

Fomentar una alianza mundial para el desarrollo





Objetivo 8: Fomentar una alianza mundial para el desarrollo.

La *Declaración del Milenio*, aprobada en septiembre de 2000 en Nueva York, presupone un compromiso de ayuda de los países desarrollados a los países en desarrollo. Este octavo Objetivo, que incluye siete metas y 16 indicadores, es por ello el más discutido de todos, en tanto reclama atender las necesidades humanas y sociales de todas las naciones.

Cuba, país en desarrollo, considera adecuadas a sus características y condiciones las metas 16 y 17, que cuentan con un indicador oficial cada una, y la 18, que plantea dos, de igual carácter.

La meta 16 procura, en cooperación con los países en desarrollo, elaborar y aplicar estrategias que proporcionen a los jóvenes un trabajo digno y productivo; la 17, en cooperación con las empresas farmacéuticas, proporcionar acceso a los medicamentos esenciales en los países en desarrollo a un costo razonable, y la 18, en colaboración con el sector privado, velar por el aprovechamiento de los beneficios de las nuevas tecnologías, en particular las de la información y las comunicaciones.

En el *Primer Informe de Cuba sobre el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio* fueron analizados 16 indicadores y en el Segundo, 19. Ambos proporcionaron información sobre la colaboración y ayuda de la Isla a otras naciones, la disponibilidad de medicamentos en el país y la introducción de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

El presente servicio estadístico utiliza los cuatro indicadores oficiales de las tres metas citadas, y tres adicionales relacionados con el aprovechamiento de los beneficios de las nuevas tecnologías en la educación, tanto en el país como en las provincias de su región oriental. También aplica 10 indicadores de apoyo a la medición del Objetivo, relacionados con las metas 16 y 18. La información relacionada con el indicador 45 es una aproximación a las exigencias de ese indicador oficial, pues se expresa a través de un gráfico en el que se combinan la desocupación total y la juvenil.

Mediante 10 recuadros, dos gráficos y un mapa, se exponen en este trabajo datos de la colaboración cubana con otros países, la disponibilidad de medicamentos y la utilización de computadoras como parte del empleo de las tecnologías informáticas y de comunicaciones.

Pese a su condición de país en vías de desarrollo, Cuba brinda ayuda desinteresada y solidaria a otros países, principalmente en

educación y salud, donde sus logros son indiscutibles. En mayo de 1963 viajó a Argelia la primera brigada médica cubana, con 58 integrantes. Desde entonces más de 170 mil profesionales y técnicos de la salud han aportado sus servicios y conocimientos en más de 100 países de diferentes regiones del mundo, lo que ha resultado en beneficio para más de 332 millones de personas.

En construcción, deporte, agricultura, industria azucarera, pesca y otros sectores, la ayuda cubana se ha extendido a más de 150 países en 48 años, desde el triunfo de la Revolución. Actualmente, la cooperación se desarrolla en 15 sectores económicos y sociales, en 130 países y con la participación de más de 42 mil profesionales y técnicos.

Dentro del marco de la Alternativa Bolivariana para las Américas (ALBA) se le dedica especial atención en los últimos años a la colaboración con Venezuela, Bolivia y Nicaragua, al tiempo que se mantienen e incrementan los vínculos de esta naturaleza con otros países.

En general, la cooperación abarca desde programas en el ámbito de la salud - incluyendo becas para la formación de médicos y enfermeras; atención a situaciones de emergencia; la denominada Operación Milagro para la cura y tratamiento de enfermedades de la vista, y donaciones de centros de diagnóstico integral- hasta alfabetización en varios niveles y ahorro energético.

Una muestra de aplicación del contenido de la meta 16 -referida en la presente publicación- es el programa de jóvenes extranjeros que se forman como profesionales en Cuba y en sus propios países, en Facultades con profesores y especialistas cubanos. Esta modalidad de colaboración se viene aplicando desde 1961 con el resultado, hasta el presente 2007, de más de 47 000 graduados en 33 especialidades universitarias y técnicas, lo que les permite optar por trabajos dignos y productivos en sus países de procedencia. La Escuela Latinoamericana de Medicina, ubicada en La Habana, destaca en ese plan.

