

**Oficina Nacional de Estadística e Información
Centro de Estudios de Población y Desarrollo**

MOVILIDAD TERRITORIAL DE LA POBLACIÓN, CENSO 2012

**Septiembre de 2014
“Año 56 de la Revolución”**



Contenido

PRESENTACIÓN	1
1. INTRODUCCION	2
1.1. Preguntas científicas y objetivos de trabajo	3
1.2. La investigación de la movilidad territorial de la población en el censo	4
1.2.1 La movilidad territorial a través de las preguntas censales	4
1.2.2. La formulación de tasas como indicadores de intensidad de la migración a través de las preguntas censales	9
1.3 La movilidad territorial cotidiana o pendular a través del censo	11
2. LA MIGRACIÓN ABSOLUTA O “DE TODA LA VIDA”	13
2.1. La población residente en Cuba según el lugar de nacimiento	13
2.1.1 Los nacidos en Cuba o nativos según provincias y municipios en 2002 y 2012	13
2.1.2 Extranjeros residentes por principales países de nacimiento. Variaciones en el tamaño, la procedencia, provincias de residencia y características por sexos y grupos de edades con respecto a 2002	19
2.2. La migración interprovincial absoluta o “de toda la vida” a partir del lugar de nacimiento	21
2.2.1 La matriz de corrientes de migrantes interprovinciales absolutos o “de toda la vida” por sexos	21
2.2.2 Corrientes netas de migrantes interprovinciales absolutos o “de toda la vida”	27
2.2.3 La medición de la intensidad de las corrientes migratorias interprovinciales de “toda la vida”	29
2.2.4 Los indicadores globales de la migración interprovincial de “toda la vida”: índice de migración, y volumen e intensidad del saldo migratorio. Otros indicadores: el índice de eficacia migratoria	32
2.3. La presencia de migrantes absolutos o “de toda la vida” a nivel de los municipios en Cuba.	34
3. LA MIGRACIÓN INTERNA SEGÚN LA RESIDENCIA ANTERIOR Y LOS PERÍODOS O INTERVALOS DE LA MIGRACIÓN EN EL CENSO DE 2012	37
3.1 La matriz de corrientes migratorias interprovinciales según provincias de residencia anterior	37
3.2 La comparación de la migración por provincias de nacimiento y provincias de residencia anterior. La migración de retorno a nivel provincial y en los municipios	40
3.3 Los períodos o intervalos de duración de la residencia a nivel de las provincias	42
4. LA MIGRACIÓN INTERNA DURANTE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS PREVIOS AL CENSO	45
4.1 La matriz de corrientes migratorias interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo. Comparación con el censo anterior	45
4.2 La matriz de corrientes de migrantes interprovinciales para los cinco últimos años previos al censo según sexos.	48
4.3 Medidas de intensidad de las corrientes migratorias interprovinciales en los últimos cinco años previos al censo del año 2012	51
4.4 Estimación de los indicadores globales de la migración para los cinco años previos al censo	54
4.5 La migración intermunicipal durante los cinco últimos años previos al censo	57
4.6 Algunos atributos de los migrantes interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo del 2012 y su comparación con la población no migrante.	59
5. MOVILIDAD COTIDIANA O PENDULAR DE LA POBLACIÓN OCUPADA A TRAVÉS DEL CENSO DE 2012	67
5.1 La medición de la movilidad pendular de la población ocupada	67
5.2 La expresión territorial de la movilidad pendular de la población ocupada por sexos según provincias.	71
5.3 La matriz de corrientes de población residente ocupada que se desplaza de manera cotidiana entre provincias de procedencia y destino	75
5.4 Resumen de los indicadores de los movimientos cotidianos interprovinciales de la población residente ocupada a nivel provincial	78
5.5 Principales características de la población ocupada que se desplaza para trabajar dentro y fuera de su provincia de residencia	80

5.6 La Habana. La movilidad pendular o cotidiana de la población residente ocupada en sus municipios _____	82
5.7 La representación cartográfica de la movilidad cotidiana o pendular de la población residente ocupada en los municipios del país _____	83
CONCLUSIONES _____	85
BIBLIOGRAFÍA _____	90
ANEXOS _____	92

PRESENTACIÓN

La movilidad territorial de la población comprende diferentes formas de desplazamientos de ésta a través del espacio geográfico, tales como: la movilidad cotidiana o pendular, cuando la población se desplaza con cierta periodicidad desde sus lugares de residencia habitual hacia los centros de trabajo, estudio y servicio, que pueden cubrir distancias relativamente cortas; la movilidad estacional, en donde los traslados se llevan a cabo por períodos de tiempo más largos, pero siguiendo el curso de las estaciones climáticas o el auge de los ciclos productivos (siembra, cosecha), y una última modalidad reservada para las migraciones que a diferencia de las formas anteriores, implica cambios de los lugares de residencia habitual de la población involucrada, tanto interna como externa.

El Censo de Población y Viviendas levantado en el año 2012 recogió información acerca de las migraciones de la población residente permanente, que se desplaza a nivel de las unidades administrativas de primer y segundo orden (provincias y municipios), tal como se hizo en la ocasión del censo del 2002 (ONEI, CEDEM, 2010, en línea). Sin embargo, en este censo se obtuvo por primera ocasión en los censos cubanos, información sobre las migraciones que se generan entre los asentamientos de procedencia y destino de la población migrante, además de los desplazamientos o movilidad cotidiana o pendular de la población ocupada.

La inclusión en este censo de preguntas para estudiar diferentes modalidades de traslados territoriales de la población, se asocia al título de la publicación y el hecho que resulte necesario concebir el estudio integral de la movilidad territorial de la población cubana como un proyecto estructurado en varias salidas de resultados debido a la complejidad y volumen de la información recogida.

La salida o resultado de investigación cuyo informe final aquí se presenta, se relaciona con la caracterización de las migraciones según diferentes características en el censo del año 2012. En esta oportunidad el informe de investigación examina el origen geográfico de la población residente permanente en Cuba, tanto la nacida en el país como en el exterior. Se interesa además por la determinación y estimación de las corrientes migratorias interprovinciales e intermunicipales, tanto las que resultan de las preguntas censales de lugar de nacimiento, lugar de residencia anterior y duración de ésta, especialmente aquellas que se originan durante los últimos 5 años previos al levantamiento del censo. También se examinan, por vez primera, la llamada movilidad territorial de la población ocupada por provincias y municipios según sexos, pues con anterioridad no se había contado con información censal sobre ello. De igual manera se examinan las interrelaciones de la movilidad y la urbanización, concebida esta última en su doble condición como variable condicionante de la movilidad y a la vez resultante de esta.

El resultado que ahora se examina se ha realizado de manera conjunta por los especialistas y demógrafos del Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la ONEI (CEPDE), María del Carmen Franco Suárez, Enrique Frómata Sánchez y Blanca Morejón Seijas, quienes contaron también con la colaboración de Ana Boquet Roque, especialista en Ordenamiento Territorial del Instituto de Planificación Física (IPF), recayendo en Blanca Morejón Seijas, la dirección técnica del resultado en cuestión. La revisión final del informe de trabajo estuvo a cargo de Juan Carlos Alfonso Fraga, Director del Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la Oficina Nacional de Estadística e Información.

LOS AUTORES

1. INTRODUCCION

El cambio de tamaño y los atributos demo-económicos y sociales de la población a nivel espacial se recomponen continuamente a través del movimiento natural (nacimientos menos defunciones), territorial y social de la población, formas estas que a su vez están relacionadas entre sí.

La movilidad territorial, que puede ser entendida como parte de un sistema cuyos componentes están estrechamente relacionados, conforma a su vez, los desplazamientos de la población sobre el espacio geográfico y comprende la migración propiamente dicha, la que siempre implica cambios en el lugar de residencia de los sujetos involucrados, los movimientos pendulares o cotidianos y los desplazamientos estacionales. Las formas de la movilidad territorial de la población se conciben como fenómenos de un mismo orden de acuerdo a la esencia económica de los problemas demográficos, pues en general juegan una función similar en la sociedad, por cuanto están en gran medida dirigidas a garantizar la fuerza de trabajo de las actividades económicas y la población consumidora de los bienes y servicios que ella misma crea.

Una consideración metodológica a tener presente en los estudios de la movilidad territorial de la población, es aquella que se refiere a la necesidad de concebirla bajo un enfoque sistémico, acudiendo para ello al uso del concepto "sistema migratorio" cuyos componentes serían la propia movilidad general o actividad migratoria de la población y la redistribución territorial de la población, influidos determinantemente por la distribución territorial de los centros de producción y servicios.

Además de lo anterior, en los estudios de migración interna realizados por autores cubanos (Comité Estatal de Estadísticas, 1984:158), prevalece **la concepción de que esta es un proceso progresivo y a su vez planificado, a causa del propio carácter planificado del desarrollo de la economía socialista**. Esta última reflexión, introduce importantes cambios en los patrones conceptuales tradicionales de esta variable demográfica, puesto que no solo se habla de la necesidad de optimizar y regular la migración, sino también se enfatiza la imposibilidad de su supresión.

El deseo de desplazarse a los lugares donde el trabajo reciba mayor recompensa salarial, allí donde exista una mejor vinculación entre la vivienda y el trabajo, donde están presentes mejores y más elevadas oportunidades de calificación, servicios y formas más plenas de recreación, por citar algunos motivos, impulsan a la población en general y con mayor énfasis a la que se encuentra en los grupos de edades activas, a llevar a cabo traslados de su residencia habitual.

El análisis estadístico de la información censal sobre migración deviene en el método empírico por excelencia propio de los estudios demográficos para caracterizar la migración interna, a través del empleo de preguntas incluidas en el censo con el propósito de estudiar de manera directa la migración interna. Esta realidad también se pone de manifiesto cuando se incorpora en el ejercicio censal preguntas dirigidas al conocimiento aproximado de otras formas más de la movilidad territorial, cuales son los desplazamientos territoriales que efectúa la población cuando se traslada cotidianamente desde los lugares de residencia hacia los centros de servicio, estudio y trabajo.

Los censos levantados en Cuba en 1953, 1970, 1981, 2002 y el del año 2012, han incorporado una o más preguntas para estudiar la migración interna, y de manera especial en los dos últimos se han reiterado similares preguntas. Asimismo, se han levantado encuestas específicas para estudiar de forma exhaustiva

esta variable¹. Por otra parte, también existe un registro estadístico continuo que recoge los traslados por cambios de domicilio dentro del país² según van ocurriendo. Cuba constituye entonces un caso único en la región para abordar el estudio de la migración porque son variadas las fuentes de información para estudiar esta variable, no solo a través de los censos.

1.1. Preguntas científicas y objetivos de trabajo

El análisis estadístico de la información sobre migración derivada de las preguntas concebidas directamente con esa finalidad, tanto las del censo del año 2012 como las del censo precedente en el 2002, permitió la formulación inicial de varias preguntas científicas que contribuyeron a orientar esta investigación:

¿Qué cambios pueden haberse originado en cuanto a la magnitud y procedencia de la población de origen extranjero residente, así como de las características de la población nacida en Cuba entre los censos de 2002 y 2012?

¿Qué cambios pueden haber ocurrido en la magnitud y direcciones fundamentales del desplazamiento de los migrantes interprovinciales entre los censos de 2002 y 2012?

¿Qué transformaciones ha experimentado la migración a nivel municipal en cuanto a cantidad de migrantes y formas de expresión de su intensidad?

Asimismo, la posibilidad de procesar información acerca de la residencia anterior y la duración de la residencia de los inmigrantes internos en el censo del año 2012, cuestión esta que no pudo llevarse a cabo en el censo anterior, contribuirá a su vez al conocimiento de la distribución de los inmigrantes según periodos de su residencia en los lugares de destino y del monto de la migración de retorno, nunca antes analizada en Cuba.

La inclusión en el censo del 2012 por vez primera de la pregunta acerca de los municipios de trabajo de la población residente ocupada, permitirá la determinación de los principales hallazgos en materia de magnitud, dirección y características de los desplazamientos territoriales cotidianos de la población ocupada, a la vez que ampliará el conocimiento de los estudios de movilidad espacial en Cuba.

El objetivo central de la investigación se puede resumir entonces como:

Identificar y analizar las características principales de determinadas formas de la movilidad territorial de la población residente permanente: la inmigración externa, la migración interprovincial e intermunicipal, y la movilidad cotidiana o pendular de la población ocupada, todo ello a partir del procesamiento de la información recogida en el censo del 2012.

1 Una de ellas, la Encuesta Nacional de Migración Interna (ENMI) levantada en 1995, abarcó una muestra de 20 mil hogares representativos de los diferentes niveles del Sistema de Asentamientos y aportó gran cantidad de información sobre migración interna, características de los migrantes, motivos de la migración y migración potencial.

2 Se trata del Registro de Cambios de Domicilio Sistema del Carné de Identidad y Registro de Población (CIRP). Ministerio del Interior, que tributa al Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN).

