



ANUARIO ESTADÍSTICO

2017

MATANZAS

EDUCACIÓN

EDICIÓN 2018



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE MATANZAS 2017

Capítulo 16: Educación

EDICIÓN 2018

16. Educación

Introducción	4
16.1 - Indicadores generales de círculos infantiles	6
16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles	6
16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles	6
16.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2016	7
16.5 Total de niños atendidos por el Programa Educa a tu Hijo.	7
16.6 Otras Instalaciones educacionales	7
16.7 - Indicadores generales de la educación	8
16.8 - Número de Escuelas funcionando por educaciones Inicio Curso escolar 2017/2018	8
16.9 - Escuelas (puras) por educaciones y municipios, curso 2017/2018	9
16.10 - Personal docente frente al aula por educaciones	10
16.11 - Matrícula inicial por educaciones	11
16.12 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones	12
16.13 - Relación Alumno / Docente frente al aula por educaciones	13
16.14 - Retención en el ciclo normal	14
16.15 - Graduados por educaciones	14
16.16 - Graduados (mujeres) por educaciones	15
16.17 - Internos (becarios) por educaciones	15
16.18 - Número de alumnos por régimen de estudio	16
16.19 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes	17
16.20 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes, según la edad predominante para los tipos de enseñanza	17
16.21 - Total de centros funcionando por educación	18
16.22 - Becarios por educaciones (mujeres)	20
16.23 - Seminternos por educaciones	21
16.24 - Seminternos por educaciones (mujeres)	22
16.25 - Tasa bruta de matrícula por niveles educativos e índice de Paridad de Género, según años.	23

CAPÍTULO 15 EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo contiene información estadística de la educación en la provincia Matanzas 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, centros de educación superior, matrícula, personal docente frente al aula y graduados. 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 información de este capítulo se desglosa por educaciones, las escuelas primarias, secundarias básicas, preuniversitarios, técnicas y profesionales y formación de personal docente, las escuelas especiales, juveniles y de adultos, las cuales están administradas directamente por las unidades presupuestadas de educación adscriptas al Poder Popular y dirigidas 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 educación superior se consideran los centros administrados directamente por el Ministerio de Educación Superior, Ministerio de Educación y Ministerio de Salud Pública.

Las fuentes informativas utilizadas son el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN) 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 10mo al 12mo 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 9no o 12mo 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 Educación Obrera-Campesina (EOC), Secundaria Obrera Campesina (SOC), y Facultad Obrera Campesina (FOC), cursos de superación integral para jóvenes, cursos MINAZ, 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.

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: Comprende los centros de educación superior dedicados a formar especialistas de alta calificación para todas las ramas de la economía, la ciencia y la cultura del país. Incluye la enseñanza de postgrado.

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

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.

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

Círculos infantiles: Tienen como objetivo básico posibilitar el acceso de la mujer al trabajo, a la 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.

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 y Filiales Pedagógicas.

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.

16.1- Indicadores generales de círculos infantiles

	Unidad					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	65	65	63	65	65	65
De ellos: rurales	1	1	1	1	1	1
Capacidad al final del año	8 685	8 685	8 685	8 685	8 685	8 685
Matrícula Inicial	7 877	8 097	8 310	8 657	8 145	8 141
De ellos: Preescolar	676	691	668	565	576	542
De ellos: Internos	4	4	4	3	1	4
Matrícula final	7 856	8 068	8 015	7 815	7 648	7 548
Asistencia promedio anual	896	6 370	6 178	6 092	6 011	5 844
Personal técnico educacional	1 584	1 596	1 576	1 577	1 433	1 390
De ello: Educadoras graduadas						
Madres beneficiadas	7 281	7 643	7 522	7 285	7 047	6 952

16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

	Unidad					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	5 896	8 068	8 015	7 815	7 648	7 548
2 ^{do} año	739	1 156	1 128	1 065	1 126	1 069
3 ^{er} año	1 413	2 112	1 910	1 889	1 825	1 865
4 ^{to} año	1 599	2 075	2 249	2 083	2 038	2 004
5 ^{to} año	1 583	2 073	2 082	2 225	2 097	2 086
6 ^{to} año	562	652	646	553	562	524
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	1 414	1 873	1 820	1 575	1 686	...