El pleno empleo, uno de los objetivos centrales de la política social de Cuba, tiene como instrumento un programa de empleo y recalcificación que brinda posibilidades a jóvenes y personas con limitaciones físicas o familiares, y beneficia de manera particular a las provincias orientales, donde más altos índices de desempleo se registraron en la década de 1990.

Además de medidas como la creación de puestos de trabajo para personas discapacitadas, las acciones para lograr

opciones de empleo útil incluyen cursos de superación integral de jóvenes desvinculados del trabajo y del estudio; formación de trabajadores sociales; preparación para la atención, en sus propios hogares, de ancianos que viven solos debido al crecimiento sostenido de la población adulta mayor, así como a personas discapacitadas carentes de apoyo familiar.

En cuanto a la meta 17, Cuba realiza esfuerzos para garantizar que su población acceda a los medicamentos de primera necesidad y ofrece atención gratuita en todos los servicios de salud, especialmente a las personas con VIH/SIDA, que requieren medicamentos muy específicos para prolongar sus vidas.

En lo concerniente a la meta 18, lleva adelante el Programa de Informatización, en virtud del cual se aprecia la utilización cada vez mayor de las tecnologías informáticas y de comunicaciones en diferentes sectores de la economía y en la sociedad en general, específicamente computadoras, líneas telefónicas, canales televisivos y paneles solares como fuentes de energía para escuelas no electrificadas en lugares remotos e intrincados del país.

Fomentar la asociación mundial para el desarrollo

LISTADO DE INDICADORES

METAS	INDICADORES	INDICADORES ADICIONALES
Meta 16: En cooperación con los países en desarrollo, elaborar y aplicar estrategias que proporcionen a los jóvenes un trabajo digno y productivo.	45. Tasa de desempleo de jóvenes comprendidos entre los 15 y los 24 años, por sexo y total. (Solo gráfico)	
Meta 17: En cooperación con las empresas farmacéuticas, proporcionar acceso a los medicamentos esenciales en los países en desarrollo a un costo razonable.	46. Proporción de la población con acceso sostenible a medicamentos esenciales a un costo razonable. (Solo recuadro)	
Meta 18: En colaboración con el sector privado, velar por que se puedan aprovechar los beneficios de las nuevas tecnologías, en particular los de las tecnologías de la información y de las comunicaciones.	47. Líneas de teléfono y abonados a teléfonos celulares por cada 100 habitantes. 48. Computadoras personales en uso por cada 100 habitantes y usuarios de Internet por cada 100 habitantes. (Solo recuadro)	18.1 Número de escuelas electrificadas con paneles solares. 18.2 Proporción de la población que accede a canales educativos de televisión. 18.3 Cantidad de Joven Club de Computación.

INDICADORES DE APOYO AL OBJETIVO

- 8.a Teléfonos instalados de todo tipo. (Solo recuadro)
- 8.b Estaciones públicas instaladas. (Solo recuadro)
- 8.c Cable de fibra óptica. (Solo recuadro)
- 8.d Fibra instalada. (Solo recuadro)
- 8.e Proporción de digitalización. (Solo gráfico)
- 8.f Computadoras en el Sistema de Educación. (Solo recuadro)
- 8.g Estudiantes de otros países en Cuba. (Solo recuadro)
- 8.h Estudiantes de otros países en la Escuela Latinoamericana de Medicina. (Solo recuadro)
- 8.i Graduados de la Escuela Latinoamericana de Medicina. (Solo recuadro)
- 8.j Graduados de otros países por niveles de enseñanza. (Solo recuadro)

OTRAS INFORMACIONES

Mapas

- Países de procedencia de los estudiantes graduados, formados por Cuba, del curso 2006-2007.

Recuadros

- Programa Integral de Salud, países que lo integran según continente.
- Países en los que Cuba presta colaboración en salud, según continente.

Meta: 16 En cooperación con los países en desarrollo, elaborar y aplicar estrategias que proporcionen a los jóvenes un trabajo digno y productivo.