Otros objetivos específicos también estuvieron presentes:

Comparar las tendencias actuales de la migración con las observadas en otros censos cubanos, cuando ello resulte posible.

Conocer las características diferenciales más importantes entre los migrantes y la población no migrante total, y

Reflejar las interrelaciones más importantes entre la movilidad territorial y distribución territorial de la población a través de los resultados de este censo.

1.2. La investigación de la movilidad territorial de la población en el censo

1.2.1 La movilidad territorial a través de las preguntas censales

Con respecto a la migración interna, como una de las formas de la movilidad territorial, los censos aportan información para dimensionar y analizar las corrientes migratorias de más larga duración, que afectan la distribución territorial de la población sobreviviente al momento censal, en aquellas divisiones administrativas territoriales que se puedan identificar. Sin duda, el censo es la única fuente universal que puede explicar el aporte de las migraciones a la dinámica demográfica de las divisiones territoriales, que son los lugares de enumeración o de destino.

Ahora bien, no debe dejar de señalarse que espacio y tiempo son dimensiones que adquieren en el estudio de la migración una importancia sustantiva. El tamaño o cantidad de la migración interna dependerá de la forma en que se divida el espacio geográfico para su análisis y del intervalo de tiempo de observación de los desplazamientos.

“Más allá del hecho de que no exista una norma única para dividir el espacio, resulta evidente que cuanto más numerosas sean las unidades en cuestión tanto mayor será el número de migrantes; en este ámbito, como en otros, la escala cuenta. Además, la cuantía y las características de la migración dependerán del número (y tipo) de fronteras de las unidades geográficas y del patrón de distribución de la población dentro de ellas. En definitiva, tanto la elección del período de referencia como la de las unidades geográficas configuran un asunto de relevancia y factibilidad. Lo que no puede desconocerse es que cada delimitación particular del período de referencia y del tipo de unidad geográfica entrañará una definición operacional específica de la migración y de la persona migrante” (Villa, Miguel y Rivera, Felipe; 2007)

El estudio de la migración interna a partir de los censos, suele llevarse a cabo a través de la aplicación de métodos más específicos propios de la investigación de esta variable demográfica. Estos métodos se denominan directos e indirectos; en los primeros se emplean determinadas preguntas que persiguen la estimación de la migración a partir de los resultados de tabulaciones referidas a preguntas incluidas en el censo con la finalidad de determinar el número de migrantes, mientras que los indirectos obtienen estimaciones del saldo migratorio a través de preguntas no concebidas para estudiar la migración.

Los métodos directos emplean cuatro tipos de preguntas censales para determinar la existencia de migrantes que sobreviven al momento del censo. Estas preguntas formuladas a la población residente son Lugar de Nacimiento, Lugar de Residencia Anterior, Duración de la Residencia o fecha de llegada y Lugar de Residencia años atrás o en fecha fija anterior al censo en cuestión. **“Las estimaciones derivadas de las preguntas directas contenidas en un censo se limitan a un solo movimiento por persona (que se supone es el último) neto de otras migraciones anteriores y que se asume ha sido directo desde el lugar de residencia anterior (o de nacimiento) al actual. Estas estimaciones son también netas de mortalidad y de migración internacional”** (Villa, Miguel y Rivera, Felipe; Óp. cit.)

En la práctica de los censos cubanos contemporáneos se han empleado las preguntas:

Lugar de nacimiento, se empleó en los censos de población de 1953, 1970, 2002 y 2012.

Lugar de Residencia Anterior, se empleó en los censos de 1970, 2002 y 2012.

Duración de la residencia o fecha de llegada, se empleó en el censo de 1970, 2002 y 2012.

Lugar de Residencia en fecha fija anterior al censo, sólo se utilizó en el censo de 1981.

En el caso de Cuba, y también en el de otros países, se pone de manifiesto la dificultad de estudiar de manera comparada la migración interna a lo largo del tiempo debido a la falta de sistematicidad en el uso de una misma pregunta y también por cambios en la división política administrativa (DPA), como los ocurridos en Cuba en los primeros años de la década de 1960 a nivel de las divisiones administrativas menores (DAME), en este caso, municipios; 1976, al pasar de seis a catorce divisiones administrativas mayores (DAM) o provincias y en el año 2011 cuando se introdujeron cambios en los límites de determinados municipios y se crearon las provincias de Mayabeque y Artemisa mediante la división de la antigua provincia habanera³.

La pregunta Lugar de Nacimiento

Esta es una de las preguntas más utilizadas para detectar los migrantes a través de los censos, que definen como tales a los sujetos que declararon residir en un lugar distinto al de su nacimiento, razón por la cual se definen también como *migrantes absolutos, acumulados o “de toda la vida”*, ya que cada persona tiene un *intervalo de migración* más breve que su edad. Se utiliza también para estudiar la inmigración internacional.

La pregunta como tal, carece entonces de dimensión temporal definida y común al resto de los migrantes y aunque hace alusión a *lugares de origen o nacimiento* y *lugares de residencia o de destino*, no es posible apreciar dichas áreas, si no se construyen tabulaciones cruzadas de lugares de residencia por lugares de nacimiento, determinándose entonces las *corrientes migratorias*. Una limitación metodológica de esta pregunta, válida también en la pregunta de lugar de residencia anterior que más tarde se discute, es la carencia del *período de referencia temporal* que no permite, en rigor, el cálculo de tasas propias de migración referidas a *poblaciones expuestas al riesgo a migrar* que suelen ser las poblaciones a mitad de un intervalo de tiempo dado. Por otra parte, el número de migrantes determinados a través de esta pregunta, está subestimado porque no tiene en cuenta a los *migrantes de retorno* que son sujetos enumerados en las áreas de residencia que habiendo nacido en esos lugares, han regresado a los lugares donde nacieron.

³ El triunfo revolucionario de 1959 heredó una división política administrativo originada en 1878, ligeramente modificada durante la república mediatizada que dividía el país en 6 provincias y 126 municipios, tal como se asumió por el censo de 1953. En 1963 se crearon las regiones como eslabón intermedio entre provincias y municipios, llegándose a alcanzar la cifra de 58 regiones y 407 municipios. Durante el Primer Congreso del Partido Comunista de Cuba en 1976 se aprobó la DPA que concibió la isla dividida en 14 provincias, el municipio especial de Isla de la Juventud y otros 168 municipios. En el año 2011 se aprobó la DPA actual que aumenta el número de provincias a 15, a partir de la división de la antigua provincia habanera.

No obstante las limitaciones de esta pregunta, obra a su favor el hecho que su empleo se ha generalizado en todos los países, proporcionando información susceptible de comparar y de carácter valioso sobre el número de inmigrantes de origen extranjero que aporta conocimientos de la inmigración internacional, así como los emplazamientos de la población nativa.

Con la inclusión de esta pregunta en censos sucesivos, **es posible obtener estimaciones a nivel de las áreas de residencia y por grupos de edades de la movilidad referida a los períodos intercensales, lo cual permite establecer intervalos de migración y el cálculo consecuente de tasas de migración neta, pero ello es solo posible, siempre y cuando se puedan controlar el efecto de la mortalidad de los migrantes y la emigración internacional de los naturales que ocurre durante ese intervalo de tiempo** (Sosa, Raúl, 1994:3-4).

A través de los censos cubanos de 1953, 1970, 2002 y 2012 se ha podido estudiar la llamada *migración acumulada, absoluta o de toda la vida*, pero los cambios ocurridos en la División Política Administrativa (DPA) posteriores a 1959 y en especial en 1976, no permitieron llevar a cabo estudios comparados precisos de los resultados de las tabulaciones de esta pregunta.

La determinación de la migración interna entre el censo de 2002 al del año 2012, empleando a su vez otros procedimientos para deducir el efecto de la mortalidad que experimentaron los migrantes, no resultó aconsejable tampoco, teniendo en cuenta la incidencia de la emigración externa que debe haber afectado también a la población migrante interna durante ese intervalo.

La pregunta Duración de la Residencia

La migración también puede ser calculada mediante la indagación del tiempo de residencia o de la fecha o año de llegada de los sujetos, de tal manera **que las personas que hayan vivido toda su vida en el lugar de enumeración se clasificarán como no migrantes, y por diferencia, el resto se refiere a los migrantes, cifras que incluyen a los nacidos fuera del área de enumeración que califican como inmigrantes, como a los que habiendo nacido en dicho lugar se trasladaron fuera de este y luego regresaron (*migrantes de retorno*)** (Naciones Unidas, 1972:16).

La peculiaridad principal de esta pregunta estriba en que permite distribuir los migrantes por la fecha de su último arribo al lugar de enumeración y/o por los intervalos de tiempo de duración de su residencia, proporcionando información útil sobre la historia más reciente de la migración, especialmente la que acontece hace menos de cinco años, de cinco a nueve años y con diez años y más previos al censo, como intervalos de llegada de la migración. El análisis de las *cohortes de migrantes* que se van conformando en el tiempo según dichos períodos o intervalos en el caso de los censos cubanos, pudo ser analizado en el censo de 1970 cuando la DPA clasificaba a la población migrante interna residente tan solo en seis provincias.

En este último censo del año 2012, se llevó el análisis de la duración de la residencia empleando los mismos intervalos, pero sin que se tenga la posibilidad de una comparación territorial con censos precedentes, debido a cambios en la División Política Administrativa.

Los resultados que se ofrecen de las cohortes de migrantes atendiendo a los intervalos de residencia, sobre todo el de más larga data, el intervalo abierto de diez y más años, resultan por ello, los que más inmigrantes involucran, pero están afectados por otras migraciones y el efecto de la mortalidad que va diezmando los efectivos de migrantes representativos de esos años de llegada, cuando se conoce de antemano que la migración fue más numerosa en Cuba, por ejemplo de 1990 a 1995, años de inicio de la

crisis del período especial⁴, razón por la cual las proporciones de migrantes de duración de residencia más antigua están no obstante, sub representados en comparación con los efectivos reales de aquellos años .

Cuando la información recogida en un censo a propósito de las características de los integrantes del hogar censal es suministrada por el jefe del hogar u otro integrante de este, existe la posibilidad real que aparezcan alternativas de no respuesta por desconocimiento de aquellos que brindan la información de otros no presentes, sobre todo en el caso de los Lugares de Residencia Anterior y especialmente en cuanto a la Duración de la Residencia. Tal es así, que las tabulaciones de respuestas desconocidas en las preguntas de duración de la residencia de los migrantes interprovinciales del censo cubano de 2012, alcanzaron la cifra de 131 mil personas, que representaron el 10 por ciento de los inmigrantes totales obtenidos según Lugar de Residencia Anterior.

La pregunta Lugar de Residencia Anterior

Esta pregunta identifica a los sujetos como migrantes siempre que el lugar de residencia actual o de enumeración sea diferente a los Lugares de Residencia Anterior o Última Residencia, arribándose a una cifra mayor de migrantes que la obtenida por concepto de la pregunta Lugares de Nacimiento, ya que incluye también a los migrantes absolutos o “de toda la vida” más aquellos individuos que retornaron a su lugar de nacimiento, que es el de enumeración, derivándose de ello tabulaciones y técnicas idénticas a las descritas a los datos sobre Lugar de Nacimiento. La simple comparación de las dos tabulaciones cruzadas de la población migrante por lugares de enumeración según Lugares de Nacimiento y según Lugares de Residencia Anterior permite obtener la migración de retorno.

Los migrantes de retorno aparecen analizados en el epígrafe tercero correspondiente a los migrantes según la residencia anterior y los períodos o intervalos de la migración en el censo de 2012.

Al igual que la pregunta Lugar de Nacimiento se pueden determinar **matrices de población por lugares de residencia según lugares de residencia anterior, y a partir de ello determinar los inmigrantes, los emigrantes y las corrientes migratorias que reflejan los volúmenes de migrantes que se desplazan entre los lugares de residencia al momento del censo y los lugares de residencia anterior** (Naciones Unidas; Op.cit:20).

Los datos que se obtienen de esta pregunta tampoco tienen referencia temporal definida, por lo que se mantienen las mismas restricciones para calcular tasas demográficas de migración, lo más rigurosas posibles desde los puntos de vista demográfico y matemático.

No obstante las limitaciones comentadas acerca de las preguntas Lugar de Nacimiento y Lugar de Residencia Anterior, relativas a la inconveniencia de medir la intensidad de la migración a través de tasas debido a la inexistencia de determinada población expuesta al riesgo en un momento dado, en ocasiones **se obtienen tabulaciones cruzadas de Duración de la Residencia atendiendo al Lugar de Residencia Anterior, en tablas de múltiples entradas, que pueden servir para calcular una suerte de tasas correspondientes a intervalos de tiempo específicos que se terminan en la fecha de celebración del censo, o sea períodos de cinco años o menos, diez años o menos** (Naciones Unidas; Óp. cit: 21 y 46).

