



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
República de Cuba



ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2024

Educación

Edición 2025

ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2024

CAPÍTULO 18: EDUCACIÓN

EDICIÓN 2025

CONTENIDO	Página
18. EDUCACIÓN	
Introducción	3
Cuadros	
18.1 Indicadores generales de los círculos infantiles.	6
Gráfico 18.1	6
18.2 Matrícula final de los círculos infantiles.	7
18.3 Asistencia promedio en los círculos infantiles.	7
18.4 Indicadores generales de la educación.	8
18.5 Escuelas por tipo de educación.	8
18.6 Personal docente por tipo de educación.	9
Gráfico 18.6	9
18.7 Personal docente frente al aula por tipo de educación.	10
18.8 Certificación de los docentes frente al aula por tipo de educación.	11
18.9 Matrícula inicial por tipo de educación.	12
18.10 Matrícula inicial (mujeres) por tipo de educación.	13
18.11 Grupos por rango de matrícula en escuelas primarias. Curso 2023-2024	14
18.12 Retención en el ciclo normal por provincias.	15
18.13 Graduados por tipo de educación.	16
Gráfico 18.13	16
18.14 Graduados (mujeres) por tipo de educación.	17
Gráfico 18.14	17
18.15 Becarios por educaciones tipo de educación.	18
18.16 Seminternos por tipo de educación.	19
18.17 Matrícula inicial de la educación técnica y profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE).	20
18.18 Graduados de la educación técnica y profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE).	21
18.19 Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia.	22
18.20 Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia (Mujeres).	22
18.21 Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia.	23
18.22 Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia (Mujeres).	23
18.23 Participantes en educación de postgrado.	24
18.24 Matrícula inicial por 10 000 habitantes.	24
18.25 Tasas brutas y netas de matrícula por niveles educativos.	25

CAPÍTULO 18

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: círculos infantiles, escuelas, personal docente total y frente al aula, matrícula, graduados y centros de educación superior, así como indicadores fundamentales de los diferentes niveles de enseñanza. Toda la información se presenta según los diferentes niveles de enseñanza. Se destacan en el capítulo la participación de la mujer en la educación. El universo de la información de este capítulo abarca el total nacional.

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: Pedagogía, Ciencias Sociales y Humanísticas, así como las Ciencias Médicas.

Comprende además las escuelas que imparten cursos de nivel medio y de obreros calificados que pertenecen 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 MINSAP se considera 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. El nivel terciario contiene la educación superior. Se reconoce el derecho a la población de recibir de forma gratuita los servicios prestados por las diferentes instituciones y constituye una de las mayores conquistas del modelo social cubano.

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 o 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. Abarca los grados de primero a sexto, comprende las edades de 6 a 11 años y es de obligatorio cumplimiento.

Educación secundaria básica: Este nivel es de obligatorio cumplimiento, se continúa con 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 instituciones 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, 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: Destinada principalmente a que los estudiantes adquieran las destrezas, conocimientos prácticos y la comprensión necesaria para que se les pueda emplear en una ocupación u oficio en particular.

Prepara la fuerza de trabajo calificada de nivel medio u obrero calificado que requiere el país en cursos que se imparten en centros politécnicos. Egresan 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.

Las escuelas de oficios que en sus inicios se concibieron solamente para jóvenes con retraso escolar, hoy forman obreros calificados con escolaridad desde 9^{no} hasta 12^{mo} grados.

Educación especial: Centros que tienen como objetivo garantizar la preparación de la población discapacitada con vistas a 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: Se imparte 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, 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, independientemente de 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. Es 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.

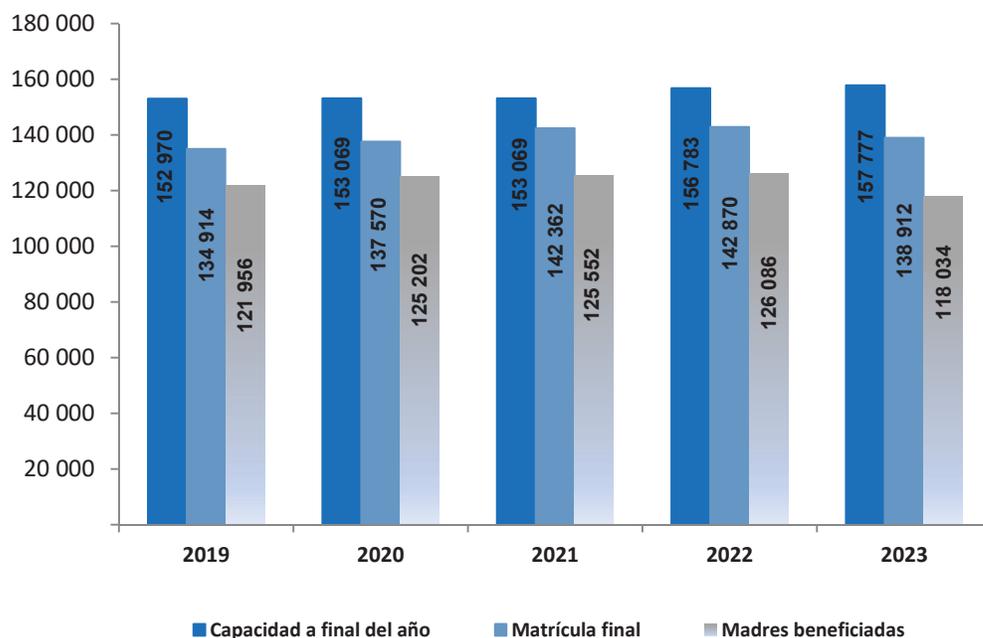
Graduados: Alumnos que han finalizado satisfactoriamente los estudios correspondientes a un nivel o tipo de educación.

18.1 - Indicadores generales de los círculos infantiles.

CONCEPTO	Unidad				
	2019	2020	2021	2022	2023
Círculos infantiles	1 085	1 083	1 094	1 115	1 259
Capacidad a final del año	152 970	153 069	153 069	156 783	157 777
Matrícula final	134 914	137 570	142 362	142 870	138 912
Asistencia promedio anual	111 660	80 030	88 994	83 297	101 276
Personal técnico educacional	20 549	23 072	24 631	24 453	22 780
Madres beneficiadas	121 956	125 202	125 552	126 086	118 034
Niños atendidos en el Programa Educa a tu hijo	471 234	468 751	464 326	464 326	377 580

Fuente: Ministerio de Educación (MINED)

18.1 Aprovechamiento de la capacidad en Círculos Infantiles y madres beneficiadas (miles unidades)



18.2 - Matrícula final de los círculos infantiles.