INDICADORES

45. Tasa de desempleo de jóvenes comprendidos entre los 15 y los 24 años, por sexo y total.

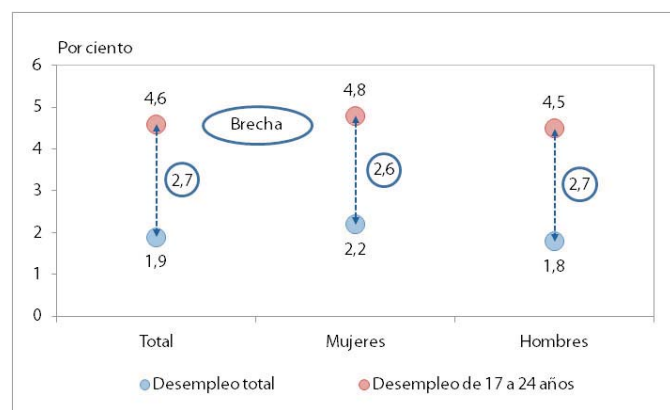


Gráfico 1. Tasa de desempleo de jóvenes comprendidos entre los 15 y los 24 años, por sexo y total, año 2005.

Aun cuando se crean nuevas plazas y se amplía la incorporación al trabajo, las tasas tanto joven (17 a 24 años) como total para las mujeres en relación con los hombres, son superiores en 0,3 y 0,4 puntos porcentuales, respectivamente.

Meta 17: En cooperación con las empresas farmacéuticas, proporcionar acceso a los medicamentos esenciales en los países en desarrollo a un costo razonable.

INDICADORES

46. Proporción de la población con acceso sostenible a medicamentos esenciales a un costo razonable.

Disponibilidad y Acceso a Medicamentos. Cuba. Año 2005.

En Cuba, la totalidad de su población accede a medicamentos esenciales y las farmacias son concebidas como centros asistenciales que forman parte del sistema de salud del país.

Como parte de los esfuerzos para elevar la calidad de vida de todos los ciudadanos se destinan importantes recursos a producir más de 1 000 medicamentos genéricos, que representan el 86% de los que se consumen en el país.

La industria médico farmacéutica ha desarrollado importantes productos que benefician no solo a Cuba sino también a otros países.

Paralelamente, se desarrolla un conjunto de programas para estimular estilos de vida saludables que contribuyen a prevenir enfermedades crónicas y otros daños.

Uno de los programas más costosos y prohibitivos en el mundo es el de la atención a los pacientes diagnosticados con VIH/SIDA, que en Cuba se brinda en forma gratuita, igual que toda la asistencia médica.

Hoy existe un Polo Científico de la Biotecnología en el que laboran más de 2 400 científicos e ingenieros. Lo conforman 15 centros de investigaciones y empresas que producen biofármacos, vacunas y medicamentos genéricos de avanzada, cuya exportación en 2005 duplicó los resultados del año precedente. Trabaja con empresas de más de 40 países, incluyendo empresas mixtas en China y otras naciones, y entre sus producciones relevantes están la estreptoquinasa recombinante y las vacunas antimeningocócica, contra la hepatitis B y contra el cáncer, esta última producida incluso en asociación con empresas norteamericanas como Cancervax.

Meta 18: En colaboración con el sector privado, velar por que se puedan aprovechar los beneficios de las nuevas tecnologías, en particular los de las tecnologías de la información y de las comunicaciones.

INDICADORES

47 Líneas de teléfono y abonados a teléfonos celulares por cada 100 habitantes^(a)

América Latina		Cuba		Las Tunas		Holguín		Granma		Santiago de Cuba		Guantánamo	
2000	2002	2000	2005	2000	2005	2000	2005	2000	2005	2000	2005	2000	2005
...	36,2	4,4	7,2	2,5	4,5	1,9	4,2	1,7	3,3	2,7	5,0	2,1	3,9

(a) Se refiere a líneas fijas.

48. Computadoras personales en uso por cada 100 habitantes y usuarios de Internet por cada 100 habitantes.

Uso de las Tecnologías de la Informática y las Comunicaciones. Cuba. Año 2005.

Por 100 Habitantes		
Indicadores seleccionados	2000	2005
Computadoras personales	1,4	3,4
Usuarios de Internet	0,5 ^(a)	1,7

(a) Se refiere al año 2002.

