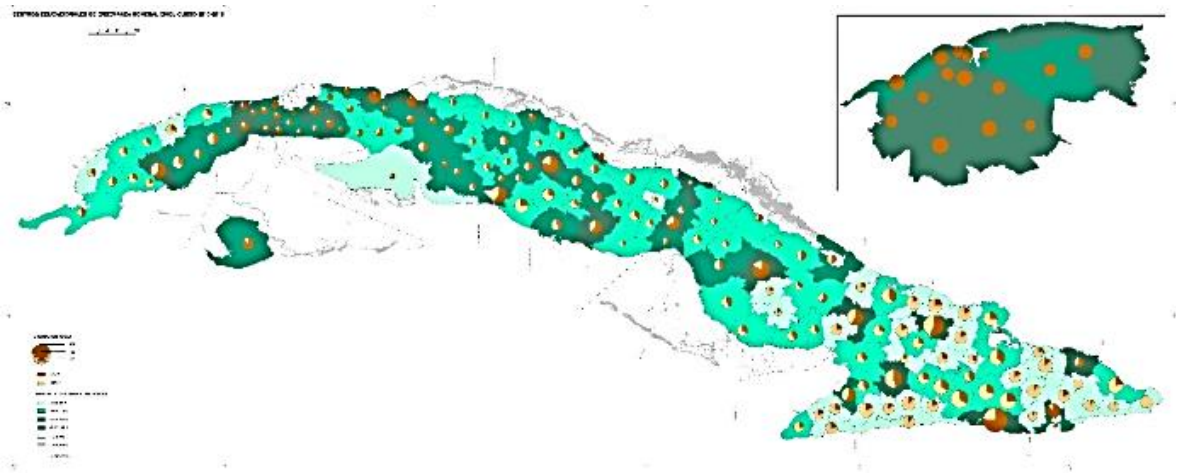
EPÍGRAFE 5.5 EDUCACIÓN, SALUD Y DEPORTE

EDUCACIÓN

Educación General

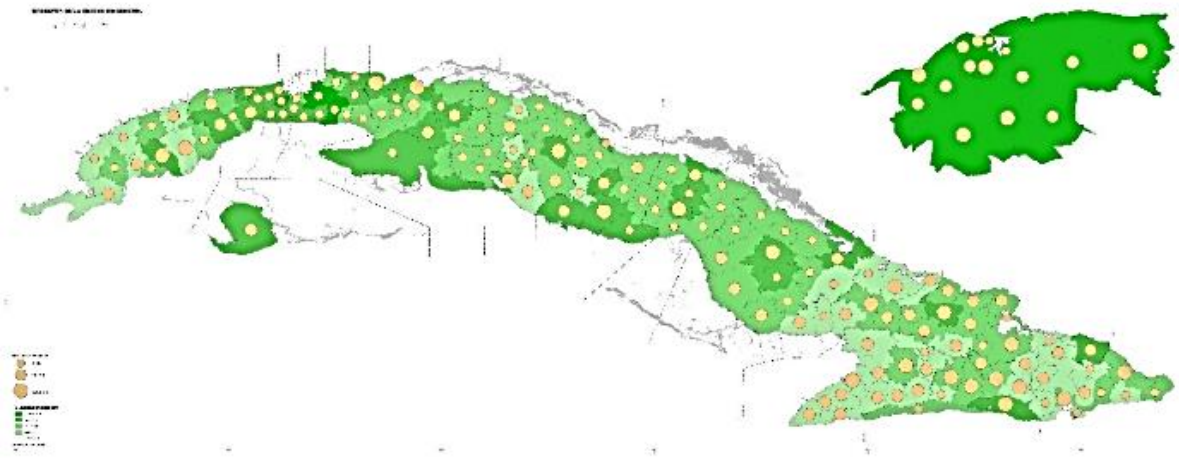
Centros educacionales de la enseñanza general



En los municipios del país, la cantidad media de alumnos matriculados por centros de educación general, fue calculado considerando el total de centros de enseñanza primaria, secundaria básica, pre universitario, y de idiomas, entre la población del grupo de edades de 6 a 17 años. Las amplias variaciones inter municipales obtenidas que van de menos de 100 a más de 300 alumnos por centros educacionales, se relaciona en primer lugar con las diferencias en cantidad y densidad de población.