CONCEPTO	Unidad				
	2019	2020	2021	2022	2023
Total	134 914	137 570	142 362	142 870	138 912
1 ^{er} año	-	-	16	-	-
2 ^{do} año	21 828	24 086	24 288	25 750	24 096
3 ^{er} año	28 090	28 229	29 486	29 368	28 832
4 ^{to} año	31 507	31 688	32 435	33 444	32 673
5 ^{to} año	31 558	32 443	33 105	32 902	34 177
6 ^{to} año	21 931	21 124	23 032	21 406	19 134
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	1 903	1 987	2 652	2 815	2 884

Fuente: Ministerio de Educación (MINED)

18.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles .

CONCEPTO	Unidad				
	2019	2020	2021	2022	2023
Total	111 660	80 030	88 994	83 297	101 276
1 ^{er} año	-	-	12	-	-
2 ^{do} año	15 714	14 280	13 524	13 103	15 741
3 ^{er} año	22 911	16 420	19 378	17 238	20 971
4 ^{to} año	26 752	17 980	20 231	19 386	23 785
5 ^{to} año	26 919	17 924	21 434	19 740	24 971
6 ^{to} año	19 364	13 426	14 415	13 830	15 807

Fuente: Ministerio de Educación (MINED)

18.4 - Indicadores generales de la educación.

	Unidad				
CONCEPTO	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Escuelas	10 635	10 655	10 698	10 755	10 903
Personal docente	295 060	306 128	316 947	309 861	292 266
Matrícula inicial	2 018 986	2 017 019	2 029 498	1 925 756	1 840 228
Graduados	377 651	369 772	406 028	377 414	334 335
Becarios	143 583	138 315	133 256	127 941	113 962
Seminternos	824 312	798 423	836 369	847 975	842 966

Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)

18.5 - Escuelas por tipo de educación.

	Unidad				
CONCEPTO	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	10 654	10 674	10 716	10 755	10 903
Círculos Infantiles (en Junio 30)	1 085	1 083	1 094	1 115	1 259
Primaria	6 921	6 925	6 940	6 939	6 961
Urbana	2 081	2 076	2 076	2 076	2 082
Rural	4 840	4 849	4 864	4 863	4 879
Media	1 755	1 749	1 753	1 772	1 754
Secundaria básica	994	1 003	999	1 008	1 009
Urbana	887	889	885	895	900
Rural	107	114	114	113	109
Preuniversitario	318	305	305	325	309
Urbano	260	256	259	277	261
Rural	42	33	30	32	32
Ciencias exactas	16	16	16	16	16
Técnica y profesional	414	412	420	410	407
Ministerio de Educación ^(a)	365	370	375	363	358
Otros organismos	49	42	45	47	49
Formación personal pedagógico	29	29	29	29	29
Adultos	447	458	469	473	474
Educación obrero campesina	11	5	8	8	3
Secundaria obrero campesina	6	8	5	9	3
Facultad obrero campesina	318	320	317	316	329
Idiomas	112	125	139	140	139
Especial	341	339	338	334	333
Escuelas de arte	37	37	37	37	37
Escuelas de deporte	18	33	35	35	35
Superior	50	50	50	50	50
Ministerio de Educación Superior	22	22	22	22	22
Ministerio de Salud Pública	16	16	16	16	16
Otros organismos	12	12	12	12	12
De ello: Centros universitarios municipales	124	122	122	122	122

^(a) Incluye las escuelas de oficios en la educación técnica y profesional.

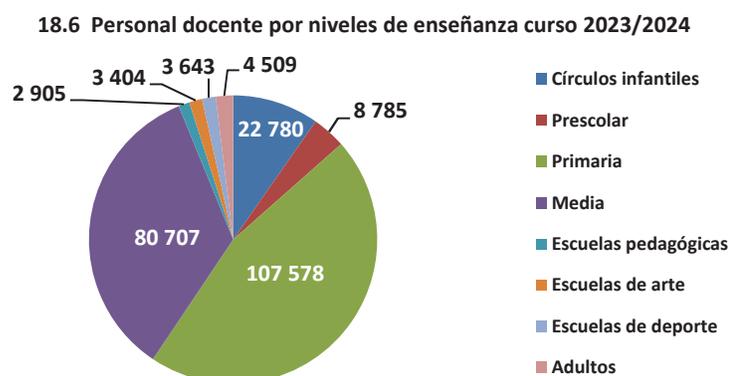
Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)

18.6 - Personal docente por tipo de educación.

CONCEPTO	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	Unidad
Total	296 207	307 507	318 501	309 861	292 266	
Círculos infantiles	20 549	23 088	24 631	24 453	22 780	
De ello: Preescolar	1 597	1 597	1 651	1 604	1 718	
Prescolar	8 686	8 886	9 099	8 972	8 785	
Urbana	5 018	5 138	5 290	5 228	5 079	
Rural	3 668	3 748	3 809	3 744	3 706	
Primaria	106 454	111 383	115 040	112 564	107 578	
Urbana	70 228	73 788	76 502	73 823	69 581	
Rural	36 226	37 595	38 538	38 741	37 997	
Media	82 501	83 565	91 314	88 705	80 707	
Secundaria básica	36 736	38 133	41 897	40 365	38 484	
Urbano	32 844	34 168	37 575	36 176	34 449	
Rural	3 892	3 965	4 322	4 189	4 035	
Preuniversitario	16 347	17 099	18 508	17 588	16 149	
Urbano	13 979	14 626	15 957	15 136	13 813	
Rural	2 368	2 473	2 551	2 452	2 336	
Técnica y profesional	26 360	25 007	27 401	27 496	23 169	
Ministerio de Educación	20 577	20 682	23 155	21 582	19 612	
Otros organismos	5 783	4 325	4 246	5 914	3 557	
Escuelas pedagógicas	3 058	3 326	3 508	3 256	2 905	
Escuelas de arte	2 369	3 771	3 382	3 293	3 404	
Escuelas de deporte	3 239	3 851	3 435	3 576	3 643	
Adultos	4 221	4 320	4 603	4 515	4 509	
Educación obrero campesina	68	20	30	28	16	
Secundaria obrero campesina	111	48	51	69	35	
Facultad obrero campesina	3 519	3 642	3 833	3 730	3 818	
Idiomas	523	610	689	688	640	
Especial	14 129	14 565	14 294	13 485	12 576	
Superior^(a)	54 059	54 078	52 703	50 298	48 284	
Ministerio de Educación Superior	18 936	19 524	18 154	17 145	16 700	
Ministerio de Salud Pública	34 844	34 334	34 334	32 943	31 392	
Otros organismos	279	220	215	210	192	

^(a) Incluye solamente personal docente a tiempo completo.

Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)



18.7 - Personal docente frente al aula por tipo de educación.

