nación IES Públicas	Part. del Gasto Público en ES como % del PIB	Part. De los Aportes Nación a las IES como % del PIB
2000	196.373.851.000.000	1.889.759.464.893	1.057.751.570.000	27.693.495.423	1.085.445.065.423	0,96%	0,55%
2001	213.582.853.000.000	2.215.952.961.139	1.166.370.282.708	30.333.024.872	1.196.703.307.580	1,04%	0,56%
2002	232.933.484.000.000	2.216.173.979.544	1.222.451.692.000	30.754.295.310	1.253.205.987.310	0,95%	0,54%
2003	263.867.767.000.000	2.377.279.852.559	1.369.434.589.800	31.183.703.971	1.400.618.293.771	0,90%	0,53%
2004	299.066.590.000.000	2.792.685.301.860	1.445.991.976.723	31.662.732.361	1.477.654.709.084	0,93%	0,49%
2005	335.546.539.000.000	2.915.249.994.097	1.551.060.455.418	34.420.173.158	1.585.480.628.576	0,87%	0,47%
2006	383.322.872.000.000	3.363.514.985.320	1.661.274.638.702	35.750.095.809	1.697.024.734.511	0,88%	0,44%
2007	431.839.018.000.000	3.697.594.290.603	1.755.156.922.177	32.111.910.251	1.787.268.832.428	0,86%	0,41%
2008	480.087.000.000.000	4.164.750.861.144	1.843.524.347.676	39.918.618.188	1.883.442.965.864	0,87%	0,39%
2009	504.647.000.000.000	3.157.003.150.748	1.813.443.517.902	41.391.727.522	2.045.875.100.331	0,63%	0,36%
2010	543.747.000.000.000	3.676.377.899.655	1.978.164.794.511	44.603.434.137	2.285.264.956.232	0,68%	0,36%
2011	615.727.000.000.000	4.407.282.277.950	2.028.317.888.180	43.474.631.319	2.287.683.356.857	0,72%	0,33%
2012	664.020.170.588.935	5.064.636.616.323	2.264.491.972.612	50.769.447.816	2.315.261.420.428	0,76%	0,34%
2013	720.952.761.104.775	5.881.046.844.682	2.384.126.242.371	105.837.952.343	2.489.964.194.714	0,82%	0,33%