16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

	Unidad					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	5 896	6 370	6 178	6 092	6 011	5 844
2 ^{do} año	739	722	738	731	749	719
3 ^{er} año	1 413	1 693	1 476	1 422	1 442	1 410
4 ^{to} año	1 599	1 678	1 772	1 678	1 650	1 594
5 ^{to} año	1 583	1 715	1 672	1 768	1 696	1 671
6 ^{to} año	562	562	530	493	474	450

16.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2017

CONCEPTO	Cantidad	Capacidad	Unidad	
			Matrícula final	Madres eneficiadas
Total	65	8 685	7 548	6 952
Matanzas	17	2 338	2 243	2 105
Cárdenas	13	1 806	1 525	1 384
Martí	2	226	193	182
Colón	7	910	832	739
Perico	2	315	246	233
Jovellanos	5	572	495	454
Pedro Betancourt	3	261	265	246
Limonar	2	256	218	198
Unión de Reyes	3	331	275	255
Ciénaga de Zapata	1	120	86	78
Jaguey Grande	5	1 000	646	598
Calimete	3	300	274	246
Los Arabos	2	250	250	234

16.5 Total de niños atendidos por el Programa Educa a tu Hijo.

CONCEPTO	Unidad	
	2017/18	
Total	29 710	
1er año de vida	5 550	
2do año de vida	5 610	
3er año de vida	6 086	
4to año de vida	6 117	
5to año de vida	6 220	
6to año de vida (G. Prescolar)	22	

16.6 Otras Instalaciones educativas

CONCEPTO	Unidad					
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	24	24	24	24	24	24
Palacios de Pioneros	10	10	10	10	10	10
Campamentos y Centros de Exploradores	11	11	11	11	11	11
Hogares de Niños y Jóvenes sin Amparo Filial	3	3	3	3	3	3

16.7 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	Unidad					
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Escuelas	507	502	496	499	506	504
Personal docente	15 208	14 037	14 556	14 323	13 779	13 226
Matrícula inicial	132 633	126 710	124 610	121 016	119 776	124 571
Graduados (a)	32 983	31 831	27 572	24 713	23 241	24 375
Internos (becarios)	8 145	7 475	7 981	7 920	8 363	8 080
Seminternos	67 906	68 157	52 878	52 724	50 671	49 065

(a) De los cursos escolares: 2010/11, 2011/12, 2012/13/, 2013/14, 2014/15 y 2015/16

16.8 - Número de Escuelas funcionando por educaciones Inicio Curso escolar 2017/2018 (a)

CONCEPTO	Unidad				
	Total	Total que Imparten	Puras	Mixtas	En Centros Mixtos de otra Educación
Total	520	...	507	13	...
Circulos Infantiles	65	65	65	-	-
Primaria	263	264	258	5	1
Urbana	151	152	147	4	1
Rural	112	112	111	1	-
Media	116	128	108	8	12
Secundaria Básica	64	70	58	6	6
Urbana	62	66	58	4	4
Rural	2	4	2	2	-
Preuniversitario	20	26	20	-	6
Urbano	19	24	19	-	5
Rural	-	1	-	-	1
Ciencias exactas	1	1	1	-	-
Técnica y profesional	30	30	28	2	-
En centros Politecnicos	29	29	27	2	-
En Escuelas de oficios	1	1	1	-	-
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	2	2	2	-	-
Especial	18	18	18	-	-
Adultos	34	34	34	-	-
Educación Obrero Campesina	1	1	1	-	-
Secundaria Obrera Campesina	-	-	-	-	-
Facultad Obrero Campesina	23	23	23	-	-
Idiomas	10	10	10	-	-

(a) Recoreadas por el MINED

16.9 - Escuelas (puras) por educaciones y municipios, curso 2017/2018

Unidad

CONCEPTO	Total	Matanzas	Cárdenas	Martí	Colón	Perico	Jovellanos
Total	509	91	68	25	54	30	43
Primaria	258	37	25	15	27	16	25
Media	108	22	19	5	12	6	8
Secundaria básica	58	11	9	2	6	3	5
Preuniversitario	20	4	4	1	2	2	1
Técnica y profesional	26	6	6	2	3	1	2
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	2	1	-	-	1	-	-
Escuelas de Arte	2	2	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	1	1	-	-	-	-	-
Adultos	34	5	4	1	4	4	2
Especial	18	5	2	1	1	1	1
Superior	2	2	-	-	-	-	-

CONCEPTO	Pedro Betancourt	Limonar	Unión de Reyes	Ciénaga de Zapata	Jaguey Grande	Calimete	Los Arabos
Total	29	21	36	15	49	22	26
Primaria	14	11	21	9	31	11	16
Media	6	4	7	2	8	5	4
Secundaria básica	4	2	5	2	4	3	2
Preuniversitario	1	1	1	-	1	1	1
Técnica y profesional	1	1	1	-	3	1	1
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	3	2	2	1	4	1	1
Especial	1	1	1	1	1	1	1
Superior	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Educación