	Unidad				
CONCEPTO	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	246 113	256 980	259 262	252 521	236 536
Círculos infantiles	14 983	17 476	18 291	20 212	17 680
De ello: Mujeres	14 983	17 476	18 291	18 608	17 680
De ello: Preescolar	1 572	1 597	1 642	1 604	1 718
Prescolar	8 686	8 886	9 099	8 972	8 785
De ello: Mujeres	8 686	8 886	9 099	8 972	8 785
Urbana	5 018	5 138	5 290	5 228	5 079
Rural	3 668	3 748	3 809	3 744	3 706
Primaria	75 750	79 219	81 064	78 239	74 626
De ello: Mujeres	62 677	64 294	69 115	64 946	60 226
Urbana	47 742	50 086	51 510	49 006	46 080
Rural	28 008	29 133	29 554	29 233	28 546
Media	75 283	77 842	78 873	75 831	68 798
De ello: Mujeres	47 376	46 919	53 031	51 557	45 302
Secundaria básica	33 892	35 124	35 532	33 930	32 299
Urbana	30 324	31 493	31 898	30 476	28 922
Rural	3 568	3 631	3 634	3 454	3 377
Preuniversitario	14 914	15 457	15 518	14 567	13 366
Urbana	12 753	13 213	13 360	12 509	11 399
Rural	2 161	2 244	2 158	2 058	1 967
Técnica y profesional	23 780	24 325	24 896	24 631	20 722
Ministerio de Educación	19 494	20 698	21 302	19 751	17 879
Otros organismos	4 286	3 627	3 594	4 880	2 843
Escuelas pedagógicas	2 697	2 936	2 927	2 703	2 411
Escuelas de arte	2 037	3 173	3 031	3 241	3 013
De ello: Mujeres	..	2 214	1 926	2 060	2165
Escuelas de deporte	2 315	2 936	2 754	2 738	2 969
De ello: Mujeres	..	1 693	1 526	1 617	2 291
Adultos	4 188	4 283	4 540	4 451	4 448
De ello: Mujeres	2 732	2 734	2 928	2 877	2 966
Educación obrero campesina	67	20	29	28	16
Secundaria obrero campesina	111	48	50	67	35
Facultad obrero campesina	3 490	3 608	3 780	3 674	3 761
Idiomas	520	607	681	682	636
Especial	8 812	9 087	8 907	8 539	7 933
De ello: Mujeres	7 062	7 416	7 420	7 139	6 703
Superior	54 059	54 078	52 703	50 298	48 284
De ello: Mujeres	33 045	32 807	32 628	21 611	29 998
Ministerio de Educación Superior	18 936	19 524	18 154	17 145	16 700
Ministerio de Salud Pública	34 844	34 334	34 334	32 943	31 392
Otros organismos	279	220	215	210	192

Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)

18.8 - Certificación de los docentes frente al aula por tipo de educación. ^(a)

	Unidad				
CONCEPTO	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Primaria ^(b)					
Total de maestros primarios	84 436	88 105	90 163	87 211	83 411
De ellos: Universitarios	62 588	64 354	63 484	62 136	52 769
% Universitarios	74,1	73,0	70,4	71,2	73,4
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Media					
Total de docentes	69 945	72 979	73 927	70 784	64 662
De ellos: Universitarios	58 505	62 196	60 224	57 421	52 410
% Universitarios	83,6	85,2	81,5	81,1	81,1
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Secundaria básica					
Total de docentes	33 892	35 124	35 532	35 124	32 299
De ellos: Universitarios	28 192	29 821	28 986	28 007	26 812
% Universitarios	83,2	84,9	81,6	79,7	83,0
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Preuniversitario					
Total de docentes	13 862	14 221	14 166	13 206	12 073
De ellos: Universitarios	13 019	13 268	13 226	12 174	11 062
% Universitarios	93,9	93,3	93,4	92,2	91,6
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Técnica y profesional					
Total de docentes	18 392	19 548	20 240	18 729	16 872
De ellos: Universitarios	13 778	15 543	14 434	13 930	11 678
% Universitarios	74,9	79,5	71,3	74,4	69,2
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Escuelas de oficios					
Total de docentes	1 102	1 150	1 062	1 022	1 007
De ellos: Universitarios	914	912	843	819	770
% Universitarios	82,9	79,3	79,4	80,1	76,5
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Formación personal pedagógico					
Total de docentes	2 697	2 936	2 927	2 703	2 411
De ellos: Universitarios	2 602	2 652	2 735	2 491	2 088
% Universitarios	96,5	90,3	93,4	92,2	86,6
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Educación especial					
Total de docentes	8 812	9 087	8 907	8 539	7 933
De ellos: Universitarios	7 586	7 918	7 301	7 456	6 785
% Universitarios	86,1	87,1	82,0	87,3	85,5
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Educación de adultos					
Total de docentes	4 188	4 283	4 540	4 451	4 448
De ellos: Universitarios	4 065	4 118	4 269	4 358	4 209
% Universitarios	97,1	96,1	94,0	97,9	94,6
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

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

Fuente: Ministerio de Educación (MINED)

18.9 - Matrícula inicial por tipo de educación.

	Unidad				
CONCEPTO	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	2 025 463	2 024 100	2 036 635	1 925 756	1 840 228
Círculos Infantiles	134 914	137 570	142 362	142 870	138 912
De ello: Preescolar	21 453	21 588	22 087	19 871	19 251
Preescolar en escuela Primaria	95 252	96 850	88 987	87 626	87 302
Urbana	72 385	73 034	67 493	67 116	67 135
Rural	22 867	23 816	21 494	20 510	20 167
Primaria	721 647	722 986	715 547	693 697	667 370
De ello : Seminternos	368 997	362 982	362 648	357 226	345 351
Urbana	565 435	566 575	559 686	541 954	522 935
Rural	152 463	152 688	152 401	148 401	141 418
Escuela Vocacional de Arte	2 666	2 658	2 488	2 242	2 051
Escuela Integral de Deporte Escolar	1 040	1 019	942	1 045	934
Centro Nacional de alto Rendimiento	43	46	30	55	32
Media ^(a)	676 859	668 283	682 788	628 780	624 389
Secundaria básica	314 048	315 881	329 506	334 917	337 922
Urbana	282 678	285 057	298 130	303 687	307 478
Rural	21 085	20 826	21 201	20 936	20 448
Escuela Vocacional de Arte	2 691	2 691	2 771	2 433	2 194
Escuela Integral de Deporte Escolar	7 525	7 242	7 332	7 788	7 725
Centro Nacional de alto Rendimiento	69	65	72	73	77
Preuniversitario	140 369	135 799	127 787	120 379	119 950
Urbano	109 000	104 008	98 017	93 279	94 660
Rural	14 801	13 714	11 814	10 785	10 055
Ciencias Exactas	11 503	12 456	12 846	11 589	10 418
Escuela Integral de Deporte Escolar	4 845	5 414	4 932	4 521	4 625
Centro Nacional de alto Rendimiento	220	207	178	205	192
Técnica y profesional	193 916	184 781	194 281	145 437	142 322
Técnico medio	152 364	158 779	163 410	115 392	110 619
Ministerio de Educación ^(a)	127 686	137 579	136 225	93 570	85 087
Otros organismos	24 678	21 200	27 185	21 822	25 532
Obrero calificado	41 552	26 002	30 871	30 045	31 703
Ministerio de Educación	40 639	25 165	30 298	29 448	31 344
Otros organismos	913	837	573	597	359
Formación del personal pedagógico	28 526	31 822	31 214	28 047	24 195
Adultos	104 216	76 495	89 026	77 536	66 119
Educación obrero campesina	4 517	627	2 582	2 368	916
Secundaria obrero campesina	8 844	1 922	5 539	5 094	4 474
Facultad obrero campesina	73 220	57 545	63 643	53 771	45 173
Idiomas	17 635	16 401	17 262	16 303	15 556
Especial	33 639	32 423	31 095	30 610	30 682
Curso Lengua Española, Historia y Matemática ^(a)	1 589	1 274	1 134	551	9 716
Superior	257 347	288 219	285 696	264 086	215 738
De ello: En centros universitarios municipales	45 508	63 085	60 484	68 148	59 077
Ministerio de Educación Superior	163 565	190 823	194 716	185 356	147 347
Ministerio de Salud Pública	92 025	95 534	89 333	77 288	67 070
Otros organismos	1 757	1 862	1 647	1 442	1 321