INDICADORES ADICIONALES

18.1 Número de escuelas electrificadas con paneles solares (Unidad)

Cuba	Región Oriental	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo
2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005
2 446	1 928	147	416	485	433	447

18.2 Proporción de la población que accede a canales educativos de televisión (%)

Cuba	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo
2005	2005	2005	2005	2005	2005
93,6	99,0	96,0	80,0	90,0	82,0

18.3 Cantidad de Joven Club de Computación (Unidad)

Cuba		Región Oriental		Las Tunas		Holguín		Granma		Santiago de Cuba		Guantánamo	
2001	2005	2001	2005	2001	2005	2001	2005	2001	2005	2001	2005	2001	2005
300	587	91	200	13	30	23	45	19	45	21	52	15	28

INDICADORES DE APOYO AL OBJETIVO 8

Telefonía. Cuba. Año 2005.

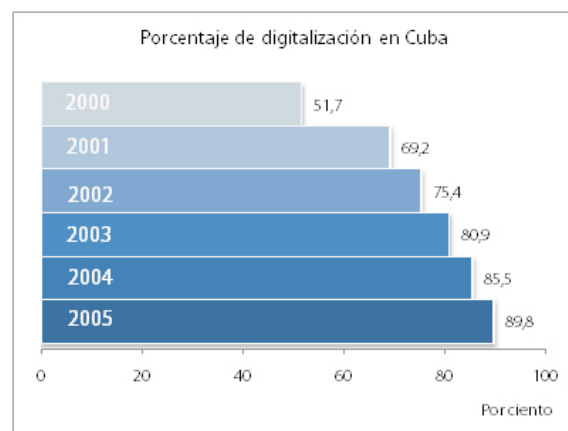
Indicadores seleccionados	U/M	2000	2005
8.a Teléfonos instalados de todo tipo.	miles	826,6	1 167,4
8.b Estaciones públicas instaladas.	miles	14,6	34,6
8.c Cable de fibra óptica.	m/km	0,9	3,4
8.d Fibra instalada.	m/km	14,0	46,7

Fuentes: Ministerio de la Informática y las Comunicaciones. Oficina Nacional de Estadísticas.

8.e Proporción de digitalización.

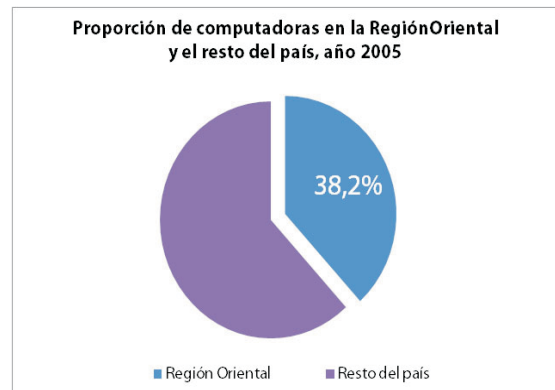
Gráfico 2 Proporción de digitalización.

El incremento de 2005 (89,8%) sobre 2000 (51,7%) en más de 38 puntos porcentuales está dado por la nueva tecnología aplicada y crea perspectivas de ampliar la calidad de los servicios, por lo que se sustituyen las líneas telefónicas analógicas existentes por las digitales.



8.f Computadoras en el Sistema de Educación.

Computadoras en el Sistema de Educación. Cuba, Región Oriental. Año 2005.



Cuba ha impulsado un Programa de informatización dirigido fundamentalmente a posibilitar el acceso a las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones (TICs).

En los últimos años, de forma paulatina, se ha venido introduciendo las computadoras en los diferentes niveles de enseñanza y ampliándose su utilización en todo el país, incluida la región oriental, que es la más apartada y con zonas montañosas de difícil acceso, donde se ha acondicionado la electrificación de las escuelas incluso con paneles solares.

Nacionalmente, la relación de alumnos por computadoras es de 41,3 en la enseñanza Primaria y Preescolar; 13,9 en las Escuelas de Instructores de Arte; 5,3 en Informática y 35,5 en la Enseñanza Especial.