16.10 - Personal docente frente al aula por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	15 208	14 037	14 556	14 323	13 779	13 226
Primera Infancia	1 641	1 599	1 570	1 596	1 507	1 400
Círculos Infantiles	1 174	1 112	1 085	1 069	1 032	932
Prescolar	467	487	485	527	475	468
Primaria	3 830	3 791	4 222	4 261	3 918	3 807
Media	5 168	4 456	4 635	4 408	4 276	3 941
Secundaria básica	2 346	2 126	2 095	1 987	1 830	1 664
Preuniversitario	905	803	849	844	768	694
Técnica y profesional	1 847	1 447	1 577	1 453	1 555	1 470
En Centros Politecnicoa del MINED y Otros Organismos	1 822	1 420	1 550	1 427	1 531	1 449
En Escuelas de Oficios	25	27	27	26	24	21
Formación de Personal Pedagógico	70	80	114	124	123	113
Escuelas de Arte	109	143	33	58	122	121
Escuelas de Deporte	81	160	82	254	69	82
Especial	474	473	477	455	445	417
Adultos	316	173	177	179	185	211
Educación Obrero Campesina	1	1	1	1	6	7
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	2	3
Facultad obrero campesina	278	144	149	155	149	163
Idiomas	37	28	27	23	28	38
Superior	3 639	3 287	3 404	3 154	3 297	3 282
Ministerio de Educación Superior (a)	1 307	1 685	1 551	1 477	1 490	1 415
Ministerio de Educación (a)	385	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	226	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	1 721	1 602	1 853	1 677	1 807	1 867

(a) En el Curso 2013/14 se crea la Universidad de Matanzas, que incluye a la Sede Camilo Cienfuegos, a la Sede Juan Marinello, antigua Universidad de Ciencias Pedagógicas de Matanzas, y a la Universidad de las Ciencias de la Cultura Física y el Deporte de Matanzas, así como a las sedes municipales.

16.11 - Matrícula inicial por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	132 633	126 710	124 610	121 016	119 976	124 571
Círculos Infantiles	7 877	8 097	8 310	8 257	8 145	8 141
Preescolar	6 490	6 991	7 534	7 086	8 007	7 701
Primaria	43 232	42 480	41 627	41 709	41 957	43 093
Urbana	39 673	38 888	38 254	38 360	38 561	39 640
Rural	3 338	3 169	3 129	3 067	3 076	3 138
Escuela Integral de Deporte Escolar	77	103	74	93	123	107
Escuela Vocacional de Arte	144	320	170	189	197	208
Media	51 505	50 365	48 363	46 486	45 920	44 775
Secundaria básica	25 703	24 126	23 554	22 960	21 972	21 166
De ello: En el campo	1 109	964	822	712	399	367
Escuela Integral de Deporte Escolar	498	278	514	506	509	509
Escuela Vocacional de Arte	176	140	152	162	161	197
Preuniversitario	10 038	10 181	10 014	9 406	8 903	8 519
De ello: En el campo	144	141	132	122	114	99
Ciencias exactas	677	651	718	773	770	662
Escuela Integral de Deporte Escolar	275	278	262	251	217	244
Escuela Vocacional de Arte	184	88	-	-	-	-
Técnica y profesional	14 278	14 412	13 595	12 894	13 661	13 521
De ello: En Centros Politécnicos	11 497	10 891	9 013	8 657	8 917	9 081
En Escuelas de Oficios	1 716	2 366	2 309	1 562	2 105	2 213
En Cursos del Ministerio del Azúcar	208	-	-	-	-	-
En Centros Politécnicos Otros Organismos	1 065	1 155	2 273	2 675	2 639	2 227
Formación Personal Pedagógico ^(a)	1 486	1 646	1 200	1 226	1 384	1 569
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	346	221	233	59	13
Especial	1 782	1 714	1 623	1 628	1 591	1 499
Adultos	7 096	7 141	8 133	8 287	8 664	8 536
Educación Obrero Campesina	443	762	1 221	1 192	1 193	852
Secundaria Obrero Campesina	370	371	354	267	454	736
Facultad Obrero Campesina	4 790	4 496	5 158	5 684	5 792	5 737
Idiomas	1 493	1 512	1 400	1 144	1 225	1 211
Superior	15 327	10 177	9 467	7 897	6 213	11 355
Ministerio de Educación Superior (b)	9 029	6 735	6 505	4 875	3 074	7 736
Ministerio de Educación (b)	1 150	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	839	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	4 309	3 442	2 962	3 022	3 139	3 619

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

^(b) En el Curso 2013/14 se crea la Universidad de Matanzas, que incluye a la Sede Camilo Cienfuegos, a la Sede Juan Juan Marinello, antigua Universidad de Ciencias Pedagógicas de Matanzas, y la Universidad de las Ciencias de la Cultura Física y el Deporte de Matanzas, así como a las sedes municipales.