^(a) A partir del curso 2023-2024 se incluye la información del Curso de Formación y Superación para Jóvenes

Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)

18.10 - Matrícula inicial (mujeres) por tipo de educación.

	Unidad				
CONCEPTO	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	1 020 237	1 031 266	1 036 753	982 698	932 891
Círculos Infantiles	64 384	65 877	67 507	68 358	65 010
De ello: Preescolar	10 268	10 377	10 670	9 853	9 328
Preescolar en escuela Primaria	46 710	47 205	43 165	42 671	42 276
Urbana	35 482	35 748	32 910	32 819	32 520
Rural	11 228	11 457	10 255	9 852	9 756
Primaria	352 016	352 986	349 320	337 987	324 808
De ello : Seminternos	179 654	176 176	177 057	173 770	167 497
Urbana	275 822	276 474	273 415	264 280	254 742
Rural	73 748	74 078	73 655	71 568	68 085
Escuela Vocacional de Arte	1 825	1 821	1 665	1 509	1 400
Escuela Integral de Deporte Escolar	598	586	566	593	561
Centro Nacional de alto Rendimiento	23	27	19	37	20
Media	330 614	330 521	331 891	309 394	307 796
Secundaria básica	154 106	154 910	161 721	164 927	166 777
Urbana	139 194	140 015	146 866	150 077	152 394
Rural	9 973	9 861	9 986	9 991	9 773
Escuela Vocacional de Arte	1 811	1 811	1 855	1 626	1 458
Escuela Integral de Deporte Escolar	3 088	3 184	2 974	3 197	3 101
Centro Nacional de alto Rendimiento	40	39	40	36	51
Preuniversitario	84 428	83 150	77 138	71 594	70 518
Urbano	65 871	64 422	59 624	55 836	56 042
Rural	9 426	8 672	7 285	6 602	6 092
Ciencias Exactas	7 210	7 899	8 212	7 282	6 494
Escuela Integral de Deporte Escolar	1 800	2 045	1 917	1 774	1 780
Centro Nacional de alto Rendimiento	121	112	100	100	110
Técnica y profesional ^(a)	72 535	70 801	71 676	53 356	53 569
Técnico medio	64 836	65 715	66 662	48 652	48 929
Ministerio de Educación ^(a)	51 604	54 842	54 002	36 167	33 188
Otros organismos	13 232	10 873	12 660	12 485	15 741
Obrero calificado	7 699	5 086	5 014	4 704	4 640
Ministerio de Educación ^(b)	7 445	4 891	4 911	4 571	4 565
Otros organismos	254	195	103	133	75
Formación personal pedagógico	19 545	21 660	21 356	19 517	16 932
Adultos	49 779	36 058	46 013	39 309	34 723
Educación Obrero Campesina	493	344	341	237	176
Secundaria Obrero Campesina	1 359	943	1 009	986	636
Facultad Obrero Campesina	37 226	24 863	34 027	28 194	23 526
Ministerio de Educación ^(a)	...	...	...	...	23 477
Otros organismos	...	...	...	...	49
Idiomas	10 701	9 908	10 636	9 892	10 385
Especial	11 309	10 836	10 371	10 178	10 141
Curso Lengua Española, Historia y Matemática	817	747	679	299	5 565
Superior	164 608	187 036	187 807	174 502	142 572
Ministerio de Educación Superior	100 743	119 331	122 779	117 408	93 413
Ministerio de Salud Pública	62 840	66 891	64 077	56 246	48 396
Otros organismos	1 025	814	951	848	763

^(a) Incluye los cursos del Grupo Empresarial, AZCUBA.

^(b) Incluye las escuelas de oficios.

Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)

18.11- Grupos por rango de matrícula en escuelas primarias. Curso 2023-2024^(a)

		Rango de matrícula							Unidad
SECTOR	CONCEPTO	Total	1-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	
Total	Grupos	45 841	38 496	4 675	1 980	567	84	39	
	Matrícula atendida	770 906	550 047	129 385	64 571	21 464	3 554	1 885	
	Alumno por grupo	16,8	14,3	27,7	32,6	37,9	42,3	48,3	
	% de la matrícula total	100,0	71,4	16,8	8,4	2,8	0,5	0,2	
Prescolar	Grupos	7 354	6 758	496	84	13	1	2	
	Matrícula atendida	106 553	89 476	13 728	2 706	504	43	96	
	Alumno por grupo	14,5	13,2	27,7	32,2	38,8	43,0	48,0	
	% de la matrícula	100,0	84,0	12,9	2,5	0,5	0,0	0,1	
1ero - 6to	Grupos	38 487	31 738	4 179	1 896	554	83	37	
	Matrícula atendida	664 353	460 571	115 657	61 865	20 960	3 511	1 789	
	Alumno por grupo	17,3	14,5	27,7	32,6	37,8	42,3	48,4	
	% de la matrícula	100,0	69,3	17,4	9,3	3,2	0,5	0,3	
Urbano	Grupos	27 800	20 649	4 543	1 928	558	84	38	
	Matrícula atendida	609 045	393 874	125 777	62 879	21 126	3 554	1 835	
	Alumno por grupo	207,8	19,1	27,7	32,6	37,9	42,3	48,3	
	% de la matrícula	100,0	64,7	20,7	10,3	3,5	0,6	0,3	
Prescolar	Grupos	4 497	3 917	487	79	12	1	1	
	Matrícula atendida	86 110	69 527	13 488	2 542	464,0	43,0	46	
	Alumno por grupo	19,1	17,8	27,7	32,2	38,7	43,0	46,0	
	% de la matrícula	5,1	2,6	1,3	0,6	0,5	0,0	0,1	
1ero - 6to	Grupos	23 303	16 732	4 056	1 849	546	83	37	
	Matrícula atendida	522 935	324 347	112 289	60 337	20 662	3 511	1 789	
	Alumno por grupo	22,4	19,4	27,7	32,6	37,8	42,3	48,4	
	% de la matrícula	100,0	62,0	21,5	11,5	4,0	0,7	0,3	
Rural	Grupos	18 041	17 847	132	52	9	0	1	
	Matrícula atendida	161 861	156 173	3 608	1 692	338	-	50	
	Alumno por grupo	9,0	8,8	27,3	32,5	37,6	-	50,0	
	% de la matrícula	100,0	96,5	2,2	1,0	0,2	-	-	
Prescolar	Grupos	2 857	2 841	9	5	1	0	1	
	Matrícula atendida	20 443	19 949	240	164	40,0	-	50,0	
	Alumno por grupo	7,2	7,0	26,7	32,8	40,0	-	50,0	
	% de la matrícula	100,0	97,6	1,2	0,8	0,2	-	0,2	
1ero - 6to	Grupos	15 184	15 006	123	47	8	0	0	
	Matrícula atendida	141 418	136 224	3 368	1 528	298	-	-	
	Alumno por grupo	9,3	9,1	27,4	32,5	37,3	-	-	
	% de la matrícula	100,0	96,3	2,4	1,1	0,2	-	-	