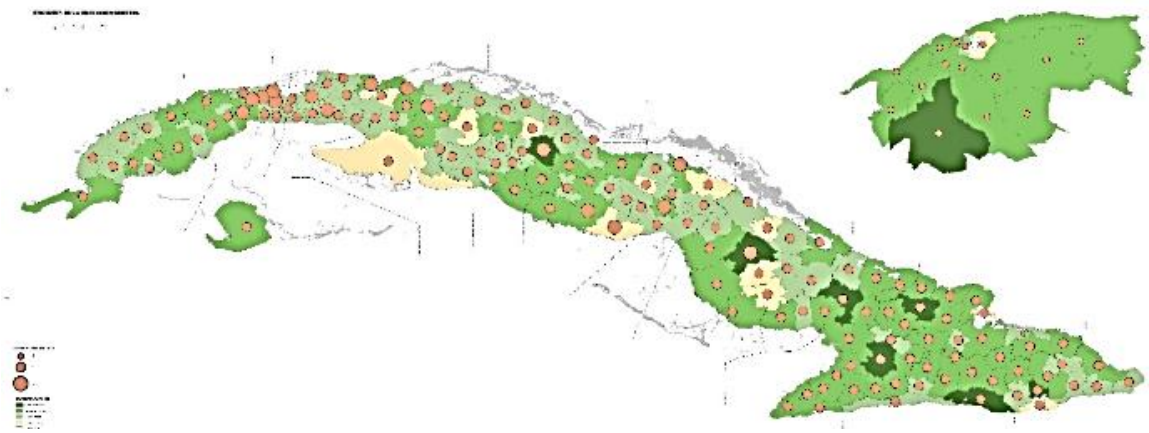
Así obtienen los más elevados valores, aquellos municipios donde se localizan ciudades capitales provinciales, y algunas segundas ciudades como Cárdenas en la provincia de Matanzas y Morón en la provincia de Ciego de Ávila. La mayor cantidad de centros reitera la anterior regularidad, y un número elevado de centros también obtienen municipios, por lo general de relativamente pequeñas poblaciones, concentrados en la parte oriental del país, donde predominan los rurales en poblados y caseríos, prueba de la equidad en la distribución de estos servicios educacionales.

Matrícula de Educación General. Curso escolar 2017-2018.



En todos los municipios la matrícula de educación general supera los 100 alumnos por cada 1 000 habitantes, con la~~s~~ cifra~~s~~ más elevada~~s~~, superior~~es~~ a 189 por 1 000 habitantes, en seis de ellos, donde se incluye el de Guantánamo de la provincia homónima y dos de sus vecinos Caimanera y Niceto Pérez. La totalidad de los municipios que contienen ciudades capitales de la parte centro oriental y oriental del país, obtienen cifras de las más elevadas, a las cuales se integran Matanzas y Pinar del Río. Por su parte, las más bajas tasas de matrícula por 1000 habitantes se concentran en municipios de las provincias Matanzas, Villa Clara y Las Tunas. La enseñanza primaria, como es de esperar, obtiene los valores más elevados de matrícula en la totalidad de los municipios, que, por lo general, supera el 40 % de la total.

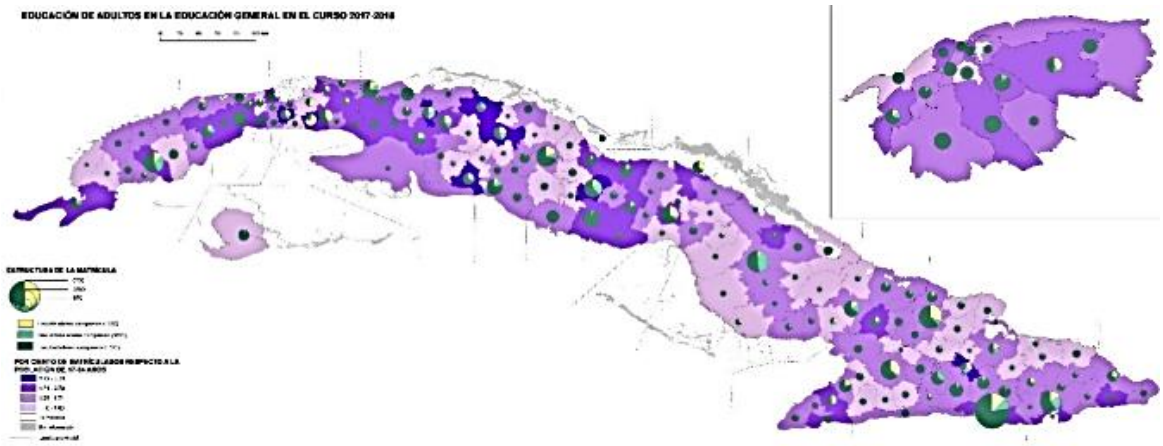
Docentes de la Educación General.



La mayor cantidad de docentes se encuentra en municipios donde se localizan las capitales de provincias del centro y de la parte centro oriental y oriental del país, en correspondencia con la mayor cantidad de población que tributa a este sistema de educación y el elevado número de escuelas rurales en asentamientos pequeños.

Cerca de 200 y menos de 500 docentes obtienen municipios de los menos poblados y de menor área del país. Se evidencia una amplia variación intermunicipal de los docentes por alumnos, que va de 6 a 20 docentes promedio por 100 alumnos, en lo cual interviene el hecho antes expuesto de más centros educacionales, pero con matrículas reducidas. Las frecuencias más bajas, inferiores a seis docentes promedio por 100 alumnos se alcanza en 14 municipios que se distribuyen en el oriente del país.