16.12 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	66 857	61 538	61 077	60 345	62 795	54 500
Círculos Infantiles	3 726	3 850	3 904	3 944	3 921	3 899
Preescolar	3 119	3 398	3 617	3 394	3 992	3 725
Primaria	21 152	20 843	20 317	20 418	20 445	21 148
Urbana	19 440	19 072	18 661	18 758	18 745	19 281
Rural	1 574	1 498	1 500	1 480	1 511	1 589
Escuela Integral de Deporte Escolar	44	54	41	48	61	60
Escuela Vocacional de Arte	94	219	115	132	128	138
Media	25 528	24 966	24 034	23 275	22 534	21 856
Secundaria básica	12 647	11 868	11 577	11 336	10 863	10 392
De ello: En el campo	522	474	388	334	207	191
Escuela Integral de Deporte Escolar	182	171	186	188	184	207
Escuela Vocacional de Arte	126	97	95	107	111	136
Preuniversitario	6 492	6 635	6 420	5 984	5 591	5 406
De ello: En el campo	95	89	79	82	79	64
Ciencias Exactas	363	405	445	484	468	397
Escuela Integral de Deporte Escolar	87	80	118	81	77	87
Técnica y profesional	5 101	5 041	4 978	4 915	4 971	4 886
De ello: En Centros Politécnicos	4 236	4 028	3 444	3 388	3 530	3 665
En Escuelas de Oficios	131	237	177	100	114	108
Cursos del Ministerio del Azúcar	96	-	-	-	-	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	734	776	1 357	1 427	1 327	1 113
Formación de Personal Pedagógico ^(a)	1 288	1 422	1 059	1 040	1 109	1 172
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	234	142	111	41	13
Adultos	3 129	3 218	3 692	3 914	3 934	3 757
Educación Obrero Campesina	9	50	65	80	52	33
Secundaria Obrero Campesina	23	46	40	44	36	71
Facultad Obrero Campesina	2 441	2 252	2 735	3 096	3 083	2 925
Idiomas	656	870	852	694	763	728
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-	-
Especial	632	592	551	539	517	483
Superior	9 865	4 782	5 140	5 015	7 114	7 266
Ministerio de Educación Superior (b)	6 033	4 381	3 201	2 977	4 902	4 830
Ministerio de Educación (b)	762	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	2 859	401	1 939	2 038	2 212	2 436
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (I)	211	-	-	-	-	-

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

^(b) En el Curso 2013/14 se crea la Universidad de Matanzas, que incluye a la Sede Camilo Cienfuegos, a la Sede Juan Juan Marinello, antigua Universidad de Ciencias Pedagógicas de Matanzas, y la Universidad de las Ciencias de la Cultura Física y el Deporte de Matanzas, así como a las sedes municipales.

16.13 - Relación Alumno / Docente frente al aula por educaciones

	Unidad					
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	8,7	9,0	8,6	8,3	8,7	9,4
Enseñanza General	10,1	10,8	10,3	10,1	10,9	11,5
Total MINED	9,4	11,0	10,3	10,3	10,9	11,8
Primera Infancia	8,8	9,4	10,1	9,7	10,7	11,3
Círculos Infantiles	6,7	7,3	7,7	7,7	7,9	8,7
Prescolar	13,9	18,5	15,5	13,4	16,8	16,5
Primaria	11,0	11,2	9,9	9,8	10,7	11,3
Media	10,0	11,3	10,4	10,5	10,7	11,9
Secundaria Básica	11,0	11,3	11,2	10,5	12,0	12,3
Preuniversitario	11,1	12,7	11,8	11,1	11,6	12,2
Técnica y profesional	7,7	10,0	8,6	8,9	8,8	9,2
En Centros Politécnicos	7,0	8,5	7,3	7,9	7,5	7,8
En Escuelas de Oficios Oficios	68,6	87,6	85,5	60,0	87,7	105,4
Formación de Personal Pedagógico	21,2	24,9	12,5	11,8	11,7	14,2
Especial	3,8	3,7	3,4	3,6	3,4	3,6
Adultos	22,4	41,2	45,9	46,3	46,8	40,5
Total MINCULT	3,7	3,7	9,8	6,1	2,9	3,3
Escuelas de Arte	3,7	3,7	9,8	6,1	2,9	3,3
Total INDER	10,5	5,3	10,4	3,3	12,3	10,4
Escuelas de Deporte	10,5	5,3	10,4	3,3	12,3	10,4
Enseñanza Superior	4,2	3,1	2,8	2,5	1,9	3,5
Total MES	6,5	4,0	4,2	3,3	2,2	5,4
Universidad de Matanzas	6,5	4,0	4,2	3,3	2,2	5,4
Total MINED	2,9	-	-	-	-	-
Universidad de Ciencias Pedagógicas	2,9	-	-	-	-	-
Total INDER	3,7	-	-	-	-	-
Facultad de Cultura Física de Matanzas	3,7	-	-	-	-	-
Total MINSAP	2,5	1,9	1,6	1,8	1,7	1,9
Universidad de Ciencias Médicas	2,5	1,9	1,6	1,8	1,7	1,9