4 A inicios de la década de 1990 sobreviene una fuerte contracción del proceso inversionista en el país debido a la desaparición del campo socialista europeo y la agudización del bloqueo norteamericano, hechos que trajeron aparejados efectos negativos económicos y sociales, entre ellos el aumento de la migración descontrolada hacia las grandes ciudades y a la provincia capitalina, por lo fue necesario aprobar en 1997 medidas de carácter legal para regular los traslados de domicilio permanente hacia Ciudad de La Habana.

El censo del año 2012, cuyos resultados se analizan en este informe, permitió la posibilidad de llevar a cabo dicha clasificación cruzada, seleccionando el cruce que se refiere tan sólo a lugar de residencia anterior de la población enumerada para un intervalo migratorio de menos de 5 años de duración de la residencia. Para el caso del censo del año 2012 se trata del cruce de la cantidad de población residente según lugar de residencia anterior para el período 2007 al 2012 (Ver epígrafe cuatro), y de igual manera ello se comparó con el cruce que se estableció en el estudio monográfico de la migración del censo de 2002 (ONEI y CEDEM; 2010:[en línea]).

“Con todo, esta opción entraña sesgos y problemas metodológicos, en particular para la construcción de matrices y cohortes migratorias. En efecto, como los rangos de fechas o intervalos de referencia varían de un individuo a otro, ya que todos no refieren su residencia en una fecha fija anterior, la matriz migratoria basada en esta información será, por definición, forzada e incierta respecto del lugar de origen exacto” (Rodríguez, 2004:73). Por ejemplo, si se construye una matriz con todas las personas que declaran menos de cinco años de residencia, o sea menos de un año y de 1 a 4 años, sus lugares de origen desplegados en la matriz no se corresponderán exactamente con el que pudieran tener cuando se les pregunta la residencia hace 5 años exactos, sino con los lugares de residencia que se corresponde con el tiempo de residencia que cada persona tiene; por ende, se estará suponiendo que el lugar en que las personas residían “n” años antes del censo (siendo “n” menor que cinco) es el mismo en el que residían cinco años antes del censo, lo que no es realmente cierto, sin tomar en cuenta además, los problemas derivados del efecto de la mortalidad, la migración de retorno y de tránsito intermedio que pudieran haber ocurrido en el lapso de tiempo de “n” o 5 años, además de los errores por redondeo del tiempo de residencia, como ocurren con la preferencia de dígitos en las declaraciones de la edad. No obstante estas limitaciones, este estudio monográfico incluyó en el cuarto epígrafe estas tabulaciones buscando comparaciones con el censo del año 2002 y señalando los supuestos a tener en cuenta.

Un estudio elaborado en Colombia, buscó comparar los resultados del cruce de las preguntas sobre lugar de residencia anterior y duración de la última residencia en el censo de 1973 (Martínez, Ciro; 2000:4), con las tabulaciones de los resultados de la pregunta lugar de residencia cinco años antes utilizados en el censo de 1993.

El propósito que se persiguió en el estudio monográfico del censo cubano del año 2002 con respecto al censo de 1981, fue similar al estudio citado, y es semejante al que se persigue en esta ocasión, al seleccionar el intervalo de migración de duración de la residencia de individuos con menos de cinco años de residencia en los lugares de enumeración y suponer que todos tienen un lugar común al inicio del intervalo 2007-2012. A ese supuesto se adicionan el resto de los supuestos de no tomar en cuenta la mortalidad de los migrantes ni la existencia de migraciones intermedias anteriores de plazo breve.

Lugar de Residencia “x” años atrás o en fecha fija anterior al censo

En la práctica censal, la gran disyuntiva sobre la fecha de referencia se da entre el uso de una fecha fija de residencia anterior común a todos los empadronados o una fecha individual asociada al tiempo de residencia en el lugar actual, en cuyo caso debe consultarse por el lugar de residencia anterior, como antes se discutió. La residencia en una fecha fija anterior reciente en general se averigua mediante la pregunta: “¿Dónde residía hace cinco años?”, o en una fecha fija determinada o coincidente con algún acontecimiento nacional o internacional relevante. **La pregunta en cuestión lleva explícita la definición de un intervalo o período de migración quinquenal, a la vez que también permite determinar corrientes migratorias pues alude a los lugares de origen. Los resultados obtenidos a través de esta pregunta han servido para determinar los llamados *migrantes recientes*** (Naciones Unidas, Óp. cit.: 22).

Se considera que esta pregunta es la forma más eficiente para conocer la migración interna, y su gran ventaja radica en que con esta sola pregunta se logra establecer la condición de migrante de cada una de las personas mayores de 5 años y con ello cuantificar la movilidad geográfica reciente asociada a un período de tiempo fijo previo al censo. Otra ventaja que resulta de ella es que permite obtener una buena medición del volumen y dirección de la movilidad referidos a un tiempo que no es demasiado largo como para verse afectado por la mortalidad o por las tendencias hacia una movilidad continua, ni demasiado corto como para confundirla con movimientos temporales o estacionales. En la medida que la pregunta se incluya en censos sucesivos se tendrán resultados adecuados para analizar la evolución histórica de la movilidad geográfica, facilitándose incluso la consideración de las corrientes migratorias. Otro elemento que le proporciona una gran ventaja a esta pregunta es que, por estar referida a un período fijo y formularse a toda la población de 5 años y más, se facilita el cálculo de indicadores, incluyendo las tasas de migración. (Rincón, Manuel; 1999:436-437).

La pregunta “Lugar de Residencia en fecha fija anterior al censo” se formuló por primera y única vez en Cuba en el censo de 1981⁵, y sus resultados son susceptibles de ser aproximadamente comparables con los obtenidos mediante las tabulaciones sobre origen y destino para un intervalo migratorio de duración de la residencia de 5 años o menos derivadas de la clasificación cruzada enunciada en párrafos anteriores de las preguntas Duración de la Residencia y Lugar de Residencia Anterior, incluidas tanto en el censo de 2012 como en el censo del año 2002, dado que en ambos censos es posible determinar un intervalo de migración quinquenal.

El número de migrantes que se obtiene a través del cruce de las dos preguntas ya citadas será siempre mayor, porque incluye a los migrantes de retorno, aquellos que regresan. Mientras que la pregunta “¿Dónde residía usted el 10 de octubre de 1976?”, incluida en el censo de 1981 subestima el número real de migrantes sobrevivientes de ese período también quinquenal, pues no cuenta como tales a los que emigraron de una provincia durante esos 5 años y regresaron a ella antes de que dicho intervalo concluyera (migración circular o de retorno).

1.2.2. La formulación de tasas como indicadores de intensidad de la migración a través de las preguntas censales

El empleo de números relativos definidos de alguna manera especial en los estudios demográficos, precisa de definiciones concisas y determinadas fundamentaciones, por lo que en ocasiones se debe tener cuidado extremo al especificar los numeradores y denominadores de las tasas, proporciones y razones utilizadas, intentando explicar debidamente su formulación.

Algunas alternativas de índole práctico pueden emplearse para llegar a consideraciones rigurosas y lógicas desde el punto de vista matemático, sobre todo en cuanto a la medición de la migración a través de la formulación de tasas de migración adaptables a las definiciones operacionales del concepto mismo de tasas⁶, a la definición de migración, a la naturaleza de sus fuentes de información, sobre todo las censales, a los métodos y preguntas utilizadas para determinar la cantidad de migraciones y/o migrantes, y finalmente, a los propósitos que persiga la investigación. **El problema matemático esencial consistirá en saber seleccionar y fundamentar denominadores que sean apropiados para varios numeradores, es decir que relacionen de alguna manera la población donde van a estar presentes los sujetos**

5 Este censo utilizó la pregunta “¿Dónde residía usted el 10 de octubre de 1976? Esta fecha tuvo marcada significación para la población cubana pues se llevaron a cabo ese día las primeras elecciones generales del Poder Popular.

6 Según expresa el Manual VI de Naciones Unidas en su página 45, una tasa relaciona el número de eventos ocurridos, o el número de personas que poseen una característica determinada, en proporción a la población total expuesta al riesgo durante un período de tiempo determinado.

involucrados con la migración (Hamilton, H; 1975:172). El mismo autor referenciado antes, señala que **una convención práctica para seleccionar el denominador de las tasas de migración derivadas del censo, tanto para la inmigración, como para la emigración, e incluso para la migración neta, podría ser el uso de la población media de las poblaciones inicial y final, de cierto intervalo de migración** (Hamilton, H.; Op.cit:195).

Años antes, Spiegelman se refería en 1955 al consenso utilizado en cuanto al empleo de la población media como base de las tasas de los eventos demográficos, entre ellos la migración, y a propósito expresa **“este compromiso es difícilmente factible cuando la información sobre migración proviene de preguntas censales especiales, porque en estos casos la población de destino de ordinario es la única base disponible para calcular las tasas de migración. De este modo, en cualquier estudio de migración es importante averiguar la descripción de la población usada como base para calcular las tasas”** (Spiegelman, M;1972:295).

Joop Alberts se apoya en lo enunciado por Spiegelman y fundamenta de esta manera la propia población censal utilizada como base de las tasas de migración utilizadas en uno de sus primeros estudios sobre la migración interna de Costa Rica en donde se empleó la pregunta Lugar de Nacimiento (Alberts, J;1971:65).

Con posterioridad comenzó a prevalecer el criterio que fundamenta que las tasas de migración como medida de intensidad no resultan aconsejables cuando se emplean las preguntas censales Lugar de Nacimiento y Lugar de Residencia Anterior dado que no tienen intervalo de migración definido. Algunos autores se pronuncian al respecto para fundamentar esto, así: **“Aun cuando la información directa sobre la migración interna absoluta representa un avance respecto de las estimaciones indirectas de la migración interna neta, las potencialidades analíticas de los datos recabados se ven aminoradas a raíz de la falta de un período de referencia explícito y válido para toda la población. Dicha carencia impide evaluar la intensidad de la migración: como se ignora el tiempo durante el cual la población ha estado expuesta al riesgo de migrar, no se cuenta con un denominador apropiado para el cálculo de tasas”** (Villa, Miguel y Rivera, Felipe; 2007).

En este estudio monográfico se obtuvieron tasas de migración estimadas mediante tabulaciones de las preguntas de Lugar de Nacimiento que no posee intervalo de migración. y también del cruce de las preguntas Duración de la Residencia y Lugar de Residencia Anterior en tablas de múltiples entradas, seleccionando el intervalo de migración de duración de la residencia de individuos con menos de cinco años de residencia.

Esta decisión se tomó en cuenta fundamentando el hecho, que no obstante se trata de un intervalo de migración no definido en el primero de los casos, y que en el segundo de los casos, los intervalos quinquenales no son comunes para todos los migrantes detectados, se acudió a la convención práctica propuesta por Hamilton y por Naciones Unidas, que emplean **estimaciones de cierta población media a partir de las poblaciones inicial y final, de un intervalo de migración no definido, como denominador** (Hamilton, H.; Op.cit.:195). De igual manera se procedió para estimar **tasas correspondientes a intervalos de tiempo específicos de la migración que pudo haber ocurrido en un período de menos de 5 años que se terminan en la fecha de celebración del censo** (Naciones Unidas; Op.cit: 21 y 46).

Es en este sentido que desde hace varias décadas se ha venido sugiriendo que para el conocimiento de los aspectos básicos de la movilidad geográfica de la población se incluyan por lo menos dos preguntas, *el lugar de nacimiento y el lugar de residencia cinco años antes* del momento censal. Esta combinación permite aprovechar la posibilidad de determinar el monto de la inmigración internacional y el aporte de la migración a los procesos de redistribución, y establecer un intervalo de migración definido, común y de corta duración que disminuya los riesgos debido al olvido y permita los cálculos ya comentados, de tasas

de migración neta, inmigración y emigración más robustas, que cumplen con el rigor demográfico de considerar el tiempo de toda la población expuesta al riesgo de migrar.

1.3 La movilidad territorial cotidiana o pendular a través del censo

El movimiento territorial cotidiano, diario o pendular de la población⁷ es visto como fenómeno particular de la movilidad de la población, pero a diferencia de la migración, no conlleva cambio de domicilio. La migración cotidiana comprende los movimientos al estudio, a los servicios, al trabajo. Los viajes al trabajo son constantes, periódicos y su carácter es económico, por lo que se les otorga un mayor peso que a otros, como los que persiguen el acceso a los servicios, que resultan episódicos y no constantes en el tiempo, como regla general.

Los lugares donde las personas habitualmente ejercen su actividad laboral principal son utilizados para determinar también las condiciones de trabajo que enfrenta la población ocupada, ya que permite apreciar la naturaleza del entorno geográfico donde se asienta el lugar de trabajo y la dimensión de las distancias a recorrer desde los lugares de residencia. Asimismo, los lugares de origen y destino, o sea, lugares de residencia de la población ocupada y lugares donde se trabaja, configuran corrientes o flujos de traslados de ida y regreso, que se producen con una periodicidad dada y que forman parte de la llamada movilidad pendular.