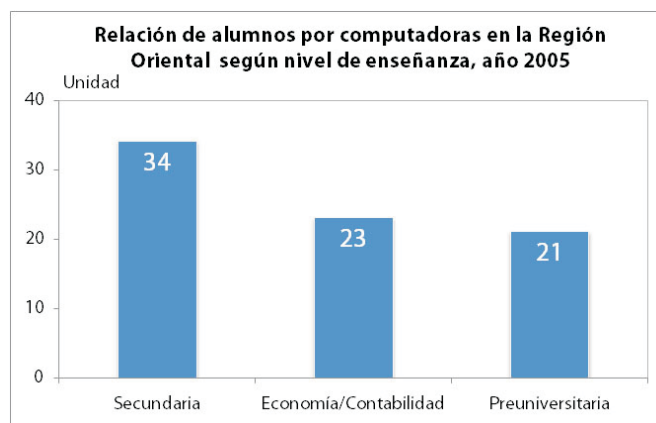
Solo en los centros adscritos a los ministerios de Educación, y de Informática y Comunicaciones, en 2006, un total de 2 635 444 estudiantes utilizaban las computadoras en su formación académica.

La computación se imparte desde el preescolar hasta las universidades, transitando por todos los niveles de enseñanza, para lo que se dispone de 117 440 computadoras.

Para el logro de estos objetivos se ha implementado la información y preparación de los docentes necesarios. Se brinda la oportunidad a la juventud de adquirir conocimientos en estas técnicas con la apertura, desde 1987, de los centros de enseñanza masiva y gratuita que reciben el nombre de Joven Club de Computación, además de que existen cuatro Palacios de Computación.

En septiembre de 2002, inició sus funciones la Universidad de Ciencias Informáticas (UCI) a fin de ampliar los conocimientos en estas técnicas con la formación de profesionales ampliamente adiestrados. La UCI no solo procura la preparación académica de sus estudiantes, sino también el desarrollo de la producción en software educativos.

En relación con el comportamiento de los resultados de alumnos por computadora según nivel de enseñanza, estos son similares para todas las provincias orientales



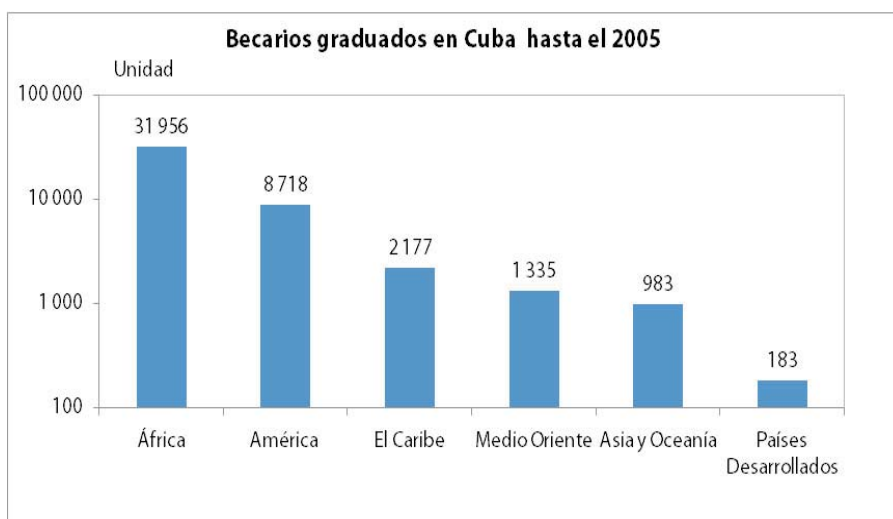
8.g Estudiantes de otros países en Cuba.

Desde el año 1960, Cuba ha llevado a cabo una política consecuente de solidaridad y colaboración hacia otros países, de ayuda desinteresada con el objetivo de contribuir al desarrollo de sus pueblos, estrechando de este modo lazos de amistad.

Cuba ofrece ayuda internacionalista en múltiples esferas, fundamentalmente a países hermanos del Tercer Mundo, a los que entre otras modalidades les concede becas desde hace más de cuatro décadas para la formación académica de profesionales y técnicos.