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

Fuente: Ministerio de Educación (MINED)

18.12 - Retención en el ciclo normal por provincias. ^(a)

Por ciento

CUBA/PROVINCIAS	Primaria				Secundaria Básica			
	Ciclo Terminado en				Ciclo Terminado en			
	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Cuba	99,1	97,0	95,9	95,7	96,4	97,1	96,5	95,8
Pinar del Río	96,4	96,0	93,3	94,6	98,0	98,1	96,4	95,5
Artemisa	99,6	97,6	96,8	97,1	93,2	94,1	94,3	94,3
La Habana	100,0	100,0	100,0	100,0	95,6	96,8	98,4	97,2
Mayabeque	100,0	100,0	97,0	85,8	93,6	99,4	93,4	93,0
Matanzas	100,0	100,0	96,2	96,1	97,5	97,4	97,6	97,4
Villa Clara	100,0	96,6	95,4	96,5	100,0	99,6	98,5	98,2
Cienfuegos	98,2	94,7	94,5	95,8	98,5	98,3	97,2	97,0
Sancti Spíritus	98,9	95,8	96,3	95,6	85,4	98,8	98,3	97,9
Ciego de Ávila	100,0	98,2	95,9	95,3	96,9	94,4	95,4	95,1
Camagüey	100,0	96,8	97,5	98,8	99,1	97,5	96,8	95,7
Las Tunas	97,2	95,8	93,4	93,5	97,8	97,4	95,1	93,2
Holguín	94,7	93,0	93,6	92,3	96,3	96,1	95,0	94,9
Granma	93,9	93,1	92,4	92,2	96,9	97,2	96,2	95,9
Santiago de Cuba	95,3	95,0	93,9	92,3	97,0	97,8	96,8	95,5
Guantánamo	92,1	89,8	89,7	89,8	94,9	95,7	94,4	93,3
Isla de la Juventud	96,8	93,2	99,1	96,7	96,7	92,8	97,7	92,8

CUBA/PROVINCIAS	Técnica y Profesional											
	(Técnico medio (TM) y Obrero calificado (OC))											
	Preuniversitario				Ciclo Terminado en							
	Ciclo Terminado en				2020/21		2021/22		2022/23		2023/24	
	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	TM	OC	TM	OC	TM	OC	TM	OC
Cuba	88,5	91,4	90,7	90,1	80,9	83,6	82,8	81,7	83,4	73,5	..	76,3
Pinar del Río	93,9	97,1	98,0	100,0	72,5	63,3	79,9	76,1	76,5	52,4	..	52,2
Artemisa	85,5	86,7	83,4	84,7	82,5	61,0	76,8	60,8	80,0	59,1	..	51,4
La Habana	89,5	91,9	93,8	88,5	71,7	76,9	78,4	80,0	76,1	65,5	..	67,2
Mayabeque	85,4	88,2	80,5	74,7	76,5	67,9	61,0	63,2	86,6	62,7	..	57,6
Matanzas	91,5	90,7	89,7	89,9	79,4	100,0	81,5	60,9	80,8	59,4	..	0,0
Villa Clara	89,8	92,6	89,7	92,8	83,3	91,0	80,7	71,5	81,4	74,1	..	79,8
Cienfuegos	89,0	93,4	92,8	92,0	90,3	100,0	89,3	89,6	91,7	93,5	..	94,7
Sancti Spíritus	87,8	91,9	91,1	92,7	87,9	73,4	85,8	69,2	87,0	63,7	..	49,1
Ciego de Ávila	86,7	90,9	92,4	88,1	83,9	78,2	81,2	56,6	74,8	55,7	..	69,0
Camagüey	86,9	86,4	85,0	87,8	75,4	97,1	79,9	100,0	89,1	94,8	..	92,7
Las Tunas	88,6	91,6	88,5	92,1	83,9	92,1	85,8	91,4	87,2	85,9	..	91,7
Holguín	82,2	89,5	88,9	89,6	92,8	90,1	91,2	86,0	89,6	82,9	..	90,9
Granma	84,5	89,5	93,0	90,1	86,7	96,8	87,9	87,2	91,2	93,6	..	98,5
Santiago de Cuba	92,4	95,4	95,0	94,2	87,9	93,3	88,8	88,9	87,0	86,6	..	87,7
Guantánamo	92,1	93,0	88,4	90,6	91,1	89,0	88,6	100,0	84,5	62,2	..	85,7
Isla de la Juventud	93,0	92,3	81,2	86,8	51,7	56,4	75,2	50,6	75,0	46,7	..	36,9

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

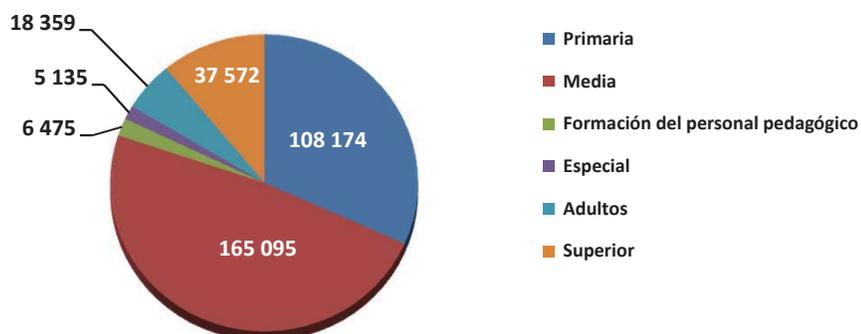
Fuente: Ministerio de Educación (MINED)

18.13- Graduados por tipo de educación.