16.14 - Retención en el ciclo normal

Por ciento

CONCEPTO	Primaria Ciclo terminado en				Secundaria básica Ciclo terminado en			
	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Provincia	100,0	100,0	100,0	100,0	92,0	89,7	91,0	89,2

CONCEPTO	Preuniversitario Ciclo terminado en				Técnica y profesional (Técnico medio (TM) y Obrero calificado (OC)) Ciclo Terminado en			
	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2014/15	2015/16	2016/17	
					TM	OC	TM	OC
Provincia	90,6	88,4	85,4	83,3	99,8	60,7	78,0	60,1
							83,3	67,1

16.15 - Graduados por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	31 831	27 572	24 713	23 241	24 375
Primaria, Media, Especial y Adultos	28 290	25 249	22 978	22 093	23 429
Primaria	7 591	7 827	7 432	6 818	6 869
Urbana	7 064	7 321	6 943	6 308	6 337
Rural	441	417	412	413	390
Escuelas de Arte	59	53	41	52	39
Escuelas de Deporte	27	36	36	45	69
Media	18 040	16 126	14 300	13 560	14 353
Secundaria básica	8 805	7 977	7 406	7 192	7 373
De ello: En el campo	370	348	250	234	140
Escuelas de Arte	65	59	82	61	49
Escuelas de Deporte	170	164	164	162	186
Preuniversitario	3 051	2 978	3 280	3 082	2 778
De ello: En el campo	21	41	43	37	33
Ciencias Exactas	256	178	172	220	255
Ciencias Pedagógicas	309	267	-	-	33
Otros (a)	84	88	15	10	5
Escuelas de Deporte	61	75	87	82	26
Técnica y profesional	6 022	4 772	3 270	3 058	4 032
En Centros Politécnicos del MINED	5 769	3 621	2 824	2 456	3 324
Escuelas de Oficio	1 170	917	678	402	848
En Centros Politécnicos de Otros Organismos	253	234	446	602	708
Formación de personal pedagógico	162	399	344	228	170
Especial	233	189	185	198	195
Adultos	2 426	1 107	1 061	1 517	2 009
Educación Obrero Campesina	266	91	124	104	189
Secundaria Obrero Campesina	215	173	158	119	166
Facultad Obrero Campesina	1 631	534	459	880	1 255
Idiomas	314	309	320	414	399
Superior	3 541	2 323	1 735	1 148	949
Universidad de Matanzas	1 434	983	971	786	564
Universidad de Ciencias Pedagógicas	565	203	-	-	-
Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas	1 542	1 137	764	362	385

(a) Corresponde a estudiantes graduados en Urbano, Rural y Ciencias Exactas; que no es posible desagregar por el MINED

16.16 - Graduados (mujeres) por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total (a)	13 269	12 380	11 549	10 986	11 070
Primaria	3 731	3 869	3 676	3 343	3394
Media	8 382	7 980	7 337	6 837	6723
Secundaria básica	4 436	4 108	3 763	3 621	3768
Preuniversitario	1 961	1 962	2 122	2 034	1778
Técnica y profesional	1 846	1 546	1 152	981	1031
Formación de personal pedagógico	139	364	300	201	146
Especial	90	72	66	73	69
Adultos	1 066	459	470	733	884
Superior	...	...	...	...	...

16.17- Internos (becarios) por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	8 145	7 475	7 981	7 920	8 363	8 080
Circulo Infantil	4	4	4	3	1	4
Prescolar en escuela Primaria	-	-	-	-	-	1
Primaria	266	332	229	216	266	233
Urbana	157	130	107	75	87	71
Rural	-	-	-	-	-	-
Media	4 100	3 885	4 237	3 788	3 936	3 904
Secundaria básica	771	731	702	699	658	668
Preuniversitario	894	856	780	756	690	631
Técnico y profesional	1 261	1 049	1 976	1 672	1 876	1 940
De ellos: En Centros Politecnicos	854	594	742	786	782	771
Formación de Personal Pedagógico	1 154	1 249	779	661	712	665
Especial	435	420	415	415	434	401
Superior	3 340	3 861	3 096	3 498	3 726	-
Ministerio de Educación Superior (a)	1 392	1 448	1 607	1 824	1 880	1 821
Ministerio de Educación (a)	133	271	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	1 785	2 142	1 489	1 674	1 846	1 716
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (a)	30	-	-	-	-	-

(a) En el Curso 2013/14 se crea la Universidad de Matanzas, que incluye a la Sede Camilo Cienfuegos, a la Sede Juan Marinello, antigua Universidad de Ciencias Pedagógicas de Matanzas, y la Universidad de las Ciencias de la Cultura Física y el Deporte de Matanzas , así como a las sedes municipales.