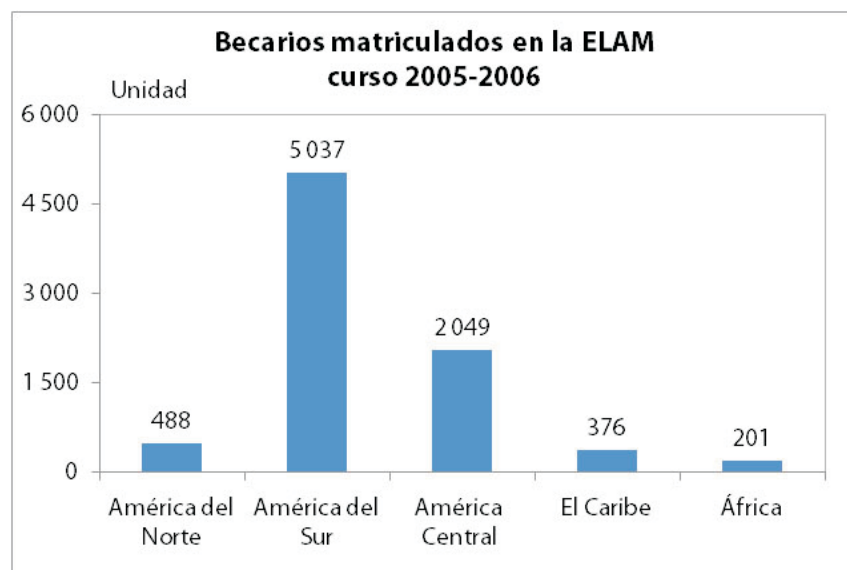
Hasta 2005 se graduaron 45 352 estudiantes extranjeros; de ellos 21 740 de nivel superior, los que representan el 47,9%. La enseñanza recibida repercute favorablemente en el desarrollo económico y social de sus respectivos países.

En el curso escolar 2005-2006 matricularon 15 854 estudiantes de 98 países procedentes de América Latina, el Caribe, África, Medio Oriente, Asia y algunos países desarrollados.



Fuente: Cuba, Panorama Económico y Social, Ciudad de La Habana, agosto 2006. Ministerio para la Inversión Extranjera y la Colaboración Económica.

8.h Estudiantes de otros países en la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM).



Cuba ha desarrollado importantes Programas de Cooperación Médica con diversos países, entre los que se encuentra la formación de profesionales y técnicos de la salud. Estos programas permiten que los jóvenes puedan cursar sus estudios en Cuba, así como en sus propios países con la participación directa de profesores y especialistas cubanos.

Ejemplos de esta modalidad de cooperación son la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM), que radica en Ciudad de La Habana desde 1999, y la Facultad Caribeña de Medicina, ubicada en Santiago de Cuba.

Vale destacar que desde 1975 se vienen fundando en el exterior Facultades de Medicina, lo que ha permitido que los estudiantes se desarrollen en su propio medio y puedan aplicar los conocimientos adquiridos a la parte de la población más necesitada de sus comunidades. Todo ello conlleva a la capacitación y formación de recursos humanos para el desarrollo futuro de un trabajo digno y reconocido.

En el curso escolar 2005-2006 matricularon 8 151 estudiantes en la Escuela Latinoamericana de Medicina. Su matrícula se desglosa por regiones geográficas que agrupan 24 países de procedencia de los estudiantes.

8.i Graduados de la Escuela Latinoamericana de Medicina.

Graduados ELAM Primera - Tercera Graduación. Cuba. Años 2004-2006.

Áreas Geográficas	Primera Graduación	Segunda Graduación	Tercera Graduación	Total Graduados
América Latina	1 266	1 232	1 309	3 807
Caribe	344	257	236	837
América del .Norte	1	1	8	10
África Subsahariana	0	91	276	367
África Norte y Medio Oriente	0	6	7	13
Europa	0	2	3	5
Asia	0	3	3	6
Total	1 611	1 592	1 842	5 045

8.j Graduados de otros países por niveles de enseñanza. Graduados de otros países por niveles de enseñanza. Cuba. Años 1961-2007.

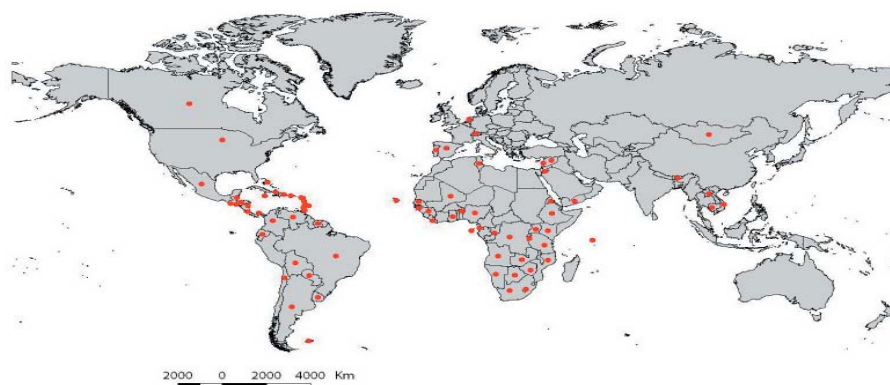
Graduados Históricos desde 1961 hasta el Curso 2006 – 2007.