CONCEPTO	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	Unidad
Total	377 651	369 772	406 028	377 414	334 335	
Primaria	110 680	118 347	114 812	117 449	108 174	
Urbana	87 974	94 767	91 762	93 460	86 114	
Rural	22 706	23 580	23 050	23 989	22 060	
Media	207 166	195 163	226 163	197 037	165 095	
Secundaria básica	112 528	98 908	99 031	104 524	107 487	
De ello: En el campo	7 273	6 229	6 459	6 854	6 610	
Preuniversitario	43 798	42 602	41 299	41 400	34 432	
De ello: En el campo	5 106	4 862	4 078	3 491	3 016	
Técnica y profesional	46 190	47 358	79 363	43 935	16 701	
Técnico medio	29 838	34 144	69 307	34 749	6 298	
Ministerio de Educación	23 583	28 448	63 579	30 674	2 530	
Otros organismos	6 255	5 696	5 728	4 075	3 768	
Obrero calificado	16 352	13 214	10 056	9 186	10 403	
Ministerio de Educación	16 041	12 829	9 932	9 000	10 348	
Otros organismos	311	385	124	186	55	
Formación del personal pedagógico	4 650	6 295	6 470	7 178	6 475	
Especial	5 136	4 699	4 694	4 712	5 135	
Adultos	19 016	7 796	18 704	21 446	18 359	
Educación obrero campesina	870	169	389	882	344	
Secundaria obrero campesina	1 766	1 392	2 485	2 780	2 623	
Facultad obrero campesina	14 749	3 062	12 497	12 814	10 754	
Idiomas	1 631	3 173	3 333	4 970	4 638	
Superior	35 653	43 767	41 655	36 770	37 572	
Ministerio de Educación Superior	22 132	27 649	25 937	22 982	25 006	
Ministerio de Salud Pública	13 277	15 890	15 498	13 456	12 293	
Otros organismos	244	228	220	332	273	

Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)

18.13 Graduados por Niveles de Enseñanza. curso 2023/2024

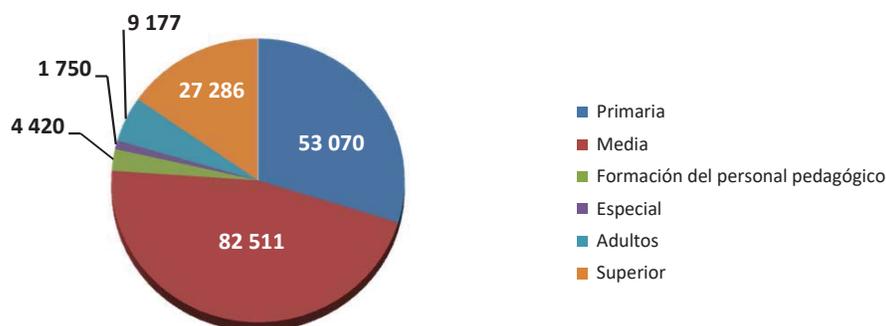


18.14 - Graduados (mujeres) por tipo de educación.

CONCEPTO	Unidad				
	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	179 597	179 266	194 264	180 924	173 794
Primaria	51 546	52 923	56 706	56 558	53 070
Urbana	40 885	42 477	45 596	45 064	42 269
Rural	10 661	10 446	11 110	11 494	10 801
Media	95 086	94 349	100 327	88 447	82 511
Secundaria básica	51 297	48 721	48 233	45 150	53 229
De ello: En el campo	3 548	2 983	2 999	2 991	3 126
Preuniversitario	27 272	26 656	25 235	23 959	20 548
De ello: En el campo	3 250	3 043	2 452	2 175	1 766
Técnica y profesional	13 006	14 706	22 542	14 500	4 314
Técnico medio	10 363	12 762	20 977	12 861	2 651
Ministerio de Educación	7 299	9 703	18 366	10 996	794
Otros organismos	3 064	3 059	2 611	1 865	1 857
Obrero calificado	2 643	1 944	1 565	1 639	1 663
Ministerio de Educación	2 571	1 848	1 538	1 603	1 650
Otros organismos	72	96	27	36	13
Formación del personal pedagógico	3 511	4 266	4 317	4 838	4 420
Especial	1 861	1 733	1 654	1 596	1 750
Adultos	9 232	3 418	8 641	9 943	9 177
Educación obrero campesina	63	84	85	219	105
Secundaria obrero campesina	424	430	675	757	703
Facultad obrero campesina	7 965	1 478	6 401	6 666	6 004
Idiomas	780	1 426	1 480	2 301	2 365
Superior	21 872	26 843	26 936	24 380	27 286
Ministerio de Educación Superior	14 069	16 065	16 113	14 949	17 341
Ministerio de Salud Pública	7 753	10 636	10 698	9 249	9 806
Otros organismos	50	142	125	182	139

Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)

18.14 Mujeres Graduadas por Niveles de Enseñanza curso 2023/2024



18.15 - Becarios por tipo de educación.

	Unidad				
CONCEPTO	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	143 583	138 315	133 256	127 941	113 962
Círculos Infantiles	16	6	7	5	13
De ello: Preescolar	-	1	1	-	5
Preescolar en escuela Primaria	1	-	-	-	1
Urbano	1	-	-	-	1
Rural	-	-	-	-	0
Primaria	2 263	2 022	2 002	1 910	1 596
Urbana	1 930	1 801	1 785	1 674	1 406
Rural	333	221	217	236	190
Media	73 456	70 890	71 203	72 603	66 913
Secundaria básica	17 632	16 825	16 793	16 997	16 251
Urbana	8 495	8 143	8 239	8 634	8 479
Rural	9 137	8 682	8 554	8 363	7 772
Preuniversitario	17 726	17 564	16 691	21 530	20 101
Urbana	12 427	12 954	12 921	18 198	17 215
Rural	5 299	4 610	3 770	3 332	2 886
Técnica y profesional ^(a)	22 638	20 264	20 278	17 731	16 943
Técnico medio	20 792	19 040	19 384	17 131	16 176
Ministerio de Educación	13 273	12 393	12 262	10 467	9 574
Otros organismos	7 519	6 647	7 122	6 664	6 602
Obrero calificado	1 846	1 224	894	600	767
Ministerio de Educación	1 641	1 158	858	584	715
Otros organismos	205	66	36	16	52
Formación del personal pedagógico	15 460	16 237	17 441	16 345	13 618
Especial	4 837	4 519	3 953	3 688	3 431
Superior	63 010	60 878	56 091	49 735	42 008
Ministerio de Educación Superior	29 114	30 190	28 203	29 307	21 542
Ministerio de Salud Pública	33 564	30 317	27 523	20 225	20 153
Otros organismos	332	371	365	203	313

^(a) Incluye escuelas de oficios.

Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)

18.16 - Seminternos por tipo de educación.

	Unidad				
CONCEPTO	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	824 312	798 423	836 369	847 975	842 966
Círculos Infantiles	134 898	137 564	142 355	142 865	138 899
De ello: Preescolar	21 453	21 587	22 086	19 871	19 246
Preescolar en escuela Primaria	37 612	34 397	33 672	35 271	35 435
Urbano	35 325	32 134	31 505	33 092	33 435
Rural	2 287	2 263	2 167	2 179	2 000
Primaria	368 997	363 132	362 648	357 226	345 351
Urbana	352 330	346 862	345 213	339 985	329 217
Rural	16 667	16 270	17 435	17 241	16 134
Media	210 774	196 845	230 261	252 106	269 733
Secundaria básica	144 265	133 646	165 031	192 907	209 532
Urbana	133 772	123 416	154 435	181 958	198 399
Rural	10 493	10 230	10 596	10 949	11 133
Preuniversitario	9 629	9 907	10 202	9 150	9 917
Urbana	4 786	5 068	5 703	4 912	5 815
Rural	4 843	4 839	4 499	4 238	4 102
Técnica y profesional ^(a)	46 694	42 238	43 997	40 315	41 703
Técnico medio	38 367	35 993	38 031	34 694	35 913
Ministerio de Educación	23 992	25 172	24 879	22 357	22 155
Otros organismos	14 375	10 821	13 152	12 337	13 758
Obrero calificado	8 327	6 245	5 966	5 621	5 790
Ministerio de Educación	7 972	5 981	5 947	5 621	5 790
Otros organismos	355	264	19	-	-
Formación del personal pedagógico	10 186	11 054	11 031	9 734	8 581
Especial	22 042	21 030	20 588	20 367	20 599
Superior	49 989	45 455	46 845	40 140	32 949
Ministerio de Educación Superior	16 850	10 975	10 830	8 313	7 999
Ministerio de Salud Pública	32 479	33 524	35 185	31 187	24 723
Otros organismos	660	956	830	640	227

^(a) Incluye escuelas de oficios.

Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)

18.17 - Matrícula inicial de la educación técnica y profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE).

	Unidad				
GRUPOS DE ESPECIALIDADES	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	193 916	184 781	194 281	145 437	142 322
Técnico medio	152 364	158 779	163 410	115 392	110 619
Geología, minería y metalurgia	3 083	3 113	2 796	1 857	1 359
Energética	6 384	6 852	6 613	4 644	4 267
Construcción de maquinarias	8 301	9 100	8 688	6 004	5 344
Industrias azucarera, química y alimenticia	5 142	5 896	6 284	4 537	3 905
Electrónica, automatización y comunicaciones	3 519	4 103	3 659	2 342	2 103
Transporte	6 287	6 005	5 863	4 452	3 860
Construcción	13 895	15 670	13 995	8 798	7 890
Producción agropecuaria	15 517	16 506	16 887	12 102	11 566
Economía	20 973	21 712	21 546	15 070	14 328
Salud	12 414	9 987	12 329	12 236	16 231
Arte	3 298	3 262	3 701	3 924	3 898
Otras	53 551	56 573	61 049	39 426	35 868
Obrero calificado	41 552	26 002	30 871	30 045	31 703
Geología, minería y metalurgia	50	-	-	-	-
Energética	1 807	1 292	940	1 314	1 473
Construcción de maquinarias	3 083	2 493	2 282	2 078	2 341
Industrias azucarera, química y alimenticia	1 254	911	790	704	338
Electrónica, automatización y comunicaciones	-	-	-	-	-
Transporte	3 361	2 677	2 130	2 059	2 327
Construcción	6 650	5 607	5 075	4 444	4 060
Producción agropecuaria	2 262	1 938	2 274	2 275	2 167
Economía	-	-	-	-	-
Salud	693	202	55	17	52
Arte	-	-	-	-	-
Otras ^(a)	22 392	10 882	17 325	17 154	18 945

^(a) Incluyen las especialidades que se imparten en las escuelas de oficios.

Fuente: Ministerio de Educación (MINED)

18.18 - Graduados de la educación técnica y profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE).

	Unidad				
GRUPOS DE ESPECIALIDADES	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	46 190	47 358	79 363	43 935	16 701
Técnico medio	29 838	34 144	69 307	34 749	6 298
Geología, minería y metalurgia	677	750	1 263	612	15
Energética	1 178	1 321	2 928	1 500	113
Construcción de maquinarias	1 585	1 878	3 964	2 009	161
Industrias azucarera, química y alimenticia	1 108	890	2 534	1 393	94
Electrónica, automatización y comunicaciones	318	1 126	1 840	820	48
Transporte	1 312	1 391	2 484	1 257	159
Construcción	1 864	3 563	6 763	3 209	353
Producción agropecuaria	2 820	3 353	7 494	3 567	196
Economía	4 394	4 898	10 247	4 937	264
Arte	750	875	748	765	663
Salud	2 657	2 717	2 211	1 479	1 522
Otras	11 175	11 382	26 831	13 201	2 710
Obrero calificado	16 352	13 214	10 056	9 186	10 403
Geología, minería y metalurgia	-	-	-	-	-
Energética	907	730	379	339	583
Construcción de maquinarias	1 579	1 148	939	836	846
Industrias azucarera, química y alimenticia	612	557	315	328	261
Transporte	1 590	1 392	1 010	740	897
Construcción	3 614	2 704	1 969	1 792	1 479
Producción agropecuaria	1 224	911	960	970	1 085
Arte	-	-	-	-	-
Salud	139	115	-	44	-
Otras ^(a)	6 687	5 657	4 484	4 137	5 252

^(a) Incluye los obreros calificados de las escuelas de oficios.

Fuente: Ministerio de Educación (MINED)

18.19 - Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia.

	Unidad				
RAMAS DE LA CIENCIA	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	257 347	288 219	285 696	264 086	215 738
Ciencias técnicas	29 766	32 274	31 596	30 121	24 469
Ciencias naturales y matemáticas	4 328	4 126	4 559	4 143	3 644
Ciencias agropecuarias	12 219	15 566	15 858	14 598	10 959
Ciencias económicas	21 004	24 192	25 027	24 090	18 341
Ciencias sociales y humanísticas	23 719	27 103	29 533	29 540	24 153
Ciencias Pedagógicas	54 170	66 304	66 940	62 881	49 292
Ciencias médicas	92 025	95 534	89 333	77 288	67 070
Ciencias de la Cultura física y el Deporte	18 700	21 600	21 376	20 153	16 639
Ciencias del Arte	1 416	1 520	1 474	1 272	1 171

Fuente: Ministerio de Educación Superior (MES)

18.20 - Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia (mujeres).