Educación de adultos



La matrícula total de adultos incorporados a centros de educación general muestra una distribución municipal con valores promedios que varían entre 1 y poco más de 5 adultos mayores de la población de 17 a 64 años. Aunque los municipios con valores más elevados se ubican en la totalidad de las provincias, muestran mayor concentración en la región oriental del país. Según niveles del sistema de educación de adultos, en la mayoría de los municipios predominan los matriculados en la Facultad Obrero Campesino, equivalente a los grados del 10.mo al 12.mo de la educación general regular. Se exceptúan solo cinco municipios, tres de ellos de la provincia de Camagüey.

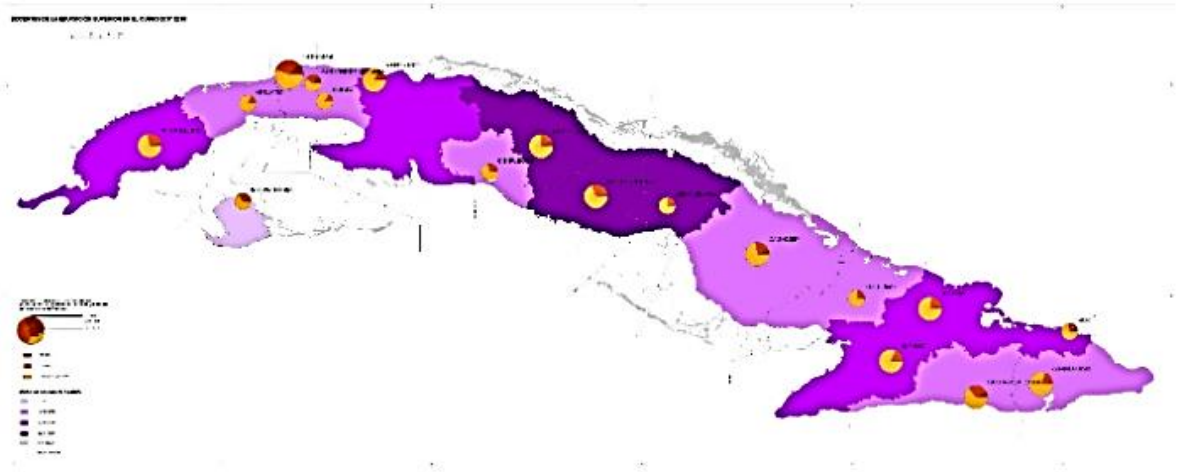
Educación Superior

Matrícula de la educación superior.

En las instituciones de educación superior (IES) en el país, la tasa de matrícula varía de 10 a 28 jóvenes de 100 del grupo de edades de 18 a 24 años. Cuatro provincias muestran los mayores valores, superiores a 25 de 100: La Habana, Camagüey, Santiago de Cuba y Guantánamo. Si bien en los tres primeros casos se trata de territorios con montos elevados de población de 18 a 24 años, Guantánamo con la segunda tasa más alta, ocupa el sexto lugar en cantidad de población de este grupo de edades, lo cual muestra mayor incorporación de jóvenes que continúan estudios superiores.

Las más bajas tasas las obtienen las provincias Artemisa, Mayabeque y Matanzas, a las cuales se integra Ciego de Ávila. Todas las provincias del país cuentan con universidades adscritas al Ministerio de Educación Superior y Universidades de Ciencias Médicas, y fuera del municipio donde se localiza la capital provincial se encuentran algunos IES como el Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa, en el municipio de igual nombre y la Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque ubicada en el municipio de Güines.

Docentes de la educación superior.

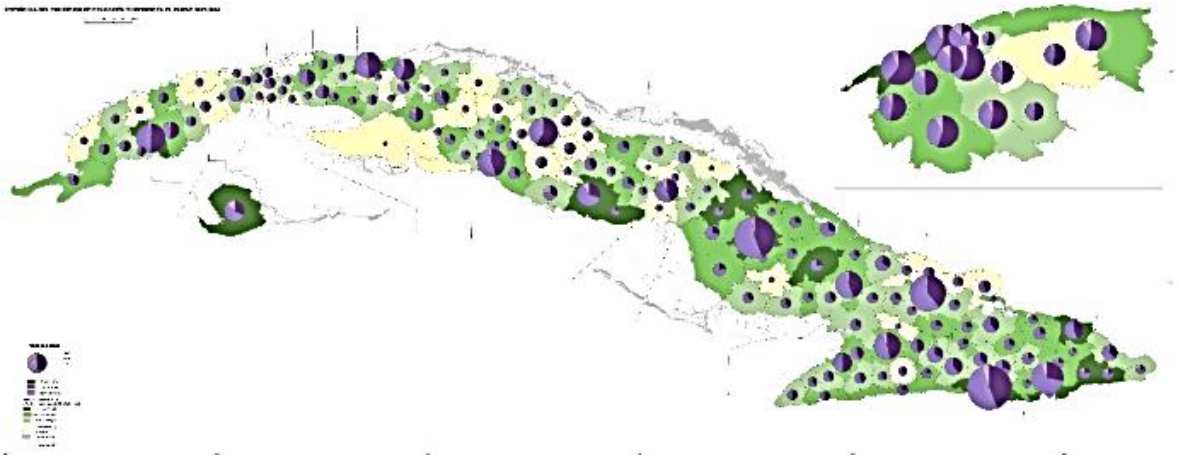


La cobertura de docentes a tiempo completo según localización de las instituciones de educación superior varía entre 13 y poco más de 36 docentes por cada 100 alumnos. Tres provincias del centro del país presentan los valores más elevados de docentes por alumnos (Villa Clara, Sancti Spíritus y Ciego de Ávila), mientras que la Isla de la Juventud obtiene los más bajos.

Todos los municipios donde se localizan las ciudades capitales de provincia cuentan con instituciones de educación superior, además de las ciudades de Güines en la provincia de Mayabeque y Moa en la provincia de Holguín. La Habana cuenta con la mayor cantidad de docentes totales, mientras otras 10 provincias se destacan por tener cantidades superiores a 2 500 profesores.

La cantidad de docentes por categorías en las instituciones de educación superior muestra las cifras más elevadas de profesores titulares y auxiliares en La Habana, Mayabeque, Santiago de Cuba y Sancti Spíritus. En todas las provincias del país más del 55 % de los docentes tienen categoría de asistente o instructor, y en Artemisa, Matanzas, Granma y Guantánamo, supera el 80 %.

Matrícula universitaria del Ministerio de Educación Superior.

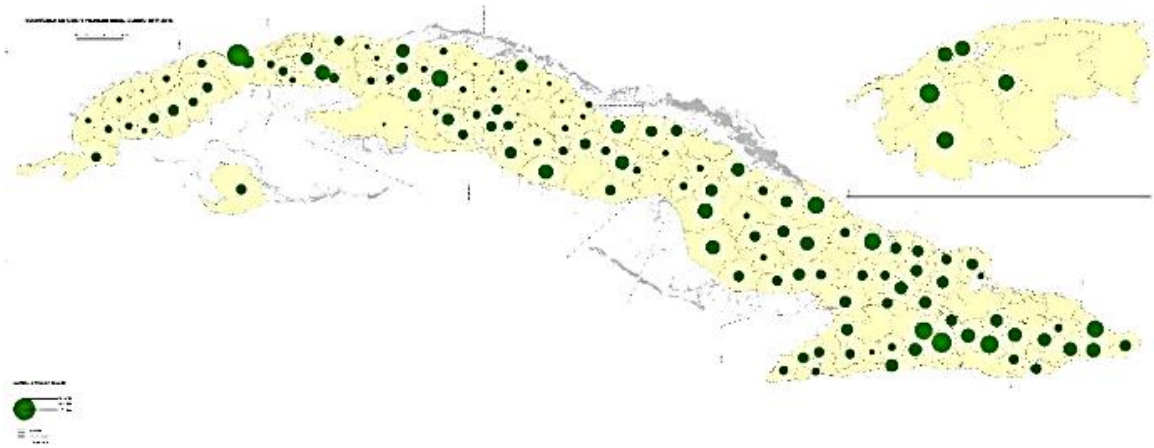


En todos los municipios del país se registran jóvenes matriculados en instituciones adscritas al Ministerio de Educación Superior según su residencia. Las tasas varían entre seis y 29 estudiantes por ~~de~~ 100 jóvenes de 18 a 24 años. Las cifras más elevadas se obtienen en municipios que contienen siete de las 14 capitales provinciales: Pinar del Río, Matanzas,

Cienfuegos, Sancti Spíritus, Camagüey, Santiago de Cuba y Guantánamo. Se integran a este grupo los municipios de Playa y Plaza de la Revolución de la provincia La Habana y otros de las provincias de Sancti Spíritus, Camagüey, Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo.

Las más bajas tasas la obtienen 36 municipios localizados en el occidente y centro del país, que corresponden a las provincias Artemisa, Matanzas y Villa Clara a los cuales se integran los municipios de San Miguel del Padrón y Guanabacoa en la provincia de La Habana. La cantidad de alumnos matriculados, en general se relaciona con la cantidad de población de 18 a 24 años, no obstante, algunos municipios con menos población en este grupo de edades obtienen cifras relativamente elevadas de matriculados, en particular en las provincias de Guantánamo, Santiago de Cuba y Camagüey. En la mayoría de los casos el peso fundamental de la matrícula pertenece a los cursos por encuentros, mientras la enseñanza dirigida tiene las más bajas cifras.

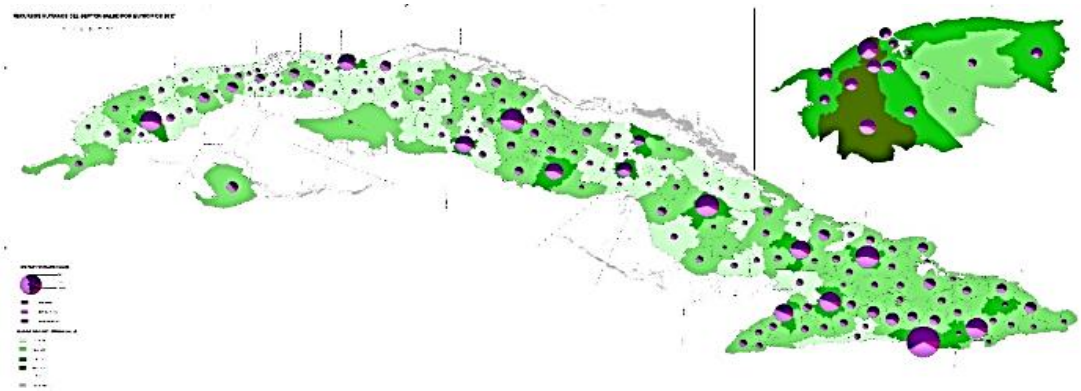
Matrículas en Centros y Filiales municipales universitarias.



En el 77 % de los municipios del país funcionan centros y filiales municipales. Casi el 60 % de los municipios que poseen centros y filiales municipales tienen más de 100 jóvenes matriculados, y en 11 de ellos, se registran más de 400, con la mayor concentración en el Oriente del país. Las cifras más bajas de matriculados se concentran en municipios por lo general pequeños y en algunos casos con relativamente elevada de población rural como al norte de la provincia de Pinar del Río y Villa Clara, así como algunos municipios de la provincia Matanzas. Por lo general, el peso fundamental de la matrícula pertenece a los cursos por encuentros.

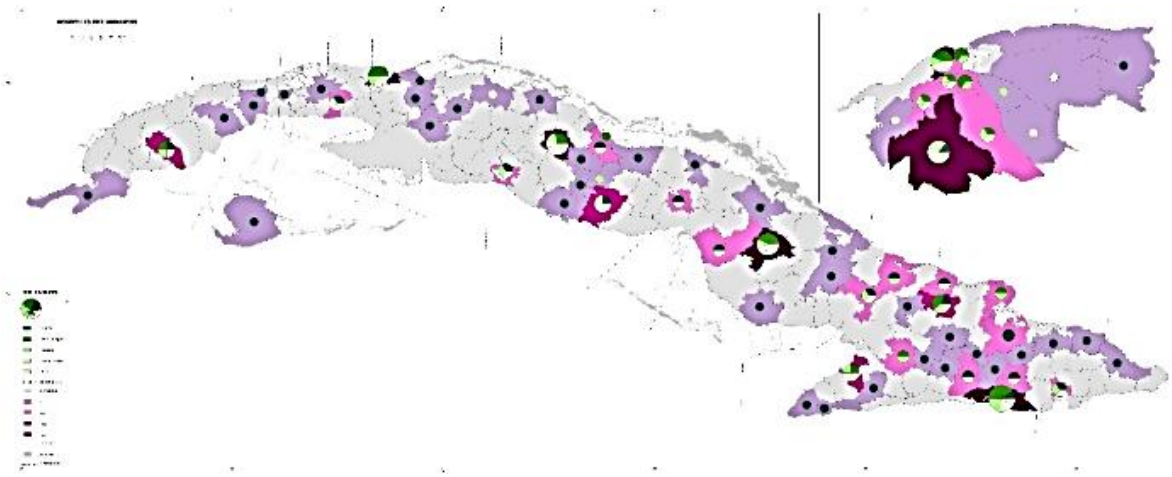
SALUD

Recursos humanos del sector salud por municipios



La distribución municipal de médicos muestra variaciones que van de poco más de uno a cerca de 10 médicos por 1 000 habitantes. Las cifras más elevadas se obtienen en municipios que contienen las ciudades cabeceras provinciales, con las densidades más elevadas de servicios de segundo y tercer nivel, como hospitales generales, e institutos y hospitales especializados, y en municipios con las mayores cantidades de asentamientos humanos rurales, como poblados, pueblos pequeños y caseríos, con mayor densidad de médicos de familia, lo cual evidencia la prioridad dada a la equidad distributiva de los profesionales ocupados en la atención primaria de salud.

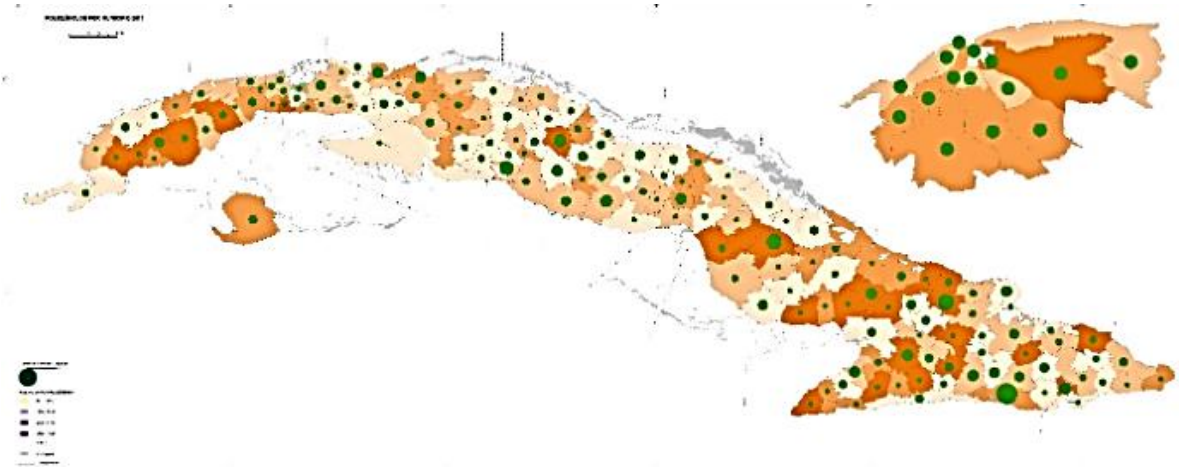
Hospitales por municipios



El 41% de los municipios cuentan con hospitales (69) lo cual evidencia su amplia distribución al interior del país. El número de hospitales por municipios varía entre uno y 10, con la mayor concentración, como es de esperar, en aquellos donde se localizan las ciudades capitales de provincias, encabezados por los municipios de Plaza de la Revolución, Cerro y Boyeros en la provincia de La Habana, y los municipios de Santiago de Cuba con la cifra más elevada, Holguín, Camagüey y Santa Clara.

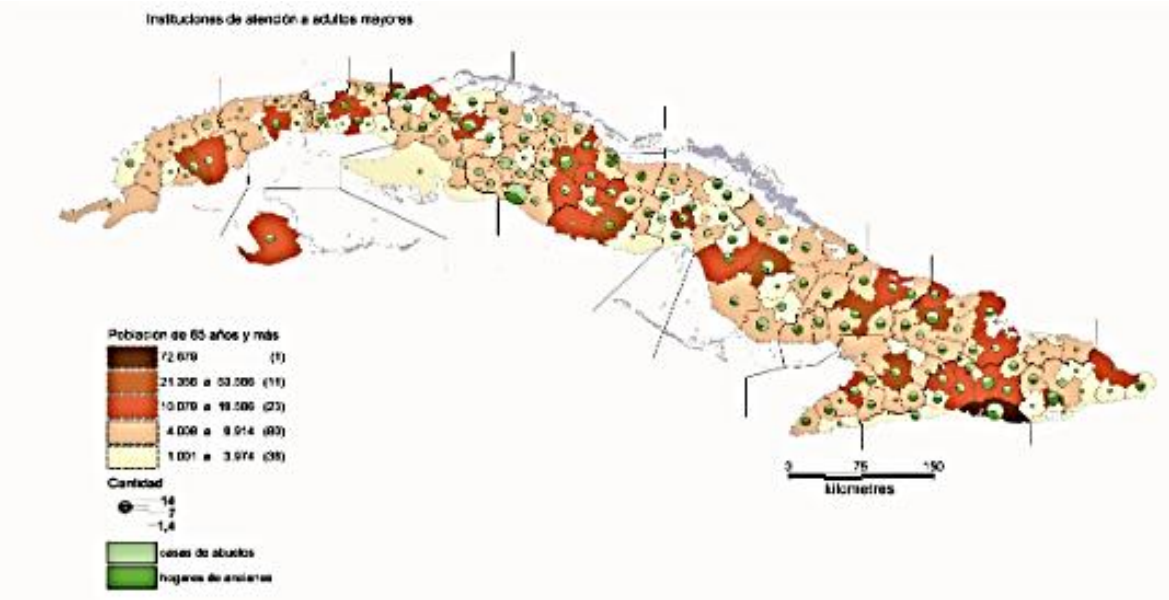
Constituyen excepciones los municipios de provincias de creación más reciente como las occidentales de Artemisa y Mayabeque con menor número, y el municipio de Manzanillo, con más hospitales que el de Bayamo donde se localiza la capital de la provincia de Granma. Poco más de la mitad del total de hospitales son generales o clínico quirúrgicos.

Policlínicos por municipios



La población media atendida por policlínico muestra amplias variaciones de poco más de 9 000 hasta ~~a~~ cerca de 50 000 habitantes, lo cual se asocia a las diferencias en la cantidad de recursos humanos y servicios que se ofrecen en estas instituciones. En 14 municipios la población media atendida por policlínico, supera los 40 000 habitantes principalmente donde se localizan las ciudades capitales provinciales de Pinar del Río, Villa Clara, Las Tunas, Granma y Guantánamo. En la cuarta parte del total de municipios del país, se atienden como promedio, menos de 30 000 habitantes, la mayoría de ellos con uno o dos policlínicos. La cantidad más elevada de policlínicos se halla en el municipio de Santiago de Cuba, el más poblado del país con 17, seguido de Holguín con 10. Con un solo policlínico se cuentan 56 municipios del país, donde se incluyen los de menor cantidad de población, como en el caso de las regiones montañosas de la provincia de Guantánamo y Ciénaga de Zapata, Antilla, Caimanera, entre otros.

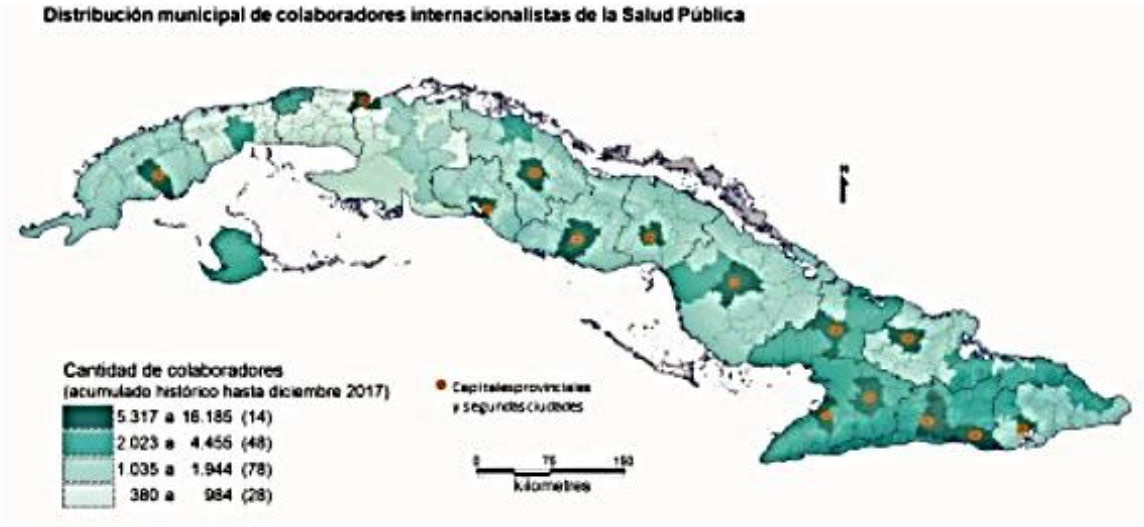
Instituciones de atención a adultos mayores



El índice de envejecimiento de la población, calculado como el por ciento de población de 60 años y más de la total, muestra variaciones de 13 % en Yateras, el más montañosos del país, y cerca de 28 % en Plaza de la Revolución. Los más elevados valores se concentran en el centro del país, y en municipios de la provincia de La Habana. Están también entre los más envejecidos Unión de Reyes en la provincia de Matanzas, Florencia en la provincia de Ciego de Ávila, Guáimaro en la provincia de Camagüey y Gibara en la provincia de Holguín.

La distribución de las instituciones especializadas en el cuidado del adulto mayor, muestra que solo cinco municipios no cuentan con casas de abuelos, y cerca del 55 % del total de municipios poseen al menos un hogar de ancianos. La mayor cantidad de estas instituciones la posee el municipio de Cienfuegos, seguido de Santiago de Cuba, Camagüey, Santa Clara y Holguín.

Colaboraciones internacionalistas del Ministerio de Salud Pública



Según el acumulado histórico hasta el 2018, se han realizado 407 419 colaboraciones internacionalistas en 162 países del mundo, por profesionales cubanos de la salud pública que laboran en la totalidad de los municipios. La mayor cantidad de colaboraciones, se registran en aquellos más poblados que contienen capitales de provincias y segundas ciudades con mayor número de profesionales del sector y en municipios de provincias de la parte oriental del país, como Las Tunas, Granma y Santiago de Cuba.

DEPORTE

Tipos de gimnasios

Los gimnasios constituyen un espacio para la práctica de ejercicios físicos que benefician la rehabilitación, el mantenimiento de la salud y un estilo de vida saludable de las personas. En el territorio cubano hasta el año 2017 existían un total 2 674 gimnasios instalados, el 28 % son biosaludables, el 66.6 % rústicos al aire libre y un 5.4 % de las entidades de cultura física.

Los gimnasios biosaludables se comenzaron a instalar en el país desde el año 2009, cuando se recibieron los primeros módulos, donados por la provincia española de Murcia. Estos están situados en áreas deportivas o espacios abiertos y tienen el libre acceso de las personas. Hasta el año 2017 existían 741 gimnasios, brindando servicios en todo el territorio nacional, la provincia La Habana es la más favorecida en la instalación de este tipo gimnasio y con menor por ciento Santiago de Cuba, Granma y Villa Clara. A pesar de las diferencias que existen en la distribución de gimnasios por provincia, al menos cada municipio dispone de uno, aunque las aspiraciones es dotar con esta opción a cada consejo popular.

Los gimnasios rústicos al aire libre son los construidos por esfuerzo propio de los Gobiernos Locales y las Direcciones de Deporte de cada territorio. En el país existían hasta el año 2017, 1 788 gimnasios, teniendo cifras superiores a los 145 gimnasios instalados en siete provincias y Guantánamo que concentra la mayor cantidad con 352. El total de practicantes sistemáticos de ejercicios físicos en estos espacios hasta el año 2017 es de 165 238 personas, agrupándose en siete provincias la mayor cantidad.

Los gimnasios de entidades de cultura física son las instalaciones cerradas que se ubican en el interior de una entidad perteneciente al Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación. En el país existe un total de 145 gimnasios, concentrándose la mayor cantidad en cinco provincias. Hasta diciembre del año 2017, asistieron de manera sistemática un total de

84 598 de personas a este tipo de gimnasio, destacándose las provincias de Camagüey y Guantánamo con la mayor cantidad de practicantes.

Matrícula y graduados de la escuela de profesores de Educación Física

La formación de los profesionales del deporte, la educación física y la recreación es uno de los objetivos principales que tiene el Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación para garantizar la asignatura de educación física en todos los niveles de enseñanzas y responder a la práctica del deporte como derecho de todo el pueblo. En el país existen un total de 16 escuelas de Profesores de Educación Física, una por cada provincia y el municipio especial Isla de la Juventud, estas tienen como fuentes de ingreso a los estudiantes de noveno y doce grados de la enseñanza general, que residen en estas instituciones por períodos de tres y de dos años para su formación profesional.

En el curso 2016-2017 existían un total de 14 426 estudiantes matriculados, donde los alumnos que ingresaron con noveno grado representan el 86 % y los de duodécimo grado el 14 %. Las provincias donde se agrupa el mayor por ciento de matrícula con estudiantes que ingresaron con noveno grado son La Habana y Matanzas, y con estudiantes que ingresaron con duodécimo grado La Habana, Santiago de Cuba, Ciego de Ávila y Artemisa. La provincia La Habana es la más favorecida respecto al ingreso de estudiantes de los dos niveles de enseñanzas, teniendo el 26.4 % del total de matriculados.

El total de estudiantes graduados en el curso 2016-2017 en las Escuelas de Profesores de Educación Física es de 1671, donde los graduados que ingresaron con noveno grado representan el 52.7 % y los de duodécimo grado el 47.3 %. Las provincias con mayor por ciento de estudiantes graduados que ingresaron con noveno grado son La Habana y Matanzas y con duodécimo grado La Habana y Santiago de Cuba. La provincia de La Habana es la más favorecida con los graduados que ingresaron de los dos niveles de enseñanzas, teniendo el 39.3 % del total de graduados.

Instalaciones deportivas

El Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación, ha fomentado la construcción de instalaciones deportivas a lo largo y ancho del territorio nacional, con el objetivo de garantizar que las personas practiquen masivamente el deporte de forma recreativa o en la práctica de alto rendimiento. En la actualidad en el país existen un total 4 694 de instalaciones deportivas, distribuidas en todas las provincias. Del total de instalaciones, el 66.5 % se encuentran al aire libre y un 11.7 % tienen gradas. Las actividades deportivas que tienen mayor cantidad de instalaciones construidas son el béisbol, baloncesto, voleibol, fútbol, judo, lucha y boxeo.

Las provincias de La Habana, Matanzas y Villa Clara son las que concentran la mayor cantidad de instalaciones deportivas. El béisbol como actividad deportiva que es declarada deporte nacional cuenta con 787 instalaciones deportivas y tiene el mayor por ciento de instalaciones respecto al total nacional. La mayor cantidad de instalaciones deportivas destinadas al béisbol se concentran en las provincias de Granma, Holguín, Villa Clara y Guantánamo.

Actividades de recreación física

Existe un total 9 771 áreas para el desarrollo de las actividades de recreación física. La mayor cantidad de áreas se agrupan en tres provincias de la región oriental del país. Las actividades con mayor representatividad son las relacionadas con las peñas de damas con un 37.3 % y las de dominó con un 50.1 %. Las provincias de Santiago de Cuba, Granma y Guantánamo muestran mayor concentración en las áreas de las peñas de damas y dominó. La actividad del

deporte de orientación es representativa en la provincia de Pinar del Río, esta tiene el 35 % de las áreas del total nacional.

El total de participantes en las actividades de recreación física es de 368 864 personas, en la provincia de Guantánamo se concentra la mayor cantidad de participantes del total de la población provincial. Las provincias de Santiago de Cuba, Camagüey y Pinar del Río coinciden en ser territorios con una amplia representación de participantes en las peñas de damas y dominó, aunque La Habana, Matanzas y Granma también son representativas en la cantidad de participantes en las peñas dominó.

Profesores de deporte en la Educación Superior

En el curso 2016-2017 existía un total de 823 profesores del deporte en la enseñanza de la Educación Superior. La mayor cantidad de docentes se concentran en la capital del país, en correspondencia con la proporción de universidades que se localizan en esta provincia. Se evidencia una amplia variación interprovincial de los docentes, que va desde 10 a 235 profesores del deporte en la enseñanza de la Educación Superior, lo cual está relacionado con la distribución de la matrícula de estudiantes de esta enseñanza por provincia. El 48.2 % de los docentes tienen la categoría de master o doctor, existiendo seis provincias con más del 50 % del total de sus profesores con estas categorías.