ÁREA GEOGRÁFICA	Países	NIVEL		TOTAL	
		Medio	Superior	Cantidad	%
América Latina	18	3 826	7 961	11 787	23,5
Caribe	16	292	2 838	3 130	6,2
África Subsahariana	42	17 906	12 813	30 719	61,2
África Norte y Medio Oriente	15	1 520	1 730	3 250	6,5
Asia y Oceanía	14	56	1 031	1 087	2,2
América del Norte	2	2	28	30	0,06
Europa	22	11	157	168	0,3
TOTAL (129 PAÍSES Y 4 TERRITORIOS DE ULTRAMAR)	129	23 613	26 558	50 171	100,0

OTRAS INFORMACIONES

Países de procedencia de los estudiantes graduados, formados por Cuba, del curso 2006-2007.

Graduados de otros países en Cuba del curso 2006-2007



Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas

Programa Integral de Salud, países que lo integran según continente.

Programa Integral de Salud. Países que lo integran según continentes. Cuba. Años 2000, 2005.

Año 2000	Año 2005
AMÉRICA	
Belice	Belice
Guatemala	Bolivia
Haití	Dominica
Honduras	Guatemala
Paraguay	Haití
El Salvador	Honduras
República Bolivariana de Venezuela	Paraguay
ÁFRICA	
Burkina Faso	Bostwana
Gambia	Burkina Faso
Ghana	Burundi
Guinea Ecuatorial	Chad
Mali	Eritrea
Níger	Gabón
Zimbabwe	Gambia
	Ghana
	Guinea
	Guinea Bissau
	Guinea Ecuatorial
	Mali
	Namibia
	Níger
	Sahara Occidental
	Rwanda
	Sierra Leona
	Swazilandia
	Zimbabwe
ASIA	
Camboya	Timor Leste

Fuente: Registros estadísticos de la Unidad Central de Cooperación Médica.

Países en los que Cuba presta colaboración en salud, según continente.

Países en los que Cuba presta colaboración en salud según continente. Cuba. Años 2000, 2005.

Año 2000	Año 2005	Año 2000	Año 2005
AMÉRICA		ÁFRICA	
Antigua y Barbuda	Antigua y Barbuda	Angola	África del Sur
Argentina	Argentina	Bostwana	Angola
Belice	Aruba	Burkina Faso	Bostwana
Bolivia	Bahamas	Cabo Verde	Burkina Faso
Brasil	Belice	Gambia	Burundi
Colombia	Bolivia	Ghana	Cabo Verde
Costa Rica	Brasil	Guinea	Chad
Dominica	Colombia	Guinea Bissau	Congo
Ecuador	Costa Rica	Guinea Ecuatorial	Djibouti
Estados Unidos	Dominica	Santo Tomé y Príncipe	Eritrea
Granada	Ecuador	Sudáfrica	Etiopía
Guatemala	Estados Unidos	Mali	Gabón
Guyana	Granada	Mozambique	Gambia
Haití	Guatemala	Namibia	Ghana
Honduras	Guyana	Níger	Guinea
Jamaica	Haití	Seychelles	Guinea Bissau
México	Honduras	Uganda	Guinea Ecuatorial
Panamá	Jamaica	Zambia	Lesotho
Paraguay	México	Zimbabwe	Mali
Perú	Panamá		Mozambique
República Dominicana	Paraguay		Namibia
El Salvador	Perú		Níger
Saint Kitts y Nevis	República Bolivariana de		Nigeria
Santa Lucía	Venezuela		Sahara Occidental
Surinam	República Dominicana		Rwanda
República Bolivariana de	Saint Kitts y Nevis		Santo Tomé y Príncipe
Venezuela	San Vicente y las Granadinas		Seychelles
	Santa Lucía		Sierra Leona
	Surinam		Swazilandia
	Trinidad Tobago		Uganda
			Zimbabwe