	Unidad				
RAMAS DE LA CIENCIA	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	164 608	187 036	187 807	174 502	142 572
Ciencias técnicas	11 304	12 183	11 974	11 219	8 854
Ciencias naturales y matemáticas	2 678	2 584	2 811	2 474	2 124
Ciencias agropecuarias	5 600	7 384	7 562	7 111	5 289
Ciencias económicas	14 130	16 519	17 353	16 746	12 630
Ciencias sociales y humanísticas	17 704	20 367	22 482	22 681	18 613
Ciencias Pedagógicas	43 578	53 463	53 786	50 667	40 544
Ciencias médicas	62 840	66 891	64 077	56 247	48 396
Ciencias de la Cultura física y el Deporte	5 979	6 974	6 933	6 631	5 458
Ciencias del Arte	795	671	829	726	664

Fuente: Ministerio de Educación Superior (MES)

18.21 - Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia.

	Unidad				
RAMAS DE LA CIENCIA	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	35 653	43 767	41 655	36 770	37 572
Ciencias técnicas	4 533	4 474	5 029	4 205	3 254
Ciencias naturales y matemáticas	641	829	968	473	518
Ciencias agropecuarias	767	1 302	2 242	2 023	1 745
Ciencias económicas	1 765	2 694	3 923	3 449	2 935
Ciencias sociales y humanísticas	1 985	3 584	3 886	3 285	3 551
Ciencias Pedagógicas	10 236	10 438	7 472	7 276	10 575
Ciencias médicas	13 277	15 890	15 498	13 456	12 293
Ciencias de la Cultura física y el Deporte	2 232	4 355	2 444	2 298	2 465
Ciencias del Arte	217	201	193	305	236

Fuente: Ministerio de Educación Superior (MES)

18.22 - Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia (mujeres).

	Unidad				
RAMAS DE LA CIENCIA	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	21 872	26 843	26 936	24 380	27 286
Ciencias técnicas	1 775	1 832	1 942	1 782	1 388
Ciencias naturales y matemáticas	348	458	609	307	343
Ciencias agropecuarias	355	1 038	997	963	862
Ciencias económicas	1 111	1 138	2 807	2 466	2 129
Ciencias sociales y humanísticas	1 554	2 129	2 961	2 588	2 797
Ciencias Pedagógicas	8 382	8 125	5 992	6 056	8 926
Ciencias médicas	7 753	10 636	10 698	9 249	9 806
Ciencias de la Cultura física y el Deporte	561	1 362	822	804	913
Ciencias del Arte	33	125	108	165	122

Fuente: Ministerio de Educación Superior (MES)

18.23 - Participantes en educación de postgrado.

CONCEPTO	Unidad				
	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Total	626 369	561 544	366 827	322 547	372 320
De ello: Mujeres	370 408	381 278	205 307	175 204	230 429
Cursos	428 378	423 196	176 824	145 407	122 331
Entrenamientos	23 169	23 278	18 270	16 544	13 613
Otras Formas Secundarias	104 789	46 038	98 445	97 286	179 598
Diplomados	13 148	11 095	15 714	13 967	9 946
Maestrías y especialidades	52 371	52 817	51 594	43 210	40 525
Doctorados	4 514	5 120	5 980	6 133	6 307

Fuente: Ministerio de Educación Superior (MES)

18.24 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes.

CONCEPTO	Unidad				
	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Primaria	748	647	657	665	664
Secundaria básica	280	283	303	321	336
Preuniversitario	120	115	117	115	119
Técnica y profesional	173	165	178	139	142
Técnico medio	136	142	150	111	110
Obrero calificado	37	23	28	29	32
Superior	230	258	262	253	215

Fuente: Ministerio de Educación (MINED) y Ministerio de Educación Superior (MES)

18.25 - Tasas brutas y netas de matrícula por niveles educativos.

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)					
2019/20					
Total	755 286	735 533	737 677	102,4	99,7
Niños	391 961	378 751	379 859	103,2	99,7
Niñas	363 325	356 782	357 818	101,5	99,7
Índice de paridad de género	..	..	..	0,98	1,00
2020/21					
Total	755 363	735 796	744 151	101,5	98,9
Niños	391 568	378 523	383 117	102,2	98,8
Niñas	363 795	357 273	361 034	100,8	99,0
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,00
2021/22					
Total	749 224	717 228	745 038	100,6	96,3
Niños	389 203	368 517	384 082	101,3	95,9
Niñas	360 021	348 711	360 956	99,7	96,6
Índice de paridad de género	..	..	..	0,98	1,01
2022/23					
Total	726 675	704 173	736 369	98,7	95,6
Niños	378 270	362 685	380 342	99,5	95,4
Niñas	348 405	341 488	356 027	97,9	95,9
Índice de paridad de género	..	..	..	0,98	1,01
2023/24					
Total	698 967	678 177	693 475	100,8	97,8
Niños	363 842	349 679	358 910	101,4	97,4
Niñas	335 125	328 498	334 565	100,2	98,2
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,01
Enseñanza Medio (12-17 años)					
2019/20					
Total	652 116	626 758	722 715	90,2	86,7
Niños	330 290	316 820	371 566	88,9	85,3
Niñas	321 826	309 938	351 149	91,6	88,3
Índice de paridad de género	..	..	..	1,03	1,04
2020/21					
Total	659 437	608 971	702 144	93,9	86,7
Niños	334 898	305 752	361 317	92,7	84,6
Niñas	324 539	303 219	340 827	95,2	89,0
Índice de paridad de género	..	..	..	1,03	1,05
2021/22					
Total	740 613	573 095	693 567	106,8	82,6
Niños	378 636	286 612	357 211	106,0	80,2
Niñas	361 977	286 483	336 356	107,6	85,2
Índice de paridad de género	..	..	..	1,02	1,06
2022/23					
Total	684 680	591 595	695 689	98,4	85,0
Niños	349 339	298 140	358 125	97,5	83,3
Niñas	335 341	293 455	337 564	99,3	86,9
Índice de paridad de género	..	..	..	1,02	1,04
2023/24					
Total	666 965	592 515	660 709	100,9	89,7
Niños	339 743	297 508	339 479	100,1	87,6
Niñas	327 222	295 007	321 230	101,9	91,8
Índice de paridad de género	..	..	..	1,02	1,05

Fuente: Ministerio de Educación (MINED)



Teléfono: (+53) 7830 01 65

Correo electrónico: difusion@onei.gob.cu

Dirección: Calle Paseo No. 60 e/ 3era y 5ta, Vedado,
Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba.