



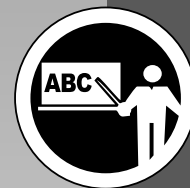
ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2011

EDUCACIÓN

EDICIÓN 2012



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
República de Cuba



EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en Cuba desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación, incluyendo el número de círculos infantiles, escuelas y centros de educación superior; matrícula total y por régimen de estudios, graduados y personal docente total y frente al aula y las tasas de matrícula en las enseñanzas primaria y secundaria. Toda la información se presenta según los diferentes niveles de enseñanza. Se destacan en el capítulo la participación de la mujer en la educación, así como las madres beneficiadas por los círculos infantiles.

La tabla de las tasas brutas y netas de matrícula se conforma a partir de los datos de población que brinda la Oficina Nacional de Estadística e Información.

En la educación superior se incluye la información correspondiente a los cursos a distancia y continuidad de estudios que se imparten en ese nivel, así como la información correspondiente a los programas de universalización de la educación superior, cuyo objetivo es lograr un capital humano cualitativamente superior. Con este programa se descentraliza aún más la formación universitaria en un grupo de especialidades hacia los diferentes territorios del país, lo que permite mayores oportunidades de acceso a ese nivel. Entre las especialidades más representadas en este programa se encuentran las de Pedagogía, Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias Médicas.

El universo de la información de este capítulo abarca el total nacional de los círculos infantiles, las escuelas de enseñanza primaria, secundaria básica, preuniversitaria, técnica y profesional, formación de personal pedagógico, las escuelas especiales, juveniles y de adultos, las cuales son dirigidas administrativamente por las unidades presupuestadas de educación, adscriptas al Poder Popular y metodológicamente por el Ministerio de Educación.

Se incluyen las escuelas que imparten cursos de nivel medio adscriptos a otros organismos no especializados en educación. En la educación superior se consideran los centros de enseñanza dirigidos directamente por el Ministerio de Educación Superior (MES), el Ministerio de Educación (MINED), el Ministerio de Salud Pública (MINSAP) y otros organismos. En el caso del MINSAP incluye la Escuela Latinoamericana de Medicina. Esta información excluye la enseñanza militar.

Las fuentes informativas utilizadas son el Sistema Estadístico Nacional y el Sistema Estadístico Complementario de los ministerios de Educación y de Educación Superior.

El Sistema Nacional de Educación en Cuba está concebido como un conjunto articulado de niveles educativos y tipos de enseñanza. El nivel primario agrupa la educación preescolar y primaria. El nivel secundario incluye la secundaria básica, la educación preuniversitaria y la enseñanza técnica y profesional. En el nivel terciario se inscribe la educación superior.

Esta estructura está presente en todo el país, permitiendo el flujo y articulación de los estudiantes en forma continua de unos niveles a otros.



Educación preescolar: Fase inicial de la enseñanza organizada, destinada esencialmente a familiarizar a los niños de muy corta edad con un entorno de tipo escolar, cuya actividad se realiza a través de vías formales como no formales. Incluye los niños de 1 a 5 años de edad.

Educación primaria: Está destinada a proporcionar a los alumnos una sólida educación básica de lectura, escritura y aritmética. Comprende los grados de primero a sexto, incluye a los niños de 6 a 11 años y es de obligatorio cumplimiento.

Educación secundaria básica: En este nivel se continúan los programas básicos de la enseñanza primaria y abarca los grados de séptimo a noveno. Comprende las edades de 12 a 14 años. Se desarrolla en dos tipos de centros: secundaria básica urbana y secundaria básica en el campo, éstas últimas con régimen de internado.

Educación preuniversitaria: Comprende del 10^{mo} al 12^{mo} grado. Es donde los jóvenes perfeccionan los conocimientos, enriquecen sus capacidades y habilidades generales para continuar estudios universitarios, ingresar en centros de educación técnica y profesional o vincularse al empleo. Existen en todas las provincias del país estudios de este nivel con objetivos y características especiales, como los Institutos Preuniversitarios Vocacionales de Ciencias Exactas, a los que ingresan, mediante un proceso selectivo los jóvenes que desean profundizar sus estudios en la ciencia y la técnica.

En esta enseñanza se incluyen los Preuniversitarios Vocacionales de Ciencias Pedagógicas que favorecen los estudios de magisterio, así como las Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE), las Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) y las Escuelas de Instructores de Arte que son centros especializados para la atención a los alumnos que se destacan por sus aptitudes deportivas o artísticas desde las primeras edades.

Educación técnica y profesional: Educación destinada principalmente a que los estudiantes adquieran las destrezas y conocimientos prácticos y la comprensión necesaria para que se les pueda emplear en una ocupación u oficio en particular.

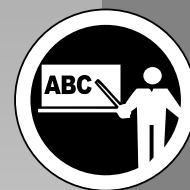
En este nivel se prepara la fuerza de trabajo calificada de nivel medio que requiere el país en cursos que se imparten en centros politécnicos. De estos centros egresan técnicos medios y obreros calificados en una amplia gama de especialidades en cursos de 2 a 4 años de duración en dependencia de que el ingreso se efectúe con 9^{no} o 12^{mo} grados. Los técnicos medios además de acceder al mercado de trabajo pueden ingresar en la enseñanza superior en carreras afines a la especialidad.

Educación de adultos: Comprende los cursos de la educación obrero campesina (EOC) 6^{to} grado, secundaria obrero campesina (SOC) 9^{no} grado y la facultad obrero campesina (FOC) 12^{mo} grado, así como los centros para la enseñanza de idiomas. En este nivel también se incluyen los Cursos de Superación Integral para Jóvenes, como parte de los programas de empleo que se desarrollan en el país.

Asimismo se incluye en esta educación las escuelas de oficios que en sus inicios se concibieron solamente para jóvenes con retraso escolar y hoy forman obreros calificados con escolaridad desde 9^{no} hasta 12^{mo} grados.

Educación especial: Comprende los centros que tienen como objetivo garantizar la preparación de la población discapacitada con vistas a lograr que tanto los niños y jóvenes que presentan deficiencias físicas, mentales y trastornos de conducta se incorporen en lo posible a la sociedad y no se encuentren marginados socialmente.

Educación superior: Los programas de este nivel se destinan a impartir una preparación suficiente para ingresar en los programas de investigación avanzada y en profesiones que exigen altas calificaciones.



Los especialistas de nivel superior se forman en universidades e institutos superiores politécnicos o especializados (medicina, pedagogía, arte, entre otras). La formación general es de 5 años con excepción de medicina que consta de 6 años.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo.

Círculos infantiles: Tienen como objetivo básico posibilitar el acceso de la mujer al trabajo, a la par que brinda un programa educativo que garantiza la preparación indispensable para el arribo de los niños a la educación primaria, además que se atienden en estas instituciones a niños en desventaja social.

Matrícula final en círculos infantiles: Es la cantidad de alumnos matriculados el último día del período que se informa.

Asistencia promedio a círculos infantiles: Es la cantidad media de asistencia de los niños matriculados. La asistencia promedio se calcula sumando día a día la asistencia de los niños matriculados y dividiendo el resultado obtenido entre los días del mes (excepto los domingos, días feriados y días cerrados). A partir del promedio mensual se calculan los promedios trimestrales, semestrales y anuales.

Niños matriculados de círculos infantiles de 0 - 5 años por 10 000 niños en esas edades: Cantidad de niños matriculados en círculos infantiles por 10 000 niños en esas edades.

Escuelas por educaciones: Conjunto de alumnos en uno o varios Grados o Años de estudio organizados para recibir determinado nivel o tipo de educación, dado por uno o varios maestros o profesores bajo la autoridad de un director. En el caso de la educación superior es la institución dedicada a la formación de especialistas de ese nivel desglosándose en Universidades, Institutos Superiores Pedagógicos y de Ciencias Médicas, Centros Universitarios, Facultades Independientes de Ciencias Médicas y Filiales Pedagógicas.

Centros universitarios municipales: Es una entidad organizativa que desarrolla los procesos sustantivos en el territorio donde está enclavada, por lo general tiene alcance municipal y se denomina centro universitario municipal, pero puede tener adscriptas otras sedes universitarias de menor alcance territorial. El principal objetivo de los centros universitarios municipales es el desarrollo de los programas de universalización de la educación superior.

Personal docente por educaciones: Número de personas oficialmente habilitadas, en régimen de dedicación plena o parcial, para orientar y alcanzar la experiencia de aprendizaje de los alumnos, cualesquiera que sea su calificación profesional o el modo de proceso de aprendizaje: presencial o a distancia.

Comprende los maestros y profesores, directores, sub-directores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios. En la educación superior comprende el personal de nivel superior con categoría docente; no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

Personal docente frente al aula por educaciones: Personal docente que cumple funciones de maestro o profesor, incluye a los directores y subdirectores independientemente que impartan clases o no y al personal contratado.

Personal docente certificado: Se refiere al personal docente que cumple los requisitos de calificación y han recibido la preparación docente metodológica para el ejercicio de dicha función de acuerdo a las exigencias del nivel educativo que imparten.

Matrícula inicial: Es el número de alumnos o estudiantes matriculados oficialmente en un determinado grado o nivel de educación, independientemente de la edad.



En las educaciones preescolar, primaria y media se refiere a la matrícula registrada el tercer viernes del mes de septiembre, con excepción de la educación técnica y profesional, que es la registrada el segundo viernes del mes de octubre. En la educación superior es la matrícula al 30 de septiembre.

Retención en el ciclo: Expresa el por ciento de graduados con relación a los nuevos ingresos ocurridos al iniciar el ciclo de duración del nivel educativo que se trate. Igualmente expresa la proporción de estudiantes de nuevo ingreso que terminan con éxito los estudios, sin repetir ningún grado o año. Este indicador también es conocido como eficiencia académica interna en el ciclo normal de estudios.

Graduados: Son los alumnos que han finalizado satisfactoriamente los estudios correspondientes a un nivel o tipo de educación dado. Son los aprobados del grado o año de estudio terminal de un nivel o tipo de educación.

Becarios por educaciones: Alumnos que reciben durante el tiempo que permanecen matriculados, educación, alimento, vestuario y albergue.

Seminternos por educaciones: Alumnos que reciben durante el tiempo que permanecen matriculados, además de educación, alimento y en ocasiones vestuario. En la educación superior se calcula por la capacidad de comensales.

Tasa bruta de matrícula: Número de alumnos matriculados en un determinado nivel educación, independientemente de su edad, expresado como porcentaje del grupo de población del grupo de edad teórica para ese mismo nivel.

Tasa neta de matrícula: Número de alumnos del grupo de edad teórica de un determinado nivel de educación y escolarizados en el mismo nivel, expresado como porcentaje del total de ese grupo de edad.

Índice de paridad de género (IPG): Proporción entre alumnas y alumnos para un determinado indicador. Un IPG con valor 1 indica la paridad entre los dos sexos. Un IPG que varía entre 0 y 1 significa que el valor del indicador para la población masculina es mayor que para la femenina, mientras que un IPG mayor a 1, muestra la situación contraria.


18.1 - Indicadores generales de los círculos infantiles / Day-care center general indicators

Unidad

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Círculos infantiles	1 113	1 107	1 110	1 108	1 105	1 102
Capacidad a final del año	150 782	151 034	151 122	150 625	150 622	151 190
Matrícula final	131 041	130 441	129 811	130 965	131 538	134 110
Asistencia promedio anual	111 837	111 493	110 541	109 493	104 223	107 709
Personal técnico educacional	19 908	19 797	21 004	20 421	22 037	23 611
Madres beneficiadas	122 536	119 632	119 602	120 861	120 749	121 607

18.2 - Matrícula final de los círculos infantiles / Final enrollment in day-care centers

Unidad

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	131 041	130 441	129 811	130 965	131 538	134 110
1er. año	145	13	11	10	8	11
2do. año	21 141	21 510	21 347	22 899	23 713	25 374
3er. año	26 749	26 562	26 626	26 488	27 376	28 976
4to. año	30 563	30 343	29 996	30 437	29 309	30 052
5to. año	31 525	31 351	30 982	30 610	30 574	29 412
6to. año	20 918	20 662	20 849	20 521	20 558	20 285
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	1 717	1 768	1 779	1 823	1 837	1 840

18.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles / Average attendance to day-care centers

Unidad

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	111 837	111 493	110 541	109 493	104 223	107 709
1er. año	114	12	11	9	8	8
2do. año	15 940	16 449	16 243	16 589	15 657	17 593
3er. año	22 622	22 658	22 613	22 016	21 167	23 088
4to. año	26 519	26 336	25 969	26 092	24 560	24 713
5to. año	27 530	27 340	27 026	26 406	24 999	24 572
6to. año	19 112	18 698	18 679	18 381	17 832	17 735

18.4 - Indicadores generales de la educación / *Education general indicators*

CONCEPTO	Unidad					
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Escuelas	12 355	12 314	12 166	11 308	9 964	9 673
Personal docente	280 603	289 279	298 687	303 348	316 118	298 508
Matrícula inicial	2 978 845	3 081 117	2 974 939	2 727 442	2 425 186	2 193 312
Graduados	640 347	639 691	673 234	609 434	554 830	-
Becarios	487 625	468 177	414 905	297 669	202 310	169 866
Seminternos	982 113	961 629	959 915	986 069	935 323	908 940

18.5 - Escuelas por educaciones / *Schools per type of education*

CONCEPTO	Unidad					
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Total	12 355	12 314	12 166	11 308	9 964	9 673
Primaria	9 047	9 022	8 999	8 215	7 244	7 053
Urbana	2 337	2 334	2 336	2 296	2 213	2 177
Rural	6 710	6 688	6 663	5 919	5 031	4 876
Media	1 988	1 977	1 941	1 946	1 840	1 788
Secundaria básica	989	992	994	1 006	961	988
De ello: En el campo	214	205	197	175	130	131
Preuniversitario	368	371	371	414	333	292
De ello: En el campo	251	257	254	194	63	37
Ciencias exactas	15	15	15	15	15	15
Ciencias Pedagógicas	73	74	72	75	41	17
Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar	17	17	17	17	16	19
Vocacional	29	29	30	30	16	10
Formación Personal Pedagógico	-	-	-	-	10	20
Técnica y profesional ^(a)	585	568	529	479	504	459
Ministerio de Educación ^(b)	460	449	447	442	479	403
Otros organismos	125	119	82	37	25	56
Adultos	846	845	760	691	441	402
Educación Obrero Campesina	-	-	-	-	-	2
Secundaria Obrero Campesina	2	2	3	4	-	1
Facultad Obrero Campesina ^(c)	181	189	191	443	402	360
Idiomas	39	40	40	40	39	39
Curso Superación Integral para Jóvenes	461	444	398	48	-	-
Otros ^(d)	163	170	128	156	-	-
Escuelas de Trabajadores Sociales	4	4	4	-	-	-
Especial	414	410	403	396	381	371
Superior	56	56	59	60	58	59
Ministerio de Educación Superior	17	17	17	17	17	20
Ministerio de Educación	16	16	16	16	16	16
Ministerio de Salud Pública	14	14	14	14	17	17
Otros organismos	9	9	12	13	8	6
De ello: Centros Universitarios Municipales	3 150	3 150	3 150	169	119	123

^(a) A partir del curso 2010/11, incluye los cursos del Ministerio del Azúcar (MINAZ).

^(b) Incluye las escuelas de oficios en la Educación Técnica y Profesional.

^(c) A partir del curso 2010/11, incluye las aulas de la Secundaria Obrero Campesina.

^(d) Se refiere a los cursos del Ministerio del Azúcar (MINAZ).



18.6 - Personal docente por educaciones / Teaching staff per type of education

Unidad

CONCEPTO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Total	280 603	289 279	298 687	303 348	316 118	298 508
Prescolar	9 228	9 378	9 674	9 628	9 417	9 107
Primaria	96 301	96 671	101 557	108 020	115 494	110 666
Urbana	63 556	64 080	67 242	71 207	78 715	73 689
Rural	32 745	32 591	34 315	36 813	36 779	36 977
Media	100 969	97 633	93 406	95 904	102 091	102 147
Secundaria básica	45 684	45 276	43 692	43 207	45 768	48 010
De ello: En el campo	9 255	8 933	8 258	7 282	5 729	5 663
Preuniversitario	24 049	22 729	21 238	23 956	22 957	22 495
De ello: En el campo	12 629	11 853	11 427	8 809	4 118	3 339
Técnica y profesional	31 236	29 628	28 476	28 741	32 481	30 146
Ministerio de Educación ^(a)	27 787	28 076	26 957	27 825	31 235	27 887
Otros organismos	3 449	1 552	1 519	916	1 246	2 259
Escuelas Pedagógicas	-	-	-	-	885	1 496
Adultos	17 725	18 435	16 848	11 809	7 676	6 858
Educación Obrero Campesina	234	266	245	198	200	251
Secundaria Obrero Campesina	643	843	752	548	256	183
Facultad Obrero Campesina	3 853	5 949	7 498	9 328	6 728	5 958
Idiomas	465	478	462	476	470	466
Cursos de Superación Integral para Jóvenes	10 354	9 594	6 930	820	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	2 176	1 305	961	439	22	-
Especial	14 955	14 927	14 914	15 478	15 951	15 839
Superior	41 425	52 235	62 288	62 509	65 489	53 891
Ministerio de Educación Superior	8 768	9 489	10 728	10 560	10 966	12 283
Ministerio de Educación	6 986	7 084	7 862	8 016	7 865	7 645
Ministerio de Salud Pública	22 643	31 891	38 374	38 297	40 539	29 341
Otros organismos	3 028	3 771	5 324	5 636	6 119	4 622

^(a) Incluye el personal de las Escuelas de Oficios y los cursos del Ministerio del Azúcar.



18.7 - Personal docente frente al aula por educaciones
Physically present teaching staff per type of education

CONCEPTO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	Unidad
Total	256 082	263 721	270 053	266 465	263 906	253 212	
De ello: Mujeres ^(a)	170 449	168 531	173 863	172 241	171 090	165 524	
Prescolar	9 074	9 094	9 458	9 420	9 236	8 872	
Primaria	81 916	80 862	81 975	82 983	80 562	78 351	
De ello: Mujeres	61 885	61 675	63 450	64 116	62 504	61 240	
Urbana	52 342	51 686	52 197	52 618	52 444	50 049	
Rural	29 574	29 176	29 778	30 365	28 118	28 302	
Media	96 475	93 415	89 555	89 397	90 658	94 929	
De ello: Mujeres	53 453	50 463	49 009	48 659	49 738	53 136	
Secundaria básica	43 716	43 305	41 741	39 018	38 734	43 626	
De ello: En el campo	8 860	8 539	7 825	6 523	4 740	5 063	
Preuniversitario	22 248	21 180	20 054	22 411	20 084	19 972	
De ello: En el campo	12 157	11 383	10 862	8 351	3 677	3 027	
Escuelas Vocacionales de Arte	-	-	-	-	-	1 404	
Técnica y profesional	30 511	28 930	27 760	27 968	31 025	28 573	
Ministerio de Educación ^(b)	27 062	27 378	26 241	27 052	29 779	26 314	
Otros organismos	3 449	1 552	1 519	916	1 246	2 259	
Escuelas Pedagógicas	-	-	-	-	815	1 354	
Adultos	17 578	18 300	16 736	11 725	7 605	6 821	
Educación Obrero Campesina	229	264	242	198	199	248	
Secundaria Obrero Campesina	640	839	748	545	255	181	
Facultad Obrero Campesina	3 814	5 901	7 453	9 267	6 671	5 932	
Idiomas	453	467	450	466	458	460	
Cursos de Superación Integral para Jóvenes	10 274	9 529	6 884	814	-	-	
Cursos del Ministerio del Azúcar	2 168	1 300	959	435	22	-	
Especial	9 614	9 815	10 041	10 431	10 356	10 348	
Superior	41 425	52 235	62 288	62 509	65 489	53 891	
De ello: Mujeres	22 033	29 823	34 674	34 674	36 614	29 918	
Ministerio de Educación Superior	8 768	9 489	10 728	10 560	10 966	12 283	
Ministerio de Educación	6 986	7 084	7 862	8 016	7 865	7 645	
Ministerio de Salud Pública	22 643	31 891	38 374	38 297	40 539	29 341	
Otros organismos	3 028	3 771	5 324	5 636	6 119	4 622	

^(a) No incluye las mujeres de Técnica y Profesional de Otros Organismos.

^(b) Incluye las Escuelas de Oficios y los cursos del Ministerio del Azúcar.



18.8 - Certificación de los docentes frente al aula por educaciones ^(a)
Certification of the physically present teaching staff per type of education ^(a)

Unidad

CONCEPTO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Primaria ^(b)						
Total de Maestros Primarios	67 484	88 397	89 758	90 741	87 245	85 434
De ellos: Universitarios	-	47 906	50 870	57 000	62 900	66 087
% Universitarios	-	59,5	62,3	68,9	75,0	77,4
% de Docentes Certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Media						
Total de Docente	84 521	85 121	82 434	82 421	87 258	88 903
De ellos: Universitarios	-	52 582	55 879	61 017	68 668	73 166
% Universitarios	-	61,8	67,8	74,0	78,7	82,3
% de Docentes Certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Secundaria Básica						
Total de Docentes	42 247	42 066	40 625	38 222	36 889	42 301
De ellos: Universitarios	-	24 176	26 631	28 063	29 932	35 433
% Universitarios	-	57,5	65,6	73,4	81,1	83,8
% de Docentes Certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Preuniversitario						
Total de Docentes	19 275	19 597	19 166	20 996	19 775	18 934
De ellos: Universitarios	-	14 105	14 306	16 591	16 838	17 447
% Universitarios	-	72,0	74,6	79,0	85,1	92,1
% de Docentes Certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Técnica y Profesional						
Total de Docentes	21 113	21 700	20 907	21 400	28 368	24 823
De ellos: Universitarios	-	12 995	13 578	14 938	20 096	17 773
% Universitarios	-	59,9	64,9	69,8	71	71,6
% de Docentes Certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Escuelas de Oficios						
Total de Docentes	1 886	1 758	1 736	1 803	1 411	1 491
De ellos: Universitarios	-	1 306	1 364	1 425	1 068	1 187
% Universitarios	-	74,3	78,6	79,0	76	79,6
% de Docentes Certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Formación Personal Pedagógico						
Total de Docentes	-	-	-	-	815,0	1 354
De ellos: Universitarios	-	-	-	-	734,0	1 326
% Universitarios	-	-	-	-	90,1	97,9
% de Docentes Certificados	-	-	-	-	100,0	100,0
Educación Especial						
Total de Docentes	9 527	9 815	10 041	10 431	10 356	10 348
De ellos: Universitarios	-	7 167	8 113	8 210	8 615	8 920
% Universitarios	-	73,0	80,8	78,7	83	86,2
% de Docentes Certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Educación de Adultos						
Total de Docentes	8 505	17 000	15 777	11 290	7 605	6 821
De ellos: Universitarios	-	13 994	13 618	10 119	7 050	6 292
% Universitarios	-	82,4	86,3	89,6	92,7	92,2
% de Docentes Certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

^(a) Se refiere a los centros del Ministerio de Educación (MINED).

^(b) Incluye el grado preescolar de las escuelas primarias.



18.9 - Matrícula inicial por educaciones / Initial enrollment per type of education

CONCEPTO	Unidad					
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Total	2 978 845	3 081 117	2 974 939	2 727 442	2 425 186	2 193 312
Prescolar	128 928	132 394	129 090	120 293	113 659	104 765
Primaria	838 570	827 811	826 068	811 598	788 117	763 576
Urbana	639 609	634 309	635 152	811 598	608 188	589 513
Rural	198 961	193 502	190 916	186 385	179 929	174 063
Media ^(a)	969 421	943 469	891 911	871 473	834 307	805 593
Secundaria básica	424 561	414 426	401 517	404 148	403 477	410 958
De ello: En el campo	79 448	73 085	64 820	54 422	40 078	36 451
Preuniversitario	219 413	220 776	205 296	198 061	179 279	163 237
De ello: En el campo	137 203	137 435	124 543	82 878	24 912	16 169
Técnica y profesional	321 276	302 511	280 503	264 458	238 921	210 489
Técnico medio	289 381	271 712	254 538	234 425	197 856	136 794
Ministerio de Educación ^(a)	265 742	260 645	244 914	227 529	190 965	129 140
Otros organismos	23 639	11 067	9 624	6 896	6 891	7 654
Obrero calificado	31 895	30 799	25 965	30 033	41 065	73 695
Ministerio de Educación ^(b)	31 701	30 671	25 668	29 805	40 855	73 216
Otros organismos	194	128	297	228	210	479
Formación del Personal Pedagógico	4 171	5 756	4 595	4 806	12 630	20 909
Adultos	330 874	388 731	373 229	276 069	175 618	128 644
Educación Obrero Campesina	11 837	11 747	11 591	9 966	13 022	11 584
Secundaria Obrero Campesina	33 117	30 606	23 931	12 327	7 737	6 853
Facultad Obrero Campesina	142 720	242 927	275 605	231 335	138 742	93 646
Idiomas	13 428	14 794	15 000	15 961	15 829	16 561
Cursos de Superación Integral para Jóvenes	110 867	74 570	38 832	3 917	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	18 905	14 087	8 270	2 563	288	-
Escuelas de Trabajadores Sociales	8 356	1 100	1 254	-	-	-
Especial	44 562	43 633	42 409	41 146	40 176	39 618
Superior	658 134	743 979	710 978	606 863	473 309	351 116
De ello: En Centros Universitarios Municipales	528 442	609 383	578 937	464 771	283 114	144 843
Ministerio de Educación Superior	299 461	349 866	333 825	257 980	206 032	155 880
Ministerio de Educación	128 091	125 095	113 473	94 649	67 935	43 700
Ministerio de Salud Pública	159 526	187 690	188 534	189 069	148 483	118 914
Otros organismos	71 056	81 328	75 146	65 165	50 859	32 622

^(a) Incluye los cursos del Ministerio del Azúcar.

^(b) Incluye las Escuelas de Oficios.


18.10 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones / Initial enrollment of females per type of education

Unidad

CONCEPTO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Total	1 550 956	1 601 782	1 543 903	1 391 841	1 229 503	1 105 887
Prescolar	63 249	64 889	62 896	58 490	55 618	50 651
Primaria	407 980	403 518	402 901	395 794	384 348	372 977
Media	467 535	451 270	424 273	413 682	402 214	393 569
Secundaria básica	206 954	201 646	195 593	197 168	197 009	201 288
Preuniversitario	121 951	123 160	115 579	113 457	106 346	100 770
Técnica y profesional ^(a)	134 470	120 708	108 511	98 268	87 455	73 462
Técnico medio	129 227	115 435	103 883	93 902	81 653	56 906
Obrero calificado	5 243	5 273	4 628	4 366	5 802	16 556
Formación Personal Pedagógico	4 160	5 756	4 590	4 789	11 404	18 049
Adultos	166 239	197 882	188 495	137 390	86 604	60 854
Educación Obrero Campesina	1 669	1 848	1 376	1 229	1 050	716
Secundaria Obrero Campesina	13 374	12 585	9 504	4 158	2 143	1 514
Facultad Obrero Campesina	75 315	128 371	143 481	119 727	73 859	48 895
Idiomas	7 955	8 649	8 971	9 296	9 429	9 729
Cursos de Superación Integral para Jóvenes	62 405	42 103	22 418	2 194	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	5 521	4 326	2 745	786	123	-
Escuelas de Trabajadores Sociales	4 943	633	908	-	-	-
Especial	15 255	15 132	14 782	14 314	13 975	13 715
Superior	425 755	468 458	449 648	372 171	286 744	214 121

^(a) Incluye las Escuelas de Oficios.



18.11- Grupos por rango de matrícula en escuelas primarias. Curso 2011-2012
Groups per enrollment range in primary schools, 2011-2012 course

Unidad

SECTOR	CONCEPTO	Total	Rango de matrícula					
			1-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
Total	Grupos	49 220	46 042	1 781	735	551	98	13
	Matrícula atendida	843 625	744 485	49 109	24 126	21 131	4 150	624
	Alumno por grupo	17,1	16,2	27,6	32,8	38,4	42,3	48,0
	% de la matrícula total	100,0	88,2	5,8	2,9	2,5	0,5	0,1
Prescolar	Grupos	6 124	6034	80	8	1	1	-
	Matrícula atendida	83 861	81 328	2 196	255	37	45	-
	Alumno por grupo	13,7	13,5	27,5	31,9	37,0	45,0	-
	% de la matrícula	100,0	97,0	2,6	0,3	-	-	-
1 ^{ero} - 6 ^{to}	Grupos	43 096	40 008	1 701	727	550	97	13
	Matrícula atendida	759 764	663 157	46 913	23 871	21 094	4 105	624
	Alumno por grupo	17,6	16,6	27,6	32,8	38,4	42,3	48,0
	% de la matrícula	100,0	87,3	6,2	3,1	2,8	0,5	0,1
Urbano	Grupos	31 286	28 248	1 685	704	541	95	13
	Matrícula atendida	648 557	553 554	46 477	23 124	20 758	4 020	624
	Alumno por grupo	20,7	19,6	27,6	32,8	38,4	42,3	48,0
	% de la matrícula	100,0	85,4	7,2	3,6	3,2	0,6	0,1
Prescolar	Grupos	3 663	3 581	73	8	-	1	-
	Matrícula atendida	62 856	60 551	2 005	255	-	45	-
	Alumno por grupo	17,2	16,9	27,5	31,9	-	45,0	-
	% de la matrícula	100,0	96,3	3,2	0,4	-	-	-
1 ^{ero} - 6 ^{to}	Grupos	27 623	24 667	1 612	696	541	94	13
	Matrícula atendida	585 701	493 003	44 472	22 869	20 758	3 975	624
	Alumno por grupo	21,2	20,0	27,6	32,9	38,4	42,3	48,0
	% de la matrícula	100,0	84,2	7,6	3,9	3,5	0,7	0,1



18.11- Grupos por rango de matrícula en escuelas primarias. Curso 2011-2012 (conclusión)
Groups per enrollment range in primary schools, 2011-2012 course (conclusion)

SECTOR	CONCEPTO	Total	Rango de matrícula					
			1-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
Rural	Grupos	17 934	17 794	96	31	10	3	-
	Matrícula atendida	195 068	190 931	2 632	1 002	373	130	-
	Alumno por grupo	10,9	10,7	27,4	32,3	37,3	43,3	-
	% de la matrícula	100,0	97,9	1,3	0,5	0,2	0,1	-
Prescolar	Grupos	2 461	2 453	7	-	1	-	-
	Matrícula atendida	21 005	20 777	191	-	37	-	-
	Alumno por grupo	8,5	8,5	27,3	-	37,0	-	-
	% de la matrícula	100,0	98,9	0,9	-	-	-	-
1 ^{ero} - 6 ^{to}	Grupos	15 473	15 341	89	31	9	3	-
	Matrícula atendida	174 063	170 154	2 441	1 002	336	130	-
	Alumno por grupo	11,2	11,1	27,4	32,3	37,3	43,3	-
	% de la matrícula	100,0	97,8	1,4	0,6	0,2	0,1	-


18.12 - Retención en el ciclo normal por provincias / Retention during the normal cycle per province

PROVINCIA	Primaria				Secundaria Básica			
	Ciclo Terminado en				Ciclo Terminado en			
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
Cuba	99,8	99,7	99,2	98,6	98,4	98,8	98,9	97,9
Pinar del Río	99,2	98,5	99,2	98,9	99,3	99,5	99,1	98,9
La Habana	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	100,0	100,0	98,4
Ciudad de La Habana	100,0	100,0	100,0	100,0	97,6	97,8	98,4	97,1
Matanzas	100,0	100,0	100,0	100,0	98,1	99,6	100,0	98,4
Villa Clara	100,0	98,3	98,6	97,9	98,2	98,8	99,0	98,6
Cienfuegos	100,0	100,0	100,0	100,0	99,0	99,8	99,2	98,8
Sancti Spiritus	100,0	99,5	99,0	96,1	98,5	100,0	99,7	98,3
Ciego de Ávila	99,2	100,0	100,0	100,0	99,5	100,0	98,7	99,2
Camagüey	99,4	100,0	97,0	97,1	98,3	98,0	98,2	98,4
Las Tunas	97,4	96,3	95,9	96,4	97,5	98,0	99,3	96,1
Holguín	97,4	97,5	97,0	95,5	98,6	98,7	98,7	97,5
Granma	98,0	96,5	97,4	96,1	99,3	98,7	99,2	97,8
Santiago de Cuba	96,4	96,4	95,7	95,9	98,3	98,5	98,2	98,5
Guantánamo	94,3	93,6	93,9	93,8	96,9	97,6	97,1	95,9
Isla de la Juventud	97,9	99,9	99,4	96,8	100,0	99,4	100,0	97,1

PROVINCIA	Preuniversitario				Técnica y Profesional (Técnico Medio)			
	Ciclo Terminado en				Ciclo Terminado en			
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
Cuba	81,6	82,0	79,2	70,2	84,1	82,9	86,0	88,1
Pinar del Río	86,7	89,5	89,0	81,1	90,4	89,5	89,4	90,5
La Habana	85,6	76,7	71,5	59,8	83,5	85,9	91,5	92,9
Ciudad de La Habana	94,4	99,3	100,0	80,4	78,3	77,8	75,0	82,3
Matanzas	71,4	68,8	69,2	58,8	92,3	83,0	93,7	97,0
Villa Clara	77,0	76,5	68,7	62,2	85,3	79,8	88,4	90,6
Cienfuegos	71,7	75,6	73,8	63,5	88,8	88,3	90,4	90,9
Sancti Spiritus	75,0	74,5	72,7	55,3	83,4	74,4	85,6	87,6
Ciego de Ávila	76,0	78,6	70,8	69,9	82,0	80,0	88,0	84,1
Camagüey	86,0	81,4	80,3	72,1	84,9	80,5	84,8	88,2
Las Tunas	68,6	75,7	74,4	65,6	77,7	77,8	86,9	83,8
Holguín	79,7	86,8	84,3	71,4	91,8	94,9	94,6	95,0
Granma	84,0	88,1	83,9	69,1	87,7	91,3	89,8	91,1
Santiago de Cuba	92,2	93,6	92,0	90,1	86,7	83,7	88,2	85,1
Guantánamo	77,5	84,4	82,7	78,0	84,5	83,6	82,7	93,4
Isla de la Juventud	83,6	68,0	69,8	62,1	80,9	81,3	82,6	89,4



18.12 - Retención en el ciclo normal por provincias / Retention during the normal cycle per province

Por ciento

PROVINCIA	Primaria	Secundaria Básica
	Ciclo Terminado en	Ciclo Terminado en
	2010/11	2010/11
Cuba	98,7	97,9
Pinar del Río	98,8	99,6
Artemisa	99,9	98,1
La Habana	100,0	97,5
Mayabeque	100,0	98,1
Matanzas	100,0	98,2
Villa Clara	97,6	98,7
Cienfuegos	100,0	99,6
Sancti Spíritus	99,4	95,8
Ciego de Ávila	100,0	99,4
Camagüey	97,7	98,7
Las Tunas	97,2	97,3
Holguín	96,7	96,4
Granma	96,4	97,4
Santiago de Cuba	94,9	98,3
Guantánamo	92,6	96,5
Isla de la Juventud	95,9	100,0

PROVINCIA	Preuniversitario	Técnica y Profesional (Técnico Medio)
	Ciclo Terminado en	Ciclo Terminado en
	2010/11	2010/11
Cuba	75,5	87,3
Pinar del Río	90,3	90,4
Artemisa	64,6	84,2
La Habana	75,6	80,5
Mayabeque	68,6	81,5
Matanzas	76,4	97,5
Villa Clara	72,8	92,3
Cienfuegos	79,5	86,1
Sancti Spíritus	58,7	88,8
Ciego de Ávila	70,0	89,1
Camagüey	77,1	85,7
Las Tunas	69,1	82,5
Holguín	70,5	96,0
Granma	71,4	92,1
Santiago de Cuba	89,7	85,2
Guantánamo	81,3	89,5
Isla de la Juventud	69,0	94,3



18.13- Graduados por educaciones / Graduates per type of education

					Unidad
CONCEPTO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Total	640 347	639 691	673 234	609 434	554 830
Primaria	138 151	130 848	141 060	138 210	138 003
Urbana	107 471	102 695	110 728	109 392	108 555
Rural	30 680	28 153	30 332	28 818	29 448
Media	290 519	294 714	273 004	261 965	250 462
Secundaria básica	144 062	140 273	134 626	132 699	125 257
De ello: En el campo	26 504	24 639	21 320	17 439	12 337
Preuniversitario	55 537	70 085	66 029	51 004	52 156
De ello: En el campo	32 405	45 944	41 389	25 909	8 688
Técnica y profesional	90 920	84 356	70 975	76 208	71 353
Técnico medio	78 976	73 951	62 128	66 904	57 958
Ministerio de Educación	75 118	71 327	59 873	62 404	54 664
Otros organismos	3 858	2 624	2 255	4 500	3 294
Obrero calificado	11 944	10 405	8 847	9 304	13 395
Ministerio de Educación ^(a)	11 872	10 331	8 799	9 202	13 274
Otros organismos	72	74	48	102	121
Formación del Personal Pedagógico	-	-	1 374	2 054	1 696
Escuela de Trabajadores Sociales	8 209	1 222	-	-	-
Adultos	153 085	136 029	179 224	118 412	75 633
Educación Obrero Campesina	6 879	5 517	4 677	2 401	3 568
Secundaria Obrero Campesina	68 428	47 291	32 267	9 300	7 779
Facultad Obrero Campesina	28 966	40 390	103 733	98 060	59 069
Idiomas	4 990	5 097	5 593	5 101	5 217
Curso de Superación Integral para Jóvenes	33 658	31 138	28 195	2 508	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	10 164	6 596	4 759	1 042	-
Especial	5 628	5 403	5 101	6 068	4 975
Superior	44 755	71 475	74 845	84 779	85 757
Ministerio de Educación Superior	9 336	12 740	17 950	23 538	28 070
Ministerio de Educación	23 016	23 485	17 340	18 049	18 395
Ministerio de Salud Pública	8 396	24 441	22 841	26 596	25 591
Otros organismos	4 007	10 809	16 714	16 596	13 701

^(a) Incluye las Escuelas de Oficios.