Esta forma de movilidad territorial de la población ocupada tiene una importancia relevante en la planificación económica y social a escala local, asociada a las redes e infraestructura de transportación y la ubicación de los centros de producción y consumo.

La magnitud, intensidad y dirección de estos flujos o corrientes son susceptibles de ser investigados a través de las llamadas fuentes convencionales de información demográfica como son los registros administrativos, las encuestas, especialmente aquellas diseñadas con esta finalidad y también los censos. Muy poca información se obtiene internacionalmente acerca de la movilidad pendular de la población ocupada a través de los censos. El Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas ha venido recomendando desde la década de los 90 del pasado siglo, en **la inclusión del tema *lugar de trabajo de la población ocupada, como parte de las tabulaciones adicionales que se sugirieron incorporar en los censos de población y habitación pertenecientes a la ronda mundial de los últimos decenios*** (Departamento de Asuntos Económicos y Sociales; 1998:102). El censo cubano de Población y Viviendas del 2012 respondió a esta recomendación e incluyó por primera vez la pregunta *municipio donde trabaja la población ocupada*.

El Censo de Población y Viviendas del año 2012 constituye la primera experiencia de análisis de la movilidad cotidiana de la población ocupada a partir de la inclusión de la pregunta 21 del cuestionario individual *¿En qué municipio usted trabaja...?* con respuestas precisas indicando códigos de los municipios y provincias. La universalidad del censo y las respuestas previstas a dicha pregunta, son argumentos que explican la importancia y el valor práctico de los resultados que se deriven del análisis de los datos que se ofrezcan.

⁷ En inglés el término empleado para describir esta acción es *to commute*, siendo la definición del sustantivo *commuter*, pero en español se emplean varios términos, la expresión pendular, que no lleva consigo la connotación de frecuencia, pero también movilidad cotidiana, diaria. En este estudio se emplea el término movilidad cotidiana y en ocasiones sus sinónimos.

En este estudio monográfico se emplearon técnicas e indicadores absolutos y relativos para caracterizar los movimientos cotidianos o pendulares que resultan similares a los que se emplean para estimar o medir la migración.

Entre estos procedimientos se encuentran:

- el número de los que se desplazan o se van hacia determinado territorio y el número de los que arriban o llegan para trabajar en ellos, expresados en valores absolutos o porcentajes del total de población ocupada de ese territorio

- y de manera similar a lo ya discutido con respecto a la medición de la intensidad de la migración, pueden ser estimados indicadores relativos para caracterizar la intensidad de esta forma de movilidad territorial de la población, tales como tasas de saldo neto del intercambio o saldo neto del movimiento cotidiano o pendular que relaciona mediante un cociente la diferencia algebraica entre los que entran y salen a trabajar y la población residente ocupada del territorio en cuestión, y finalmente de tasas de corrientes de movimientos cotidianos o pendulares que se generan entre los territorios de residencia de la población ocupada y las áreas geográficas donde laboran, que resultó ser una suerte de razón o probabilidad de desplazarse la población residente ocupada en determinada dirección.

Según la encuesta de avance de los censos de 2010, algunos países tendrían interés por incorporar preguntas en la próxima ronda para identificar movimientos cotidianos o pendulares de la población involucrada, atendiendo a su lugar de trabajo y estudio y tiempo empleado en el desplazamiento.

2. LA MIGRACIÓN ABSOLUTA O “DE TODA LA VIDA”

El objetivo esencial de este epígrafe de la investigación consiste en analizar la magnitud e intensidad de la migración neta, la inmigración y la emigración interna absoluta, acumulada o de “toda la vida”, teniendo en cuenta el cálculo de los emigrantes e inmigrantes interprovinciales por sexos, según provincias de origen o procedencia y provincias de destino o llegada y de las corrientes migratorias que se generan. Eventualmente se establecerán comparaciones con los resultados del censo del año 2002 con el fin de determinar aquellas transformaciones que pueden haber ocurrido en la magnitud, intensidad y direcciones fundamentales de la migración interprovincial entre 2002 y 2012.

Este acápite se inicia con el análisis del Lugar de Nacimiento declarado por la población residente en el momento en que se realizó el Censo de Población y Viviendas de Cuba en el año 2012, con el fin de determinar las proporciones de personas nativas del país y de cada una de las provincias de residencia habitual, así como la población nacida en el extranjero. Ello permitirá también definir a los migrantes interprovinciales absolutos o “de toda la vida”, aquellas personas que en el momento del censo residían en una provincia diferente a aquella en la cual nacieron.

2.1. La población residente en Cuba según el lugar de nacimiento

La Tabla 2.1 muestra la información sobre el lugar de nacimiento de la población residente en Cuba en el censo del 2012 y su comparación con los resultados del censo anterior. A través de ella se puede determinar el porcentaje de individuos nacidos en las diferentes provincias y de ellos los que permanecen residiendo en su provincia natal; el número de personas que al momento del levantamiento censal vivían en una provincia diferente a la de su nacimiento (migrantes interprovinciales “de toda la vida”), distinguiendo los que se han movido hacia o desde la capital del país, y la cantidad y proporción de extranjeros residentes permanentes, que nacieron en otros países.

2.1.1 Los nacidos en Cuba o nativos según provincias y municipios en 2002 y 2012

La población nacida o nativa del país constituye prácticamente la totalidad (99,9%: 11 161 316 habitantes) de la población residente. El 88,8% de esta población cubana de nacimiento) reside en la actualidad en la misma provincia de la cual es oriunda (9 915 197 habitantes), el 11,2% son migrantes interprovinciales absolutos o “de toda la vida”, es decir han migrado al menos una vez y permanecen residiendo fuera de su provincia natal (1 246 119 habitantes). Las anteriores proporciones en el momento del Censo del 2002 eran de 84,8% nativos de sus provincias de residencia, 17,9% migrantes absolutos o “de toda la vida y 0,13% extranjeros” (ONEI y CEDEM; 2010: [en línea].

Se aprecia en el país un cambio entre los resultados de los censos del 2002 y el 2012 en la composición de acuerdo al lugar de nacimiento de la población residente. Se asiste a una reducción del 61% del número de extranjeros nacidos en otros países residentes permanentes, así como en un 26,3% en el número de migrantes de toda la vida, proporción esta última que contrasta con la estabilidad que se aprecia en el número de población nacida en Cuba.

Ello indica entonces que en la pasada década podría haber ocurrido un descenso en los movimientos de migración interprovincial, así como también una posible mayor participación de población previamente migrante interprovincial en la emigración definitiva de cubanos hacia el exterior. Paralelamente también resulta posible en el período un proceso de retorno de migrantes a sus provincias de nacimiento, lo cual se analizará más adelante.

La capital del país continúa siendo el lugar de destino para un elevado número de migrantes absolutos, concentrando al 41,6% de estos en el 2012, valor muy similar al 40,8% del 2002 (ONEI y CEDEM; Óp. Cit.).

Si bien se ha reducido la proporción de población del país con esta condición migratoria, la capital no ha reducido su carácter de área geográfica de destino de preferencia en los últimos 10 años. De ahí que en el total de población de La Habana, el 24,8% corresponde a inmigrantes, es decir a personas nacidas en otras provincias que residen en la capital.

En la composición de los migrantes residentes en la capital hay una elevada presencia de personas procedentes del extremo oriental de la isla; casi la mitad de población migrante que reside en la capital (49%), es oriunda de las cuatro provincias más orientales Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo, no obstante ser éstas las más alejadas del centro metropolitano y que agrupan a solo el 35% de la población nacida en Cuba. Ello puede estar dado por una mayor preferencia de estos por residir en la capital, por la existencia de redes de apoyo más sólidas, que conllevan a que sean mayores tanto las posibilidades de llegar al destino, como de tener éxito en el mismo, o bien por dificultades para emprender el regreso una vez en el destino. En el 2002, la proporción de migrantes procedentes de esas cuatro provincias orientales entre los migrantes de la capital era de 44%, lo que refleja que su presencia ha aumentado durante esta década.

Tabla 2.1 La población residente en Cuba según el lugar de nacimiento. Censos de 2002 y 2012

PROVINCIA DE NACIMIENTO	2002						2012					
	Población nativa de cada provincia	Nativos de la provincia donde residen	% de nativos de la provincia donde residen	Emigrantes absolutos o de toda la vida	De ellos residentes en la capital	% de migrantes absolutos residentes en la capital	Población nativa de cada provincia	Nativos de la provincia donde residen	% de nativos de la provincia donde residen	Emigrantes absolutos o de toda la vida	De ellos residentes en la capital	% de migrantes absolutos residentes en la capital
Cubanos de nacimiento	11 162 322	9 463 263	84,8	1 692 012	690 751	40,8	11 161 316	9 915 197	88,8	1 246 119	518 157	41,6
Pinar del Río	793 871	694 293	87,5	99 578	65 181	65,5	633 145	570 863	90,2	62 282	38 620	62,0
La Habana	646 122	560 008	86,7	86 114	64 850	75,3	----	----	----	----	----	----
Artemisa	----	----	----	----	----	----	462 786	426 410	92,1	36 376	25 098	69,0
Ciudad Habana	1 576 158	1 501 368	95,3	74 790	----	----	1 639 461	1 583 981	96,6	55 480	----	----
Mayabeque	----	----	----	----	----	----	338 160	308 928	91,4	29 232	22 597	77,3
Matanzas	646 474	572 971	88,6	73 503	49 565	67,4	662 631	618 806	93,4	43 825	29 428	67,1
Villa Clara	906 232	755 263	83,3	150 969	71 487	47,4	843 554	747 263	88,6	96 291	46 152	47,9
Cienfuegos	407 833	344 707	84,5	63 126	29 008	46,0	415 813	377 536	90,8	38 277	17 586	45,9
Sancti Spíritus	491 491	407 079	82,8	84 412	26 403	31,3	470 182	417 892	88,9	52 290	17 738	33,9
Ciego de Ávila	368 950	317 999	86,2	50 951	19 555	38,4	398 043	361 650	90,9	36 393	14 273	39,2
Camagüey	723 016	637 589	88,2	85 427	33 382	39,1	734 504	664 533	90,5	69 971	29 069	41,5
Las Tunas	570 025	471 633	82,7	98 392	24 149	24,5	579 958	501 074	86,4	78 884	20 438	25,9
Holguín	1 158 960	948 958	81,9	210 002	67 780	32,3	1 140 749	979 881	85,9	160 868	57 221	35,6
Granma	986 262	771 059	78,2	215 203	79 756	37,1	964 725	795 632	82,5	169 093	66 361	39,2
Santiago Cuba	1 185 192	959 057	80,9	226 135	95 159	42,1	1 189 897	1 011 025	85,0	178 872	78 505	43,9
Guantánamo	645 946	483 339	74,8	162 607	60 974	37,4	633 597	501 155	79,1	132 442	51 785	39,1
Isla Juventud	48 743	41 842	85,8	6 901	3 502	50,7	54 111	48 568	89,8	5 543	3 286	59,3
No sabe	7 047	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
EXTRANJEROS	15 421	----	----	----	8 326	54,0	6 009	----	----	----	4 012	66,7
Población total	11 177 743	----	----	----	----	----	11 167 325	----	----	----	----	----

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información; Censo de Población y Viviendas 2012 Base de datos, e Informe Nacional Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. En: <http://www.one.cu/cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional>, y también en Oficina Nacional de Estadística e Información y Centro de Estudios Demográficos; Las migraciones internas según el censo del año 2002. En: <http://www.one.cu/migracionescpv2002.htm>

La Tabla 2.1 muestra también una alta retención de población nativa en la mayoría de las provincias. En el 2012 las provincias con mayor proporción de nativos residentes son, en primer lugar La Habana capital del país en la que permanece viviendo el 96,6% de los cubanos que nacieron en ella, seguida por las provincias colindantes a ésta, Mayabeque, Matanzas y Artemisa, patrón muy similar al del 2002. Todas las provincias de la región oriental presentan menor proporción de su población nativa residiendo en la provincia que el promedio nacional, siendo Guantánamo la que conserva menor cantidad de sus nativos (79,1%), comportamiento cercano al registrado en el 2002 cuando fue de 74,8%.

Sin embargo, al analizar el peso de los nativos que residen en su propia provincia de origen dentro de la población residente en dicha provincia (Tabla 2.2), se obtienen resultados diferentes, que ratifican el impacto de la migración interna en la estructura de la población a nivel provincial, ya que las provincias anteriores, no obstante retener mayor cantidad de nativos, tienen proporcionalmente mayor cantidad de inmigrantes entre sus residentes.

Tabla 2.2 La población residente en Cuba según el lugar de nacimiento. Censos de 2002 y 2012

PROVINCIA DE NACIMIENTO	2002			2012		
	Nativos de la provincia donde residen	Población residente de cada provincia	% de población nativa en población residente de cada provincia	Nativos de la provincia donde residen	Población residente de cada provincia	% de población nativa en población residente de cada provincia
Pinar del Río	694 293	726 574	95,6	570 863	587 026	97,2
La Habana	560 008	711 066	78,8	...	...	...
Artemisa	...	...	...	426 410	494 631	86,2
Ciudad Habana	1 501 368	2 201 610	68,2	1 583 981	2 106 146	75,2
Mayabeque	...	...	...	308 928	376 825	82,0
Matanzas	572 971	670 427	85,5	618 806	694 476	89,1
Villa Clara	755 263	817 395	92,4	747 263	791 216	94,4
Cienfuegos	344 707	395 183	87,2	377 536	404 228	93,4
Sancti Spíritus	407 079	460 328	88,4	417 892	463 458	90,2
Ciego de Ávila	317 999	411 766	77,2	361 650	426 054	84,9
Camagüey	637 589	784 178	81,3	664 533	771 905	86,1
Las Tunas	471 633	525 485	89,8	501 074	532 645	94,1
Holguín	948 958	1 021 321	92,9	979 881	1 035 072	94,7
Granma	771 059	822 452	93,8	795 632	834 380	95,4
Santiago Cuba	959 057	1 036 281	92,5	1 011 025	1 049 084	96,4
Guantánamo	479 437	507 118	94,5	501 155	515 428	97,2
Isla Juventud	41 842	86 559	48,3	48 568	84 751	57,3
TOTAL	9 463 263	11 177 743	84,7	9 915 197	11 167 325	88,8

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información Censo de Población y Viviendas 2012 Base de datos, e Informe Nacional Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. En: <http://www.one.cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional> y en Oficina Nacional de Estadística e Información y Centro de Estudios Demográficos; Las migraciones internas según el censo del año 2002. En: Las migraciones internas según el censo del año 2002. En: <http://www.one.cu/migracionescpv2002.htm>

Tal es el caso del Municipio Especial Isla de La Juventud, que no obstante mantener el 89% de su población nativa, el peso de ésta dentro del total de población residente es del 57,3%, con lo cual los migrantes representan el 42,7% en su composición interna. De igual manera La Habana presenta 75,2% de nativos en el total poblacional; Mayabeque con 86,2%, y Ciego de Ávila con el 84,9% en el 2012. Por el contrario, las provincias con mayor peso proporcional de los nativos entre sus residentes permanentes, y por tanto menor proporción de inmigrantes, son Pinar del Río, Guantánamo y Santiago de Cuba.

La distribución por sexos en términos porcentuales es muy similar tanto en cuanto a la retención de población nativa, como a la mayor o menor permanencia por provincias (Tabla 2.3), aunque el índice de masculinidad de la emigración (883 del sexo masculino por cada mil personas del sexo femenino) indica que más población femenina que masculina reside fuera de su provincia natal, o en otras palabras, que los del sexo masculino tienden algo más que las féminas a permanecer en sus provincias natales, o a retornar a éstas si han migrado. Estas últimas, independientemente de su procedencia son más proclives a asentarse en la capital, aunque la proporción de las que arriban de las provincias más occidentales es muy superior a las que llegan desde lugares más alejados. El 46,1% de estos migrantes absolutos o de toda la vida son del sexo masculino y el 53,9% del femenino, destacándose una mayor presencia femenina con esta condición migratoria.

Tabla 2.3 La población residente en Cuba según el lugar de nacimiento. Por sexos Censo 2012

PROVINCIA DE NACIMIENTO	SEXO MASCULINO						SEXO FEMENINO					
	Población nativa de cada provincia	Nativos de la provincia donde residen	% de nativos de la provincia donde residen	Emigrantes absolutos o de toda la vida	De ellos residentes en la capital	% de migrantes absolutos residentes en la capital	Población nativa de cada provincia	Nativos de la provincia donde residen	% de nativos de la provincia donde residen	Emigrantes absolutos o de toda la vida	De ellos residentes en la capital	% de migrantes absolutos residentes en la capital
Cubanos de nacimiento	5 568 197	4 983 636	89,5	584 561	230 299	39,4	5 593 119	4 931 560	88,2	661 558	287 858	43,5
Pinar del Río	318 735	290 622	91,2	28 113	16 589	59,0	314 410	280 241	89,1	34 169	22 031	64,5
Artemisa	232 612	215 993	92,9	16 619	11 157	67,1	230 174	210 417	91,4	19 757	13 941	70,6
La Habana	803 922	776 961	96,6	26 961	----	----	835 539	807 019	96,6	28 519	----	----
Mayabeque	170 380	156 816	92,0	13 564	10 331	76,2	167 780	152 112	90,7	15 668	12 266	78,3
Matanzas	329 991	310 390	94,1	19 601	12 754	65,1	332 640	308 416	92,7	24 224	16 674	68,8
Villa Clara	420 145	376 020	89,5	44 125	19 679	44,6	423 409	371 243	87,7	52 166	26 473	50,7
Cienfuegos	209 021	191 683	91,7	17 338	7 482	43,2	206 792	185 853	89,9	20 939	10 104	48,3
Sancti Spíritus	236 216	211 735	89,6	24 481	7 759	31,7	233 966	206 157	88,1	27 809	9 979	35,9
Ciego de Ávila	200 930	183 878	91,5	17 052	6 520	38,2	197 113	177 772	90,2	19 341	7 753	40,1
Camagüey	367 764	334 971	91,1	32 793	13 250	40,4	366 740	329 562	89,9	37 178	15 819	42,5
Las Tunas	292 325	255 192	87,3	37 133	9 152	24,6	287 633	245 882	85,5	41 751	11 286	27,0
Holguín	571 431	495 508	86,7	75 923	25 502	33,6	569 318	484 373	85,1	84 945	31 719	37,3
Granma	482 564	403 632	83,6	78 932	29 042	36,8	482 161	392 000	81,3	90 161	37 319	41,4
Santiago Cuba	589 144	504 284	85,6	84 860	35 386	41,7	600 753	506 741	84,4	94 012	43 119	45,9
Guantánamo	315 171	250 692	79,5	64 479	24 212	37,6	318 426	250 463	78,7	67 963	27 573	40,6
Isla Juventud	27 846	25 259	90,7	2 587	1 484	57,4	26 265	23 309	88,7	2 956	1 802	61,0
EXTRANJEROS	2 628	----	----	----	----	----	3 381	----	----	----	----	----
Población total	5 570 825	----	----	----	----	----	5 596 500	----	----	----	----	----

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de datos, e Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados En Cuba, Provincias y municipios. <http://www.one.cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional>.

2.1.2 Extranjeros residentes por principales países de nacimiento. Variaciones en el tamaño, la procedencia, provincias de residencia y características por sexos y grupos de edades con respecto a 2002

Los resultados del Censo 2012 revelan que han ocurrido cambios respecto a la magnitud, composición y procedencia de la población extranjera residente en Cuba de forma permanente durante el período intercensal 2002-2012. La información reflejada en la Tabla 2.4 permite conocer que en el 2012 habitaban en Cuba 6 009 extranjeros, quienes representan el 0,05% de la población residente, proporción inferior a la encontrada en el censo del 2002 (0,13%), y más aún con la de 1970 ascendente a 15% (Comité Estatal de Estadísticas, 1982:17). La proporción de extranjeros residentes en Cuba ha mostrado una franca reducción en los censos realizados en los últimos 50 años, lo que pudiera tener explicación por el envejecimiento y mortalidad de la población que todavía perdura de las últimas oleadas inmigratorias de significación, que arribaron a Cuba entre 1902 a 1933; unido a la relativamente escasa inmigración en los años subsiguientes que se concentró fundamentalmente en población procedente de los antiguos países socialistas, que a su vez, han estado protagonizando un proceso de retorno a sus países de origen.

En comparación con los 15 421 extranjeros residentes en el 2002, la reducción ha sido del 61%. Estos nacidos en el extranjero, residentes permanentes en Cuba en el 2012, proceden de al menos 145 países. España concentra al 24% de esta población, seguida de la Federación Rusa con el 13,2%; en general de los países ex socialistas de Europa Oriental en conjunto son nativos el 26% de los extranjeros residentes, y similar proporción, nativos de los países de América Latina y El Caribe entre los que se destaca Venezuela, Haití, México, Nicaragua y Jamaica, el restante 20% le corresponde al resto de los países.

Estas proporciones son similares al 2002, solo los españoles han disminuido su participación en 6 puntos porcentuales, y no obstante la reducción de población extranjera en el país, se mantienen proporcionalmente las mismos grupos de países cuya presencia es significativa. Estos países también han tenido mayor peso en la disminución, siendo que en todos ellos en conjunto se concentra el 76% del descenso. Las proporciones, tanto con relación a los ex socialistas, como los que se destacan de América Latina y El Caribe, se explica por ser naciones con las que Cuba ha tenido diverso tipo de intercambio prolongado, que probablemente propiciaron la formación de familias mixtas, y que pueden estar protagonizando movimientos de retorno.

Asimismo las cifras del censo 2012 muestran que la disminución de extranjeros ha ocurrido en todos los grupos de edad. En las edades adultas mayores dicha reducción es esperada por el efecto de la mortalidad de los más ancianos, y muestra un 86% menos de la población que en el 2002 tenía 75 años y más, y que en el 2012 tiene 85 y más; y una disminución del 60% de la que entonces tenía 70 a 74 años y en el 2012 ya alcanzaba los 80 a 84 años. Un peso importante en este descenso por efecto de la mortalidad parece tener lugar entre los nativos españoles, población muy envejecida ya en el 2002 con más del 80% de los mismos con 65 años y más, que disminuye en 3 321 habitantes de los cuáles 3 055 resulta de la reducción del grupo que entonces tenía 65 y más y en el 2012 pasa al grupo superior de edad diez años después.

Con relación al resto de los grupos de edades quinquenales, también se constatan contracciones importantes que oscilan entre el 48% y el 59%, lo que da indicios de la posible ocurrencia de movimientos de retorno a los países de origen. Otro indicio relacionado con el retorno, lo ofrece la reducción en las proporciones de población extranjera de determinada procedencia. Además de España, ya explicada, de los anteriores grupos de países, con respecto al 2002 los descensos fundamentalmente se observan entre los nativos de los países ex socialistas con 2 170 personas menos, que como se ha expresado constituye una población más joven llegada al país durante las tres últimas décadas del pasado siglo. Asimismo, la presencia de nativos latinoamericanos y caribeños es inferior en 1 697 habitantes, de ellos el 72% de Haití,

México, Jamaica, y Nicaragua. Solo Venezuela incrementa su presencia entre los extranjeros en Cuba en 45 habitantes (Cálculos a partir de Bases de datos de los Censos de Población y Viviendas 2012 y 2002).

Tabla 2.4 Estructura de los extranjeros residentes en Cuba en 2002 y 2012 según diferentes características

CARACTERÍSTICAS	2002		2012	
	Total	%	Total	%
Edad				
Menos de 15	1 032	6,7	610	10,2
15 a 24	1 455	9,4	351	5,8
25 a 34	1 117	7,2	685	11,4
35 a 44	1 826	11,8	506	8,4
45 a 54	1 701	11,0	853	14,2
55 a 64	1 726	11,2	786	13,1
65 -74	1 886	12,2	822	13,7
75 a 84	2 292	14,9	776	12,9
85 y más	2 386	15,5	620	10,3
Sexo				
Masculino	6 815	44,2	2 628	43,7
Femenino	8 606	55,8	3 381	56,3
Países principales de nacimiento				
España	4 765	30,9	1 444	24,0
Países ex socialistas	3 727	24,2	1 557	25,9
Países de América Latina y El Caribe	3 267	21,2	1 570	26,1
Otros orígenes	3 662	23,7	1 438	23,9
Provincias de Residencia				
Pinar del Río	248	1,6	37	0,6
La Habana	608	3,9		
Artemisa			50	0,8
La Habana (Ciudad de La Habana)	8 326	54,0	4 008	66,7
Mayabeque			67	1,1
Matanzas	682	4,4	179	3,0
Villa Clara	646	4,2	281	4,7
Cienfuegos	378	2,5	90	1,5
Santi Spíritus	514	3,3	150	2,5
Ciego de Ávila	534	3,5	162	2,7
Camagüey	1 055	6,8	505	8,4
Las Tunas	295	1,9	65	1,1
Holguín	575	3,7	198	3,3
Granma	289	1,9	63	1,0
Santiago de Cuba	747	4,8	81	1,3
Guantánamo	423	2,7	28	0,5
Isla de la Juventud	101	0,7	45	0,7
Total	15 421	100	6 009	100,0

Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Bases de datos de los Censos de Población y Viviendas 2012 y 2002.

Respecto a la provincia de residencia en el 2012 la población extranjera con residencia permanente en Cuba vive mayoritariamente en La Habana (66,7%), porcentaje que contrasta con el 54% en el 2002 y que indica que la reducción observada en el total de población extranjera puede haberse producido esencialmente entre aquella que residía fuera de la ciudad capital, o bien manifiesta un reacomodo de esta población dentro del país mediante corrientes migratorias internas con predominio hacia la capital. Por su parte en Camagüey, que se mantiene como segundo lugar de preferencia, habita el 8,4%, porcentaje éste que probablemente reúne a un conjunto importante de extranjeros sobrevivientes, representantes de los inmigrantes antillanos que llegaron a Cuba en el primer tercio del siglo XX. La cantidad de extranjeros residentes en Camagüey se ha reducido en un 52% desde el 2002 a la fecha. El resto de las provincias del país, comparten entre todos porcentajes inferiores al 5%, y en la mayoría de ellas la reducción de población extranjera residente entre el 2002 y el 2012 supera el 70%.

El descenso de población extranjera ha ocurrido por igual, tanto en uno como en otro sexo, y se mantiene el femenino como el predominante (56%). Ello se explica, probablemente, porque no obstante los cambios relatados, la población extranjera residente en Cuba se mantiene siendo un grupo poblacional envejecido, con cerca del 42% de sus integrantes con edades de 60 años y más, condición que es mayoritariamente femenina, lo que también ocurre entre los residentes extranjeros ya que la mayoría de los inmigrantes que llegaron a Cuba a inicios del siglo pasado eran hombres en edad laboral.

2.2. La migración interprovincial absoluta o “de toda la vida” a partir del lugar de nacimiento

En este acápite se analiza la migración interprovincial absoluta o “de toda la vida” en Cuba mediante la matriz de corrientes migratorias interprovinciales que muestra los traslados de la población nativa desde sus provincias de nacimiento hacia las provincias de enumeración o de residencia al momento del censo.

Se persigue estudiar la migración absoluta o “de toda la vida” a través de la determinación de la magnitud de los inmigrantes y emigrantes absolutos interprovinciales y de sus saldos migratorios, así como construir indicadores que se aproximen a la medición de la intensidad de la migración absoluta, cuyo intervalo de migración o duración de la residencia de los migrantes es indefinido porque están carentes de referencia temporal. Asimismo, se harán comparaciones con los resultados del censo del año 2002 cuando ello sea posible.

Tal y como se informó anteriormente, el censo del 2012 destacó que 1 246 119 cubanos de nacimiento residentes en el país en el 2012 vivían en una provincia diferente a la de su nacimiento, lo que representan el 11,2% de la población nativa. Ello representa además una reducción del 26% del total de población migrante absoluta o de toda la vida del país desde el 2002, lo que coincide con una desaceleración en la magnitud e intensidad de los movimientos migratorios internos, que se ha observado en Cuba en los últimos 10 años.

2.2.1 La matriz de corrientes de migrantes interprovinciales absolutos o “de toda la vida” por sexos

La Tabla 2.5 presenta la matriz de corrientes de migrantes interprovinciales absolutos o “de toda la vida”, resultado del procesamiento cruzado de las preguntas sobre *provincia de nacimiento* y *provincia de residencia* en el censo del 2012. La matriz permite deducir tanto las direcciones más importantes hacia donde se dirigen y asientan los migrantes interprovinciales absolutos, así como las principales zonas que dan origen a estas corrientes y las magnitudes en que estos procesos ocurren.

Las principales corrientes que se generan de estos movimientos de inmigración y emigración son las que tienen como destino la provincia capital del país. Todas las provincias emiten hacia La Habana proporciones significativas de su población emigrante que oscilan en valores que se mueven entre el 26% desde las Tunas hasta el 77% de los emigrantes de Mayabeque, comportándose la capital como la

provincia de máxima atracción, pues absorbe al 41,8% (518 157 migrantes) del total de migrantes absolutos del país. Las corrientes inmigratorias hacia La Habana que involucran mayor cantidad de personas (253 872) son las que se originan en las cuatro provincias más orientales, Santiago de Cuba, Granma, Holguín y Guantánamo en ese orden y que representan el 49 % de todos los inmigrantes a la ciudad capital.

Las corrientes que se originan en las cuatro provincias más orientales que incorporan a 641 275 migrantes, un promedio de cerca de 160 mil cada una, no solo están entre las más numerosas, sino que además tienen por destino a la generalidad de las restantes provincias del país, incluidas, como era de esperar, las más cercanas a ellas.

La región oriental constituye el origen de una parte importante de la cantidad de inmigrantes absolutos de todas las provincias con valores proporcionales muy altos (superiores al 75%) entre las propias orientales colindantes o cercanas, y también de otras como Camagüey, que se presenta como el segundo centro de recepción de migrantes del país y donde la inmigración oriental representa el 57% del total de sus inmigrantes. Asimismo los inmigrantes procedentes de las provincias orientales arriban a provincias más lejanas del occidente, como Mayabeque donde conforman el 53,9%, proporción ésta superior incluso a la de La Habana, en tanto son mucho menos frecuentes entre los inmigrantes en Pinar del Río, Villa Clara, Cienfuegos y Sancti Spíritus.

Otras corrientes de importancia, aunque de magnitudes proporcionales inferiores, son las que se generan entre provincias contiguas o limítrofes sobre todo de la región occidental, que comparten más del 80% de sus emigrantes con las provincias vecinas, exceptuando a la capital con el 50% aproximadamente. Se puede observar que a medida que las distancias recorridas se hacen más largas en dirección hacia el oriente, menores proporciones de migrantes permanecen en las provincias vecinas.

Respecto a la capital como provincia de destino, son las provincias más cercanas de Pinar del Río, Artemisa, Mayabeque y Matanzas, así como la Isla de la Juventud, las que proporcionan a ésta los mayores porcentos de su población nativa emigrante, así como las que reciben las contracorrientes más intensas desde La Habana. Esta provincia, siendo la más poblada donde reside el 18,8% de los cubanos tiene baja significación en su aporte a la migración absoluta con apenas el 4,1% del total de los emigrantes, de los cuáles el 57% se mueve a las provincias vecinas. Asimismo, involucran proporciones importantes las corrientes y contracorrientes desde Las Tunas y Ciego de Ávila hacia la vecina Camagüey que, después de La Habana, es el segundo destino importante de migración interprovincial absoluta del país, aunque con menor poder de atracción; de Villa Clara, que después de las provincias orientales es la de mayor volumen como centro de procedencia, hacia La Habana, Sancti Spíritus y Matanzas; y de Pinar del Río a Artemisa, y viceversa.

Las provincias de menor inmigración en términos absolutos, y por tanto de menor atracción, son en primer lugar Guantánamo, seguida de Pinar del Río y Cienfuegos, y en las tres en conjunto vive apenas el 4,6% del total de los inmigrantes absolutos. En general, son débiles las corrientes que se generan desde cualquier provincia del país hacia estos destinos. Guantánamo aparece también entre las provincias de menor atracción para los migrantes.

Tabla 2.5 Matriz de corrientes de migrantes interprovinciales absolutos o "de toda la vida". Ambos sexos

PROVINCIA DE NACIMIENTO	PROVINCIA DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO 2012															EMIGRANTES	
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo		Isla Juventud
Pinar del Río		14 592	38 620	2 502	1 474	529	326	569	374	571	200	331	284	185	79	1 646	62 282
Artemisa	5 096		25 098	2 777	632	339	255	313	243	357	77	150	273	168	78	520	36 376
La Habana	3 438	11 146		11 147	5 906	3 414	1 697	2 041	1 846	3 172	980	2 373	2 010	2 027	772	3 511	55 480
Mayabeque	243	1 836	22 597		2 375	253	155	208	203	247	61	86	225	107	59	577	29 232
Matanzas	518	1 104	29 428	3 761		2 552	1 542	840	788	1 386	199	411	407	323	93	473	43 825
Villa Clara	751	2 216	46 152	2 464	11 316		8 024	14 147	3 978	3 946	601	649	498	452	112	985	96 291
Cienfuegos	247	811	17 586	966	3 921	8 415		2 250	1 295	1 742	138	263	184	151	29	279	38 277
Sancti Spiritus	653	1 548	17 738	1 277	2 978	12 924	2 913		7 834	2 919	192	396	289	188	56	385	52 290
Ciego de Ávila	176	793	14 273	1 027	1 746	2 344	796	5 282		7 229	398	880	611	410	169	259	36 393
Camagüey	522	1 991	29 069	2 469	4 623	2 822	1 623	3 456	10 258		5 143	2 885	2 369	1 412	523	806	69 971
Las Tunas	419	1 992	20 438	2 396	2 634	1 150	929	1 298	3 002	24 236		11 540	3 619	1 376	364	3 491	78 884
Holguín	990	6 093	57 221	6 995	7 774	2 714	2 182	6 361	10 560	17 598	12 822		8 430	9 603	4 628	6 897	160 868
Granma	1 164	9 946	66 361	13 513	11 217	2 464	1 985	3 839	9 761	17 978	5 656	9 422		8 757	1 072	5 958	169 093
Santiago de Cuba	879	8 372	78 505	8 246	11 612	2 230	2 777	1 903	7 471	13 565	3 186	12 603	16 379		6 129	5 015	178 872
Guantánamo	778	5 434	51 785	7 832	7 190	1 345	1 360	2 785	6 562	11 752	1 843	12 702	3 027	12 711		5 336	132 442
Isla de la Juventud	252	297	3 286	458	93	177	38	124	67	169	10	302	80	108	82		5 543
INMIGRANTES	16 126	68 171	518 157	67 830	75 491	43 672	26 602	45 416	64 242	106 867	31 506	54 993	38 685	37 978	14 245	36 138	1 246 119

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. http://www.one.cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional/82_Tabla_I_10.pdf.

La Tabla 2.6 presenta la relación por sexos de los migrantes de las corrientes interprovinciales absolutos o "de toda la vida" que se dirige y asienta en los diferentes lugares de destino, así como de las corrientes que salen de las principales zonas emisoras. En cuanto a su magnitud, el Censo 2012 registró una magnitud de migrantes absolutos de 584 561 sujetos de población masculina y 661 558 de población femenina, lo que revela que en el 2012 existía una mayor cantidad de cubanas que de cubanos residiendo fuera de su provincia de nacimiento, es decir que al menos una vez habían emigrado sin retorno de su provincia natal.

La mayor participación de población femenina en la migración absoluta es común a todas las provincias de donde salen y entran más migrantes del sexo femenino que masculino, aunque en algunas corrientes interprovinciales suceda lo contrario. En la emigración, los valores de la relación de masculinidad oscila entre 949 emigrantes del sexo masculino por cada mil del sexo femenino procedentes de Guantánamo, que a su vez es la provincia que emite mayor cantidad de emigrantes del sexo masculino, seguida de las provincias de La Habana con 945 y Matanzas que posee una relación de masculinidad entre sus emigrantes de 809 por cada mil féminas. Respecto a la relación de masculinidad que muestran los inmigrantes que llegan a las provincias, es La Habana la que recibe mayor cantidad de inmigrantes con una relación de 800 de ellos del sexo masculino por cada mil inmigrantes féminas. La capital del país ha absorbido al 39,4% y al 43,5% del total de inmigrantes absolutos del sexo masculino y femenino respectivamente, que se registraron en Cuba en el censo del 2012. Camagüey, que es el segundo centro receptor de inmigrantes del país, también asume más migrantes del sexo femenino que masculino en su intercambio migratorio, aunque sus valores reflejan un mayor equilibrio entre los sexos, a diferencia de la inmigración a La Habana, seguramente debido al hecho que Camagüey asume gran parte de la emigración masculina procedente de las provincias orientales que conforman el 57% de todos los inmigrantes que recibe esa provincia, pero principalmente a causa del mayor poder de atracción de los inmigrantes del sexo femenino inherente a las regiones más urbanizadas en donde las disponibilidades de empleo son mucho más variadas.

La provincia Mayabeque es la única provincia que recibe mayor cantidad de población masculina que femenina en su intercambio migratorio, manteniendo corrientes donde predominan estos con la mayoría de las provincias. Cienfuegos también mantiene intercambios con ganancia de migrantes del sexo masculino con al menos nueve provincias, aunque en el promedio provincial predomina el sexo femenino entre sus migrantes.

En cuanto a la composición por sexo de las principales corrientes, la Tabla 2.6 indica que aquellas más voluminosas, que son las que tienen como destino a la capital del país, también presentan un predominio femenino, resultando ser, independientemente de su origen, las corrientes más feminizadas de todas las que se producen entre las provincias del país. Todas las provincias emiten a La Habana corrientes de migrantes con más altas proporciones de migrantes del sexo femenino que masculino, y las relaciones de masculinidad oscilan entre 740 migrantes del sexo masculino por cada mil del sexo femenino en la corriente procedente de Cienfuegos y 878 migrantes del sexo masculino por cada mil del sexo femenino en la corriente que tiene como origen a Guantánamo. En general, en el intercambio migratorio de La Habana con las provincias de la porción oriental del país, desde Ciego de Ávila hasta Guantánamo, hay una participación ligeramente mayor de migrantes del sexo masculino, que en el que se produce con las provincias occidentales

La corriente migratoria con mayor presencia de migrantes del sexo femenino se origina en la Isla de la Juventud y tiene como destino Las Tunas, con apenas 429 migrantes del sexo masculino por cada mil del sexo femenino, seguida por la corriente Mayabeque a Guantánamo con 639 e Isla de la Juventud hacia Villa Clara, con 686 migrantes del sexo masculino por cada mil migrantes del sexo femenino. En cambio las corrientes que involucran mayor cantidad de migrantes del sexo masculino son las que tiene la dirección Isla de la Juventud-Cienfuegos (1 533); desde Mayabeque a Las Tunas (1 346); Sancti Spíritus a Guantánamo (1 333). Entre provincias limítrofes igualmente se mantiene la relación de masculinidad por

debajo de la unidad, y en torno al promedio sin indicios de cambios en el patrón. A través de lo hasta ahora comentado, no resulta posible generalizar una conclusión respecto a la participación diferencial según sexos de los migrantes en función de la distancia recorrida, como en otras evidencias empíricas se ha acostumbrado a expresar a partir de los hallazgos de E.G.Ravenstein en 1889 en el sentido que “las mujeres parecen predominar entre los migrantes que recorren trayectos cortos” (Lee, E;1975:109), observándose que en el caso que nos ocupa, tanto en las distancias largas o cortas tienden a prevalecer los migrantes del sexo femenino en los intercambios.

El progreso de los medios de comunicación y transportación al cabo de más de un siglo le confieren a hombres y mujeres ventajas similares en las decisiones en cuanto a la migración, las diferencias por sexos la impone la diversificación de la actividad económica a nivel territorial y las mayores posibilidades que brinda para la inserción de la población femenina en la actividad económica. Tampoco puede soslayarse el escaso tamaño de la extensión superficial de Cuba y la coyuntura contemporánea de la sociedad cubana en donde hombres y mujeres desempeñan roles cada vez más equilibrados.

Tabla 2.6 Relación de masculinidad de las corrientes de migrantes interprovinciales absolutos o "de toda la vida" expresada en migrantes del sexo masculino por cada mil migrantes del sexo femenino

PROVINCIA DE NACIMIENTO	PROVINCIA DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO 2012																
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud	EMIGRANTES
Pinar del Río		917	753	1,106	979	903	1,203	872	1,113	830	961	1,056	959	762	975	1,000	823
Artemisa	892		800	947	921	1,106	1,090	1,087	976	821	1,026	1,055	923	1,127	902	1,140	841
La Habana	924	897		897	910	1,024	939	974	947	1,036	1,055	1,055	1,030	1,013	1,059	970	945
Mayabeque	1,008	951	842		974	745	1,067	705	1,051	816	1,346	911	1,184	814	639	983	866
Matanzas	805	887	765	892		925	836	838	837	966	1,095	967	1,165	1,084	860	1,004	809
Villa Clara	1,013	930	743	1,040	987		895	938	996	954	783	914	915	1,000	1,036	950	846
Cienfuegos	803	973	740	924	929	867		946	1,008	960	769	879	840	936	1,071	924	828
Sancti Spíritus	1,034	1,021	778	1,056	1,050	861	1,012		951	927	1,000	960	940	1,161	1,333	1,037	880
Ciego de Ávila	1,095	920	841	1,066	1,009	838	904	858		902	877	934	997	962	857	1,233	882
Camagüey	1,063	1,038	838	1,019	960	895	887	905	889		898	884	889	813	810	1,051	882
Las Tunas	986	1,092	811	1,089	1,020	904	1,166	923	1,003	903		857	845	870	957	926	889
Holguín	941	1,051	804	1,071	1,032	981	1,078	1,032	1,026	934	893		941	818	796	863	894
Granma	997	958	778	1,059	969	1,000	1,094	904	991	926	894	879		832	802	917	875
Santiago de Cuba	1,176	991	821	1,150	1,007	1,002	1,146	897	1,001	960	975	977	891		833	924	903
Guantánamo	1,103	1,062	878	1,138	1,039	919	1,073	1,001	1,025	1,024	1,092	987	1,045	827		985	949
Isla de la Juventud	867	880	824	957	1,067	686	1,533	1,000	914	837	429	1,173	1,667	1,204	708		875
INMIGRANTES	950	963	800	1,034	988	904	983	936	978	939	917	933	923	845	835	939	884

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. http://www.onei.cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional/82_Tabla_I_10.pdf.

2.2.2 Corrientes netas de migrantes interprovinciales absolutos o "de toda la vida"

La matriz de corrientes de migrantes interprovinciales absolutos o "de toda la vida" que aparece en la Tabla 2.5 ya comentada, permite calcular las corrientes netas que constituyen los saldos migratorios con signos opuestos, generados entre las dos áreas involucradas en un par de corrientes. Las corrientes migratorias netas ilustran cuanta población ganan o pierden las provincias en su intercambio migratorio unas con otras y ello se muestra en la Tabla 2.7. La misma, evidencia que nueve provincias del país presentan condiciones de "rechazo" porque han perdido población en su intercambio migratorio con otras provincia; ellas son Pinar del Río, Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus, Las Tunas, Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo.

En contraste, seis provincias y el municipio especial Isla de la Juventud son zonas de "atracción neta", destacándose ésta última y La Habana, como las únicas que presentan intercambios positivos con todas las provincias; en particular, la capital del país, tiene una ganancia de 462 677 personas por concepto de su intercambio migratorio interprovincial. También son zonas de atracción, las tres provincias occidentales contiguas a la capital. En el centro de la isla, Ciego de Ávila y Camagüey son las únicas que han cedido menos población, que la que han asumido de otras provincias.

Las provincias de la mitad oriental del país tienen saldos negativos en su intercambio con todas aquellas que quedan a su occidente. Destaca Guantánamo que pierde con todas, al igual que Santiago de Cuba que pierde, excepto con Guantánamo, pero en general, las cuatro más orientales presentan los mayores valores netos negativos que en conjunto suman 495 394 nativos de estas zonas que no residen en su provincia de origen, y son las que más migrantes aportan en la migración neta del resto.

En la zona central se destacan Villa Clara, Cienfuegos y Sancti Spíritus por ser zonas de rechazo de intercambios negativos con la mayoría de las provincias aunque de menor cuantía que las orientales, al igual que Pinar del Río que pierde con ocho de las quince provincias, en magnitud tal, que la hacen zona de rechazo por su saldo negativo, pero inferior a lo que ceden las del oriente del país.

La pérdida de población que refleja el saldo negativo anteriormente mencionado de las cuatro provincias del extremo oriental es muy superior a la pérdida que refleja el saldo negativo de las cinco provincias emisoras netas restantes, Pinar del Río, Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus y Las Tunas, por cada persona que pierden éstas, las del extremo oriental pierden tres.

Estas cinco provincias emisoras, de hecho tienen ganancias al interactuar con las provincias orientales, sin embargo esta ganancia poblacional no les alcanza para compensar lo que pierden en su intercambio con el resto de las provincias de atracción, sobre todo del occidente del país, de ahí su carácter emisor.

Por otro lado, todas las provincias, excepto el municipio especial Isla de la Juventud pierden población en su intercambio migratorio con La Habana, asimismo, la Isla de la Juventud ha intercambiado positivamente con todas las provincias del país con lo que ha ganado más de 30 mil personas nativas de éstas.

Tabla 2.7 Corrientes netas de migrantes interprovinciales absolutos o "de toda la vida" Ambos sexos

PROVINCIA DE NACIMIENTO	PROVINCIA DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO 2012																
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud	Saldo migratorio
Pinar del Río		9 496	35 182	2 259	956	-222	79	-84	198	49	-219	-659	-880	-694	-699	1 394	-46 156
Artemisa	-9 496		13 952	941	-472	-1 877	-556	-1 235	-550	-1 634	-1 915	-5943	-9 673	-8 204	-5 356	223	31 795
La Habana	-35 182	-13 952		-11 450	-23 522	-42 738	-15 889	-15 697	-12 427	-25 897	-19 458	-54 848	-64 351	-76 478	-51 013	225	462 677
Mayabeque	-2 259	-941	11 450		-1 386	-2 211	-811	-1 069	-824	-2 222	-2 335	-6 909	-13 288	-8 139	-7 773	119	38 598
Matanzas	-956	472	23 522	1 386		-8 764	-2 379	-2 138	-958	-3 237	-2 435	-7 363	-10 810	-11 289	-7 097	380	31 666
Villa Clara	222	1 877	42 738	2 211	8 764		-391	1223	1 634	1 124	-549	-2 065	-1 966	-1 778	-1 233	808	-52 619
Cienfuegos	-79	556	15 889	811	2 379	391		-663	499	119	-791	-1 919	-1 801	-2 626	-1 331	241	-11 675
Sancti Spiritus	84	1 235	15 697	1 069	2 138	-1 223	663		2 552	-537	-1106	-5 965	-3 550	-1 715	-2 729	261	-6 874
Ciego de Ávila	-198	550	12 427	824	958	-1 634	-499	-2 552		-3 029	-2 604	-9 680	-9 150	-7 061	-6 393	192	27 849
Camagüey	-49	1 634	25 897	2 222	3 237	-1 124	-119	537	3 029		-19 093	-14 713	-15 609	-12 153	-11 229	637	36 896
Las Tunas	219	1 915	19 458	2 335	2 435	549	791	1 106	2 604	19 093		-1 282	-2 037	-1 810	-1 479	3 481	-47 378
Holguín	659	5 943	54 848	6 909	7 363	2 065	1 919	5 965	9 680	14 713	1 282		-992	-3 000	-8 074	6 595	-105 875
Granma	880	9 673	64 351	13 288	10 810	1 966	1 801	3 550	9 150	15 609	2 037	992		-7 622	-1 955	5 878	-130 408
Santiago Cuba	694	8 204	76 478	8 139	11 289	1 778	2 626	1 715	7 061	12 153	1 810	3 000	7 622		-6 582	4 907	-140 894
Guantánamo	699	5 356	51 013	7 773	7 097	1 233	1 331	2 729	6 393	11 229	1 479	8 074	1 955	6 582		5 254	-118 197
Isla Juventud	-1394	-223	-225	-119	-380	-808	-241	-261	-192	-637	-3 481	-6 595	-5 878	-4 907	-5 254		30 595

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. http://www.one.cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional/82_Tabla_I_10.pdf.

En resumen, el Censo del 2012 ratifica evidencias del censo del 2002, en el sentido de que existen dos polos de atracción que resultan los lugares de preferencia para asentarse los migrantes absolutos, uno en la zona occidental compuesto por La Habana como centro de máxima preferencia, y las tres provincias contiguas Mayabeque, Artemisa y Matanzas; y otro polo, aunque de mucha menor relevancia en el centro del país integrado por las provincias Ciego de Ávila y Camagüey, cuyos saldos netos están conformados básicamente por la ganancia en su intercambio con las provincias orientales y en menor escala con las provincias centrales emisoras. El municipio especial Isla de la Juventud se reafirma como territorio que se desarrolló, en décadas pasadas, en gran medida por migrantes de todo el país, quienes alcanzan la cifra de 36 138 nativos de otras provincias que representan el 43% de su población total en el censo de 2012; cifra que contrasta con el hecho que solo 5 543 nativos de la Isla de la Juventud residen en otras provincias. Por su parte, la zona oriental del país en conjunto, se comporta como el centro de mayor emisión de emigrantes absolutos.

2.2.3 La medición de la intensidad de las corrientes migratorias interprovinciales de “toda la vida”

El efecto del intercambio migratorio entre provincias cobra mayor sentido cuando se intenta construir indicadores que revelen una aproximación a la intensidad de la migración reflejada a través de una suerte de tasas de corrientes, calculadas a partir de estimaciones de la población nativa inicial de la población de cada provincia. Como la pregunta Lugar de Nacimiento carece de referencia temporal, se propone construir un procedimiento que permita comparar el valor numérico de las corrientes calculando una suerte de probabilidades de cierta población inicial nativa de cada provincia de haber sobrevivido y haberse desplazado desde ésta a un destino determinado, que a su vez expresa también la intensidad de la atracción que ejercen determinados polos sobre la población nativa de provincias específicas⁸.

La Tabla 2.8 muestra las tasas para cada una de las corrientes interprovinciales que generan los migrantes absolutos o de toda la vida. Se observa que tanto los polos identificados como de alta inmigración y emigración absoluta, presentan además gran intensidad en esta característica. Así La Habana, que se comporta como centro de máxima atracción del país, en términos relativos esta inmigración es de gran peso en relación a la población, representando 276,4 inmigrantes por cada mil de sus habitantes que hubiera habido en el momento inicial de la población estimada. Igualmente sucede con la inmigración a las restantes provincias de atracción de la zona occidental, y en particular a la Isla de la Juventud que por su tamaño poblacional la intensidad de la inmigración representa 520,3 inmigrantes por cada mil habitantes de su población inicial nativa. Similar intensidad presentan los movimientos de emigración en las provincias más orientales identificadas como las más emisoras.