16.18 - Número de alumnos por régimen de estudio

						Unidad
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	132 633	126 710	124 610	121 016	119 976	124 751
Externos	56 582	51 078	63 951	60 372	60 972	59 506
Seminternos	67 906	68 157	52 878	52 724	50 641	49 065
Internos	8 145	7 475	7 981	7 920	8 363	8 080
Circulo Infantil	7 877	8 097	8 310	8 657	8 145	8 141
Extenos	-	-	-	-	-	-
Seminternos	7 873	8 093	8 306	8 654	8 144	8 137
Internos	4	4	4	3	1	4
Preescolar en escuela Prima	5 814	6 300	6 866	8 521	7 431	7 159
Externos	2 307	2 497	2 702	4 511	3 021	2 659
Seminternos	3 507	3 803	4 164	4 010	4 410	4 189
Internos	-	-	-	-	-	1
Primaria	43 232	42 480	41 627	41 709	41 957	43 093
Externos	18 339	17 919	17 256	17 470	17 790	18 045
Seminternos	24 627	24 229	24 142	24 023	23 901	24 815
Internos	266	332	229	216	266	233
Media	51 505	50 365	48 363	46 486	45 920	44 775
Externos	18 116	18 986	30 147	28 714	29 883	29 729
Seminternos	29 289	27 494	13 979	14 284	12 101	11 142
Internos	4 100	3 885	4 237	3 788	3 936	3 904
Especial	1 782	1 714	1 623	1 628	1 591	1 499
Externos	365	377	323	359	335	318
Seminternos	982	917	885	854	822	780
Internos	435	420	415	415	434	401
Adultos	7 096	7 141	8 133	8 287	8 664	8 536
Externos	7 096	7 141	8 133	8 287	8 664	8 536
Superior	15 327	10 177	9 467	7 897	6 213	11 535
Externos	10 359	2 696	4 962	3 100	3 194	5 913
Seminternos	1 628	3 620	1 400	1 299	1 293	2
Internos	3 340	3 861	3 096	3 498	3 726	3 537

16.19 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes

					Unidad
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2016/17	2017/18
Circulo Infantil	116	119	117	115	114
Prescolar (Incluye Circulos Infantiles)	100	107	101	113	108
Primaria	609	594	592	592	606
Media	721	690	660	649	630
Secundaria Básica	346	336	326	310	298
Preuniversitario	146	143	133	126	120
Técnica y profesional	207	194	183	193	190
En Centros Tecnológicos	156	129	123	126	128
Escuelas de Oficios	34	34	22	30	31
Formación de Personal Pedagógico	24	17	17	20	22
Superior MES y MINSAP	146	135	112	88	160

16.20 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes, según la edad predominante para los tipos de enseñanza

						Unidad
CONCEPTO	Grupo de Edades	2012/13	2013/14	2014/15	2016/17	2017/18
	Principales					
Circulo Infantil	1-5	2 296	2 269	2 315	2 170	2 149
Prescolar (Incluye Circulos Infantiles)	5	10 586	10 647	9 744	10 802	10 030
Primaria	6-11	9 735	10 023	10 184	10 237	10 279
Media	12-17	9 417	9 028	8 630	9 178	9 439
Secundaria Básica	12-14	9 060	9 336	9 457	9 452	9 641
Preuniversitario	15-17	3 192	3 533	3 368	3 323	3 343
Técnica y Profesional	15-17	5 668	4 793	4 617	5 099	5 306
En Centros Tecnológicos MINED y Otros	15-17	4 486	3 982	4 129	4 313	4 438
Escuelas de Oficios	15-17	881	814	566	786	868
Formación de Personal Pedagógico	15-17	613	423	439	516	616
Superior (Curso Regular) MES y MINSAP	18-23	1 752	1 683	1 426	1 124	2 048

Nota: El factor de separación por edad de las cohortes de nacidos, crea diferencias e influye en la matrícula inicial, el numerador, es decir, los estudiantes matriculados se refiere a la población real existente en la Provincia y el denominador, es decir, la población media, está calculado en base a a población registrada legalmente en la Provincia.

16.21- Total de centros funcionando por educación

						Unidad
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	507	502	496	499	506	504
Enseñanza General	503	500	494	497	504	502
Circuitos Infantiles						
(en 30 de junio)	65	65	63	65	65	65
Primaria	272	262	262	260	263	263
Urbana	152	148	149	148	151	151
Rural	120	114	113	112	112	112
Media	118	124	120	123	121	119
Secundaria Básica	63	64	64	65	65	64
Urbana	58	60	61	62	62	62
En el Campo	5	4	3	3	3	2
Preuniversitario	18	20	20	20	20	20
Urbana	15	17	19	19	19	19
En el Campo	-	-	-	-	-	-
Ciencias Exactas	1	1	1	1	1	1
Ciencias Pedagógicas	2	2	-	-	-	-
Humanidades (Escuela de Instructores de Arte)		-	-	-	-	-
Técnica y Profesional	36	39	34	36	34	33
En Centros Politecnicos del Ministerio de Educación	30	30	30	30	28	29
Curso para Trabajadores	-	-	-	-	28	29
Diurno	30	30	30	30	28	
Industrial	14	16	17	17	13	12
Agropecuaria	7	5	4	4	5	7
Contabilidad	4	3	3	4	4	5
Informática	3	1	2	1	1	1
Servicios	2	5	4	4	5	4
En Escuelas de Oficios	1	1	1	1	1	1
Centros Politecnicos de Otros Organismos	5	8	3	5	5	3
Formacion de Personal						
Pedagógico	1	1	2	2	2	2
Escuelas Pedagogicas	1	1	2	2	2	2
Escuelas de Arte	2	2	2	2	2	2
Escuelas Vocacionales de Arte	2	2	2	2	2	2

16.21- Total de centros funcionando por educación (Conclusión)

						Unidad
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Escuelas de Deporte	1	1	1	1	1	1
Escuelas de Iniciación Deportiva	1	1	1	1	1	1
Especial	18	18	18	18	18	18
Trastorno de Conducta 1era Categoría	1	1	1	1	1	1
Trastorno de Conducta 2da Categoría	-	-	-	-	-	-
Retraso Mental	14	14	14	14	14	14
Sordo e Hipoacúsico	1	1	1	1	1	1
Ciego o Débil Visual	1	1	1	1	1	1
Estrábicos o Ambliopes	-	-	-	-	-	-
Trastorno del Lenguaje	-	-	-	-	-	-
Trastorno en el Desarrollo Psíquico	1	1	1	1	1	1
Impedido Físico Motor	-	-	-	-	-	-
Autismo	-	-	-	-	-	-
Rehabilitación de Asmático y Diabético	-	-	-	-	-	-
Sordo-Ciego	-	-	-	-	-	-
Adultos	27	28	28	28	34	34
Educación Obrero-Campesina	2	1	1	-	1	1
Secundaria Obrera-Campesina	-	-	-	-	-	-
Facultad Obrero-Campesina	21	23	23	24	23	23
Idiomas	4	4	4	4	10	10
Enseñanza Superior	4	2	2	2	2	2
Universidad de Matanzas	1	1	1	1	1	1
Universidad de Ciencias Pedagógicas de Matanzas (b)	1	-	-	-	-	-
Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas	1	1	1	1	1	1
Universidad de las Ciencias de la Cultura Física y el Deporte de Matanzas (b)	1	-	-	-	-	-

^(a) Los Cursos del MINAZ (actual Grupo Azcuba) se han clasificado indistintamente en Enseñanza Técnica y Profesional o en Educación de Adultos.

^(b) En el Curso 2013/14 se crea la Universidad de Matanzas, que incluye a la Sede Camilo Cienfuegos, a la Sede Juan Marinello, antigua Universidad de Ciencias Pedagógicas de Matanzas, y a la Universidad de las Ciencias de la Cultura Física y el Deporte de Matanzas, así como a las sedes municipales.

16.22 Internos (becarios) por educaciones (mujeres)

						Unidad
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	4 370	5 200	3 313	4 007	3 887	3 738
Circulo Infantil	2	1	3	1	-	1
Primaria	108	185	88	122	131	127
Urbana	64	64	47	36	34	35
Rural	-	-	-	-	-	-
Media	2 089	2 033	1 638	1 569	1 363	1 371
Secundaria Básica	296	310	250	278	262	289
Preuniversitario	459	448	448	418	390	337
Técnico y profesional	322	213	274	288	150	276
En centros Politécnicos	320	210	274	288	150	276
Formación de Personal Pedagógico	1 012	1 062	666	585	561	469
Especial	151	146	141	143	144	133
Superior	2 020	2 835	1 443	2 172	2 249	2 106
Ministerio de Educación Superior (a)	867	1 279	938	1 106	1 069	995
Ministerio de Educación (a)	103	117	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	1 050	1 439	505	1 066	1 180	1 111
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (	...	...	-	-	-	-

(a) En el Curso 2013/14 se crea la Universidad de Matanzas, que incluye a la Sede Camilo Cienfuegos, a la Sede Juan Marinello, antigua Universidad de Ciencias Pedagógicas de Matanzas, y la Universidad de las Ciencias de la Cultura Física y el Deporte de Matanzas , así como a las sedes municipales.

16.23- Seminternos por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	67 791	66 874	52 878	52 724	50 671	49 065
Circulo Infantil	7 873	8 094	8 306	8 254	8 144	8 137
Prescolar en escuela Primaria	3 507	3 803	4 164	4 010	4 410	4 189
Primaria	24 627	24 229	24 142	24 023	23 901	24 815
Urbana	23 871	23 338	23 337	23 216	23 085	23 959
Rural	644	661	683	666	675	703
Media	29 289	27 494	13 979	14 284	12 101	11 142
Secundaria Básica	24 932	23 395	9 958	9 593	7 673	7 180
Preuniversitario	811	538	656	706	768	708
Técnico y Profesional	3 214	3 164	2 944	3 420	2 994	2 369
De ello:Técnico medio	2 554	2 310	1 887	1 626	1 447	1 703
Formación de Personal Pedagógico	332	397	421	565	666	885
Especial	982	917	885	854	822	780
Superior	1 513	2 337	1 400	1 299	1 293	2
Ministerio de Educación Superior (a)	-	501	-	-	-	2
Ministerio de Educación (a)	13	96	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	1 393	1 740	1 400	1 299	1 293	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (	117	-	-	-	-	-

(a) En el Curso 2013/14 se crea la Universidad de Matanzas, que incluye a la Sede Camilo Cienfuegos, a la Sede Juan Marinello, antigua Universidad de Ciencias Pedagógicas de Matanzas, y la Universidad de las Ciencias de la Cultura Física y el Deporte de Matanzas , así como a las sedes municipales.

16.24- Seminternos por educaciones (mujeres)

						Unidad
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Total	31 995	31 565	25 237	24 641	23 999	23 040
Circulo Infantil	3 724	3 849	3 901	3 933	3 921	3 898
Prescolar en escuela Primaria	1 739	1 868	1 950	1 864	2 176	1 941
Primaria	12 223	12 070	11 872	11 769	11 593	11 997
Urbana	11 896	11 628	11 563	11 389	11 180	11 549
Rural	327	290	309	266	321	342
Media	13 832	12 978	6 258	5 843	5 106	4 966
Secundaria Básica	12 225	11 558	4 918	4 637	3 663	3 424
Preuniversitario	450	344	391	425	432	407
Técnico y Profesional	881	716	556	326	467	442
De ello:Técnico medio	840	678	555	324	466	430
Formación de Personal Pedagógico	276	360	393	455	544	693
Especial	372	323	292	298	276	237
Superior	105	477	964	934	927	1
Ministerio de Educación Superior (a)	-	477	-	-	-	1
Ministerio de Educación (a)	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	105	-	964	934	927	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (	...	-	-	-	-	-

(a) En el Curso 2013/14 se crea la Universidad de Matanzas, que incluye a la Sede Camilo Cienfuegos, a la Sede Juan Marinello, antigua Universidad de Ciencias Pedagógicas de Matanzas, y la Universidad de las Ciencias de la Cultura Física y el Deporte de Matanzas , así como a las sedes municipales.

16.25- Tasa bruta de matrícula por niveles educativos e índice de Paridad de Género, según años.

AÑOS Y SEXO	Matrícula total (U)	Población en edad escolar (U)	Tasa bruta de matrícula (%)
Enseñanza Primaria (6-11 años)			
2012			
Niños	22 080	22 234	99
Niñas	21 052	20 980	100
Indice de Paridad de Género	...	...	1
2013			
Niños	21 637	21 635	100
Niñas	20 843	20 392	102
Indice de Paridad de Género	...	...	1
2014			
Niños	21 310	21 023	101
Niñas	20 317	20 014	102
Indice de Paridad de Género	...	...	1
2015			
Niños	21 291	21 065	101
Niñas	20 418	19 817	103
Indice de Paridad de Género	...	...	1
2016			
Niños	21 512	21 209	101
Niñas	20 445	19 922	103
Indice de Paridad de Género	...	...	1
2017			
Niños	22 045	21 910	101
Niñas	21 048	20 549	102
Indice de Paridad de Género	...	...	1

**16.25 - Tasa bruta de matrícula por niveles educativos e índice de Paridad de Género.
según años.(Conclusión)**

AÑOS Y SEXO	Matrícula total (U)	Población en edad escolar (U)	Tasa bruta de matrícula (%)
Enseñanza Secundaria (12-17 años)			
2012			
Jóvenes	25 977	27 863	93
Jovencitas	25 528	26 620	96
Indice de Paridad de Género	...	...	1
2013			
Jóvenes	25 419	27 607	92
Jovencitas	24 966	26 247	95
Indice de Paridad de Género	...	..	1
2014			
Jóvenes	24 329	27 181	90
Jovencitas	24 034	25 805	93
Indice de Paridad de Género	...	...	1
2015			
Jóvenes	23 211	26 325	88
Jovencitas	23 275	25 137	85
Indice de Paridad de Género	...	...	1
2016			
Jóvenes	23 386	25 613	92
Jovencitas	22 534	24 421	92
Indice de Paridad de Género	...	...	1
2017			
Jóvenes	22 919	23 846	96
Jovencitas	21 856	22 712	96
Indice de Paridad de Género	...	...	1