18.14 - Graduados (mujeres) por educaciones / Females graduates per type of education

					Unidad
CONCEPTO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Total	317 753	338 308	334 540	312 561	280 293
Primaria	67 918	63 473	68 550	68 233	67 540
Media	141 666	160 679	132 207	125 834	118 316
Secundaria básica	70 881	68 644	65 858	65 201	61 339
Preuniversitario	30 455	55 531	36 629	29 467	29 907
Técnica y profesional	40 330	36 504	28 346	29 123	25 375
Técnico medio	38 999	34 508	26 573	27 514	23 794
Obrero Calificado ^(a)	1 331	1 996	1 773	1 609	1 581
Formación Personal Pedagógico.	-	-	1 374	2 043	1 695
Escuela de Trabajadores Sociales	4 884	693	-	-	-
Adultos	72 399	63 275	87 301	62 830	38 981
Especial	1 825	1 802	1 729	1 952	1 635
Superior	29 061	48 386	44 753	53 712	53 821

^(a) Incluye las Escuelas de Oficios.

18.15 - Becarios por educaciones / *Boarding students per type of education*

Unidad

CONCEPTO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Total	487 625	468 177	414 905	297 669	202 310	169 866
Prescolar ^(a)	54	39	55	29	32	29
Primaria	8 159	7 688	7 401	5 358	3 101	2 871
Urbana	6 042	5 702	5 623	4 004	2 257	2 136
Rural	2 117	1 986	1 778	1 354	844	735
Media ^(b)	385 891	369 370	324 720	203 048	114 023	91 048
Secundaria básica	86 864	83 646	70 170	49 045	32 406	25 963
Preuniversitario	205 209	206 295	183 790	109 173	43 502	27 685
Técnica y profesional ^(c)	93 752	79 359	70 753	44 810	31 516	24 706
Técnico medio	92 075	78 051	70 272	43 794	29 204	19 005
Ministerio de Educación	87 578	76 031	68 539	42 090	26 913	15 777
Otros organismos	4 497	2 020	1 733	1 704	2 291	3 228
Obrero calificado	1 677	722	481	1 016	2 312	5 701
Ministerio de Educación	1 677	722	481	1 016	2 312	5 701
Otros organismos	-	-	-	-	-	-
Formación del Personal Pedagógico	66	70	7	20	6 599	12 694
Escuela de Trabajadores Sociales	8 356	1 100	1 254	-	-	-
Especial	13 929	13 350	12 510	10 948	9 301	8 775
Superior	71 236	76 630	68 965	78 286	75 853	67 143
Ministerio de Educación Superior	22 828	22 425	22 250	24 125	23 087	22 781
Ministerio de Educación	12 418	11 200	10 046	12 103	11 391	6 831
Ministerio de Salud Pública	21 192	26 527	21 703	26 155	27 229	27 062
Otros organismos	14 798	16 478	14 966	15 903	14 146	10 469

^(a) Incluye prescolar de círculos infantiles.

^(b) A partir del curso 2006/07, incluye Formación de Personal Pedagógico.

^(c) Incluye Escuelas de Oficios.

18.16 - Seminternos por educaciones / *Semi-boardings students per type of education*

	Unidad					
CONCEPTO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Total	982 113	961 629	959 915	986 069	935 323	908 940
Prescolar ^(a)	58 198	58 456	57 476	55 604	52 550	48 597
Primaria	397 272	397 008	400 592	391 297	372 807	353 799
Urbana	380 397	380 081	383 095	374 536	356 716	338 657
Rural	16 875	16 927	17 497	16 761	16 091	15 142
Media	417 446	407 255	400 628	461 826	458 811	444 645
Secundaria básica	337 697	334 120	329 682	354 672	363 185	374 712
Preuniversitario	6 226	6 044	9 989	34 528	25 451	13 298
Técnica y profesional ^(b)	72 394	66 262	59 058	70 826	65 837	50 574
Técnico medio	64 480	60 438	53 025	60 959	51 945	29 851
Ministerio de Educación	55 986	55 311	50 609	56 558	47 554	25 690
Otros organismos	8 494	5 127	2 416	4 401	4 391	4 161
Obrero calificado	7 914	5 824	6 033	9 867	13 892	20 723
Ministerio de Educación	7 914	5 696	5 781	9 639	13 682	20 244
Otros organismos	-	128	252	228	210	479
Formación del Personal Pedagógico	1 129	829	1 899	1 800	4 338	6 061
Especial	25 269	25 404	24 943	24 734	24 716	24 794
Superior	83 928	73 506	76 276	52 608	26 439	37 105
Ministerio de Educación Superior	2 559	6 022	2 647	1 699	1 537	1 798
Ministerio de Educación	293	1033	2 937	3 697	4 079	2 840
Ministerio de Salud Pública	77 140	61 450	66 438	41 258	14 432	29 992
Otros organismos	3 936	5 001	4 254	5 954	6 391	2 475

^(a) Incluye prescolar de círculos infantiles.

^(b) Incluye Escuelas de Oficios.



18.17 - Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE) / Technical and professional education initial enrollment (According to the Standard Educational Activities Classifier CUAE)

Unidad

GRUPOS DE ESPECIALIDADES	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Total	321 276	302 511	280 503	264 458	238 921	210 489
Técnico medio	289 381	271 712	254 538	234 425	197 856	136 794
Geología, minería y metalurgia	1 461	1 347	2 071	2 646	2 640	2 204
Energética	8 543	8 905	8 985	9 152	7 835	5 820
Construcción de maquinarias	14 811	14 427	13 847	14 057	11 701	7 896
Industrias azucarera, química y alimenticia	5 915	7 469	8 271	9 077	7 096	5 933
Electrónica, automatización y comunicaciones	7 044	6 878	6 081	6 181	5 256	4 047
Transporte	9 610	11 354	11 314	11 921	9 609	6 260
Construcción	14 311	16 468	17 463	15 622	14 420	9 450
Producción agropecuaria	36 206	40 480	43 606	45 605	40 567	27 370
Economía	112 129	96 626	86 639	71 290	60 139	35 365
Arte	9 239	2 000	1 572	352	982	3 210
Otras	70 112	65 758	54 689	48 522	37 611	29 239
Obrero calificado	31 895	30 799	25 965	30 033	41 065	73 695
Geología, minería y metalurgia	59	45	44	50	32	96
Energética	417	233	156	539	1 378	3 351
Construcción de maquinarias	10 121	7 399	5 471	3 753	2 977	5 217
Industrias azucarera, química y alimenticia	162	273	207	119	47	26
Electrónica, automatización y comunicaciones	-	-	-	-	-	5 221
Transporte	573	483	149	819	2 809	22 618
Construcción	1 939	1 362	885	5 850	13 879	257
Producción agropecuaria	248	-	349	2 717	5 367	15 349
Salud	-	-	-	-	-	21 560
Otras ^(a)	18 376	21 004	18 704	16 186	14 576	-

^(a) Incluyen las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios.



18.18 - Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE) / Technical and professional education graduates (According to the Standard Educational Activities Classifier CUAE)

	Unidad				
GRUPOS DE ESPECIALIDADES	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Total	90 920	84 356	70 975	76 208	71 353
Técnico medio	78 976	73 951	62 128	66 904	57 958
Geología, minería y metalurgia	263	354	249	283	438
Energética	1 986	2 290	1 643	2 221	1 986
Construcción de maquinarias	3 484	3 830	2 889	2 862	2 430
Industrias azucarera, química y alimenticia	1 060	1 867	1 422	1 323	1 446
Electrónica, automatización y comunicaciones	1 978	2 148	1 779	1 541	1 466
Transporte	2 065	2 590	1 907	2 936	2 724
Construcción	2 624	2 858	3 775	4 081	4 274
Producción agropecuaria	8 764	7 341	7 641	11 120	9 538
Economía	38 013	29 053	26 056	24 527	19 197
Arte	1 813	719	115	193	988
Otras	16 926	20 901	14 652	15 817	13 471
Obrero calificado	11 944	10 405	8 847	9 304	13 395
Geología, minería y metalurgia	18	27	15	-	23
Energética	227	102	5	78	361
Construcción de maquinarias	2 549	2 172	842	579	2 109
Industrias azucarera, química y alimenticia	152	21	43	14	14
Transporte	271	93	69	134	-
Construcción	842	734	356	436	3 655
Producción agropecuaria	-	193	442	514	316
Salud pública	-	-	-	-	-
Otras ^(a)	7 885	7 063	7 075	7 549	6 917

^(a) Incluye los obreros calificados de las Escuelas de Oficios.



18.19 - Matrícula inicial de la Educación Superior por ramas de la ciencia
Initial enrollment in higher education in every branch of science

Unidad

RAMAS DE LA CIENCIA	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Total	658 134	743 979	710 978	606 863	473 309	351 116
Ciencias Técnicas	37 935	42 741	46 054	42 773	39 871	36 100
Ciencias Naturales y Matemáticas	3 812	3 922	4 075	4 441	4 550	4 500
Ciencias Agropecuarias	12 952	16 034	17 365	14 394	11 661	9 378
Ciencias Económicas	80 577	93 162	82 003	57 836	47 056	36 121
Ciencias Sociales y Humanísticas	175 106	205 992	195 404	150 326	113 284	77 243
Ciencias Médicas	159 526	187 690	188 534	189 069	148 483	118 914
Pedagogía	128 062	125 095	113 473	94 649	67 935	43 700
Cultura Física	58 677	67 578	61 624	52 148	39 099	23 792
Arte	1 487	1 511	1 486	1 227	1 370	1 368
Facultad Preparatoria	-	254	960	-	-	-

18.20 - Graduados de la Educación Superior por ramas de la ciencia
Higher education graduates in every branch of science

Unidad

RAMAS DE LA CIENCIA	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Total	44 755	71 475	74 845	84 779	85 757
Ciencias Técnicas	4 078	4 770	5 383	5 779	5 407
Ciencias Naturales y Matemáticas	583	559	607	559	572
Ciencias Agropecuarias	823	729	1 061	1 153	1 349
Ciencias Económicas	2 408	3 056	4 486	5 412	6 914
Ciencias Sociales y Humanísticas	2 911	5 446	8 161	12 655	15 418
Pedagogía	23 016	23 485	17 340	18 049	18 395
Ciencias Médicas	8 396	24 441	22 841	26 596	25 591
Cultura Física	2 309	8 786	14 777	14 357	11 905
Arte	231	203	189	219	206


18.21 - Participantes en Educación de Postgrado / Participants in postgraduate education

	Unidad					
FIGURAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	645 467	656 544	625 506	630 420	526 445	541 313
De ello: Mujeres	305 040	336 863	357 785	356 353	295 842	323 568
Cursos	413 139	364 961	336 560	409 622	307 932	367 378
Entrenamientos	25 616	48 312	29 029	26 788	27 047	21 866
Diplomados	59 185	45 661	56 340	44 472	41 048	36 823
Maestrías y Especialidades	143 597	192 167	197 828	144 284	144 642	109 859
Doctorados	3 930	5 443	5 749	5 254	5 776	5 387

18.22 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes / Initial enrollment per 10 000 inhabitants

	Unidad					
CONCEPTO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Primaria	736	736	735	722	701	679
Secundaria básica	369	369	357	360	359	365
Preuniversitario	194	194	183	176	159	145
Técnica y profesional	269	269	250	235	213	187
Técnico medio	242	242	227	208	176	121
Obrero calificado	27	27	23	27	37	66
Superior	662	662	633	540	421	312



18.23 - Tasas brutas y netas de matrícula por niveles educativos
Gross and net rates of enrollment in every educational level

AÑOS Y SEXO	Matrícula Total (U)	Matrícula en edad establecida (U)	Población en edad escolar (U)	Tasa Bruta de Matrícula (%)	Tasa Neta de Matrícula (%)
Enseñanza Primaria (6 - 11 años)					
2006					
Niños	459 897	440 875	442 899	103,8	99,5
Niñas	423 235	413 500	415 900	101,8	99,4
Índice de paridad de género	..	..	..	0,98	1,00
2007					
Niños	452 794	434 837	438 106	103,4	99,3
Niñas	418 650	409 362	411 107	101,8	99,6
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,00
2008					
Niños	450 794	433 961	435 391	103,5	99,7
Niñas	417 683	409 131	410 248	101,8	99,7
Índice de paridad de género	..	..	..	0,98	1,00
2009					
Niños	442 636	426 463	429 356	103,1	99,3
Niñas	410 108	401 850	405 134	101,2	99,2
Índice de paridad de género	..	..	..	0,98	1,00
2010					
Niños	429 970	414 407	417 338	103,0	99,3
Niñas	398 323	390 392	393 671	101,2	99,2
Índice de paridad de género	..	..	..	0,98	1,00
Enseñanza Secundaria (12-17 años)					
2006					
Niños	460 749	422 208	497 873	92,5	84,8
Niñas	438 084	408 571	473 413	92,5	86,3
Índice de paridad de género	..	..	..	1,00	1,02
2007					
Niños	445 135	406 963	477 234	93,3	85,3
Niñas	420 467	390 776	453 617	92,7	86,1
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,01
2008					
Niños	425 263	389 030	455 055	93,5	85,5
Niñas	400 825	373 818	431 614	92,9	86,6
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,01
2009					
Niños	417 548	397 350	440 381	94,8	90,2
Niñas	391 356	376 412	416 794	93,9	90,3
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,00
2010					
Niños	411 701	392 699	434 215	94,8	90,4
Niñas	386 159	373 580	411 133	93,9	90,9
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,00