Con respecto a las corrientes que se generan entre provincias, aquella que se origina desde Guantánamo hacia la capital resulta la más intensa, significando noventa guantanameros que se dirigen a La Habana por cada mil nativos de la provincia emisora.

⁸ Se construyen una serie de tasas que relacionan mediante un cociente la cantidad de migrantes sobrevivientes que se desplazan en esa corriente (valor de la corriente) desde un área determinada entre la población inicial estimada de esa zona que se configura a partir de la reducción del número de inmigrantes y la adición de la cantidad de emigrantes, bajo el supuesto que no haya actuado la mortalidad en ese intervalo de migración indeterminado.

En general, en el intercambio de todas las provincias con La Habana, se producen las tasas más intensas, cuyos valores se separan de los valores de intensidad de cualquier otra corriente o contracorriente, y oscilan entre el 90 migrantes por cada mil nativos de Guantánamo y 34,6 por cada mil nativos residentes en Ciego de Ávila. También una corriente de intensidad similar a las que tienen como lugar de destino La Habana, es la que se origina en Las Tunas con destino a su provincia contigua, Camagüey (43,6 por mil).

Tabla 2.8 Tasas de corrientes de migrantes interprovinciales absolutos o "de toda la vida" Ambos sexos

Tasas por mil habitantes (1)

PROVINCIA DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO 2012

PROVINCIA DE NACIMIENTO	PROVINCIA DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO 2012															Tasas de emigración	
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo		Isla Juventud
Pinar del Río		23,9	63,3	4,1	2,4	0,9	0,5	0,9	0,6	0,9	0,3	0,5	0,5	0,3	0,1	2,7	102,1
Artemisa	10,6		52,4	5,8	1,3	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,2	0,3	0,6	0,4	0,2	1,1	76,0
La Habana	1,8	5,9		5,9	3,2	1,8	0,9	1,1	1,0	1,7	0,5	1,3	1,1	1,1	0,4	1,9	29,6
Mayabeque	0,7	5,1	63,2		6,6	0,7	0,4	0,6	0,6	0,7	0,2	0,2	0,6	0,3	0,2	1,6	81,8
Matanzas	0,8	1,6	43,4	5,5		3,8	2,3	1,2	1,2	2,0	0,3	0,6	0,6	0,5	0,1	0,7	64,6
Villa Clara	0,9	2,7	56,5	3,0	13,8		9,8	17,3	4,9	4,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,1	1,2	117,8
Cienfuegos	0,6	2,0	42,9	2,4	9,6	20,5		5,5	3,2	4,2	0,3	0,6	0,4	0,4	0,1	0,7	93,3
Sancti Spíritus	1,4	3,3	38,0	2,7	6,4	27,7	6,2		16,8	6,3	0,4	0,8	0,6	0,4	0,1	0,8	112,0
Ciego de Ávila	0,4	1,9	34,6	2,5	4,2	5,7	1,9	12,8		17,5	1,0	2,1	1,5	1,0	0,4	0,6	88,3
Camagüey	0,7	2,6	38,6	3,3	6,1	3,7	2,2	4,6	13,6		6,8	3,8	3,1	1,9	0,7	1,1	92,9
Las Tunas	0,8	3,6	36,7	4,3	4,7	2,1	1,7	2,3	5,4	43,6		20,7	6,5	2,5	0,7	6,3	141,8
Holguín	0,9	5,6	52,6	6,4	7,1	2,5	2,0	5,8	9,7	16,2	11,8		7,7	8,8	4,3	6,3	147,9
Granma	1,3	11,1	73,8	15,0	12,5	2,7	2,2	4,3	10,9	20,0	6,3	10,5		9,7	1,2	6,6	188,0
Santiago de Cuba	0,8	7,5	70,1	7,4	10,4	2,0	2,5	1,7	6,7	12,1	2,8	11,3	14,6		5,5	4,5	159,8
Guantánamo	1,4	9,5	90,1	13,6	12,5	2,3	2,4	4,8	11,4	20,5	3,2	22,1	5,3	22,1		9,3	230,5
Isla de la Juventud	3,6	4,3	47,3	6,6	1,3	2,5	0,5	1,8	1,0	2,4	0,1	4,3	1,2	1,6	1,2		79,8
Tasas de inmigración	26,4	142,4	276,4	189,7	111,2	53,4	64,9	97,3	155,9	141,8	56,6	50,5	43,0	33,9	24,8	520,3	111,6

(1) Las tasas expresadas en por mil habitantes de la población media estimada de la provincia de nacimiento, se calcularon a partir de las cifras de la Tabla 2.5

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. http://www.one. cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional/82_Tabla_I_10 pdf.

Otras tasas importantes, aunque con valores menos intensos, son las que se originan en Sancti Spíritus hacia Villa Clara (27,7 por mil); de Pinar del Río a Artemisa (23,9 por mil); de Guantánamo a Holguín y a Santiago (22,1 por mil); de Las Tunas hacia Holguín (20,7 por mil); y de Granma y Guantánamo hacia Camagüey (20,0 por mil). Una regularidad de estas corrientes menos intensas es que se generan entre provincias limítrofes

2.2.4 Los indicadores globales de la migración interprovincial de “toda la vida”: índice de migración, y volumen e intensidad del saldo migratorio. Otros indicadores: el índice de eficacia migratoria

La Tabla 2.9 muestra los llamados indicadores globales que resumen las evidencias expuestas hasta el momento sobre la migración absoluta o de toda la vida interprovincial.

El índice de inmigrantes por cada emigrante está calculado como la relación por cociente entre inmigrantes a cada provincia determinada con respecto a la cantidad de nativos que emigraron hacia otra provincia y refleja de una manera resumida qué tanto se compensan en un territorio dado las salidas y las entradas de personas, en este caso nativas, en su intercambio migratorio. Se aprecia que, por ejemplo en La Habana, por cada nativo que ha salido han ingresado a la capital 9,34 personas en tanto la Isla de la Juventud ha compensado las salidas de nativos con 6,52 inmigraciones por cada emigrante, denotando en ambos casos el peso de la inmigración en el proceso migratorio interprovincial de estas provincias. Las provincias por debajo de la unidad no logran compensar las salidas con las entradas, mientras más cercanas a uno se encuentran se denota un equilibrio entre entradas y salidas, en tanto los valores cercanos a cero como es el caso de Guantánamo, Santiago de Cuba, Granma y Pinar del Río indican un efecto prácticamente nulo de la inmigración, ya que sus salidas no se recuperan con nuevas entradas porque es mayor el número de emigrantes “de toda la vida”.

El saldo migratorio está expresado dado en valores absolutos e indica aproximadamente el volumen de personas que ha ganado o perdido cada provincia en su intercambio migratorio con otras, luego de la diferencia algebraica entre inmigrantes menos emigrantes.

Con el propósito de expresar de una manera aproximada la intensidad de estos saldos se han construido tasas de saldo migratorio que reflejan la intensidad de esta ganancia o de la pérdida poblacional al relacionarla con la población media del territorio en cuestión⁹. Los saldos positivos de la Isla de la Juventud y de La Habana son los más intensos, representando ganancias de 440,5 y 246,8 migrantes netos respectivamente por cada mil habitantes de la población media estimada de estas provincias. En el caso de la Isla, el valor más alto se justifica por el efecto del saldo sobre una población media estimada mucho más reducida. Las tasas de saldo negativas de mayor intensidad por el efecto sobre la población media provincial estimada, son las de las provincias orientales de Guantánamo, Granma y Santiago de Cuba.

De acuerdo a los valores, tanto del saldo como de la tasa migratoria interprovincial estimada, tal y como fue mencionado anteriormente en la explicación de las matrices de corrientes, aparentemente existen dos polos bien definidos de atracción migratoria de “toda la vida”, uno en la zona occidental donde destaca

⁹ Como el intervalo de migración de los migrantes sobrevivientes según lugar de nacimiento es indeterminado, no existe población expuesta al riesgo de migrar en un intervalo de tiempo dado. No obstante ello se ha estimado una suerte de tasas de saldo migratorio que tienen como denominador cierta población media determinada a partir de la semisuma de las poblaciones final e inicial de cada área, siendo la final, la población del propio censo y la inicial se estima reconstruyendo la que pudo haber habido luego de deducir los inmigrantes y añadir los emigrantes.

como área receptora por excelencia la capital del país, y otro, en la zona central, conformado únicamente por Ciego de Ávila y Camagüey, que absorben gran parte de la migración de la zona centro oriental. En tanto, toda la región oriental y Pinar del Río son las principales zonas de rechazo o de emigración.

El denominado “Índice de Eficacia Migratoria” se reserva para expresar la relación por cociente entre el valor del saldo migratorio y la migración bruta de cada área geográfica estudiada, multiplicada por cien. El mismo expresa en qué medida la migración bruta está representada por una corriente dominante, de inmigración o de emigración, y los valores encontrados reflejarían la fuerza de la corriente predominante. Con ello, el índice de eficacia migratoria es un indicador que describe la efectividad de los movimientos. Expresado en por ciento puede tomar valores por encima y por debajo de cero e incluso éste. Un índice de eficacia de 0,0 indica un movimiento migratorio compensado en el que las tasas de inmigración y emigración son similares, superior a cero significa el mayor peso de la inmigración dentro de la migración bruta, tomando mayor importancia a medida que se aleja de este valor. Valores inferiores a cero demuestran el porcentaje que representa la emigración siendo mayor el peso de ésta en la medida en que los valores del índice son más negativos.

Para La Habana y la Isla de la Juventud, la migración es más efectiva que para el resto de las provincias pertenecientes al grupo de las receptoras, de las cuáles entre las tres occidentales, Mayabeque muestra mejor resultado que Artemisa y Matanzas, en tanto, entre las dos receptoras centrales, Ciego de Ávila experimenta un proceso migratorio interno más efectivo que Camagüey.

Dentro del grupo de provincias emisoras, el índice de eficacia muestra valores negativos indicando un mayor peso de la emigración dentro de la migración bruta, mismos que se observan mucho más acentuados en Guantánamo con -80,6%, en Granma y Santiago de Cuba con índices de -62,8% y -65,0% respectivamente, y en Pinar del Río con el 58,9%. De las provincias centrales, Sancti Spíritus no obstante ser emisora, experimenta una mayor compensación entre entradas y salidas, lo que la distingue entre las provincias del país.

Tabla 2.9 Indicadores globales de la migración interprovincial absoluta o "de toda la vida" Ambos sexos

PROVINCIAS	Índice de inmigrantes por cada emigrante	Saldo migratorio	Tasas estimadas de saldo migratorio (por mil habitantes)	Índice de Eficacia Migratoria (por cien)
Pinar del Río	0,26	-46 156	-75,7	-58,9
Artemisa	1,87	31 795	66,4	30,4
La Habana	9,34	462 677	246,8	80,7
Mayabeque	2,32	38 598	108,0	39,8
Matanzas	1,72	31 666	46,7	26,5
Villa Clara	0,45	-52 619	-64,4	-37,6
Cienfuegos	0,69	-11 675	-28,5	-18,0
Sancti Spíritus	0,87	-6 874	-14,7	-7,0
Ciego de Ávila	1,77	27 849	67,6	27,7
Camagüey	1,53	36 896	49,0	20,9
Las Tunas	0,40	-47 378	-85,2	-42,9
Holguín	0,34	-105 875	-97,3	-49,0
Granma	0,23	-130 408	-145,0	-62,8
Santiago de Cuba	0,21	-140 894	-125,9	-65,0
Guantánamo	0,11	-118 197	-205,7	-80,6
Isla de la Juventud	6,52	30 595	440,5	73,4

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios.

http://www.one.cu/publicaciones/cepede/censo2012/20140428informenacional/82_Tabla_I_10.pdf.

2.3. La presencia de migrantes absolutos o "de toda la vida" a nivel de los municipios en Cuba.

La migración absoluta o "de toda la vida" a nivel intermunicipal abarca a 2 310 120 personas que en el 2012 declararon que residían en un municipio diferente a aquel donde habían nacido. Ello representa el 20,7% de la población total del país y conlleva que se aprecie una alta retención de población nativa en varios municipios del país.

El municipio de mayor retención de sus pobladores oriundos Cárdenas, seguido de Güira de Melena, San Cristóbal y Bauta cuya retención oscila entre el 89,7% y 93,3% de todos sus nativos. En otros 27 municipios permanece hasta el 85% de su población originaria. En total 81 municipios presentan una retención por encima del 79,3% que refleja la media nacional y en total han aportado el 38% de los emigrantes municipales absolutos.

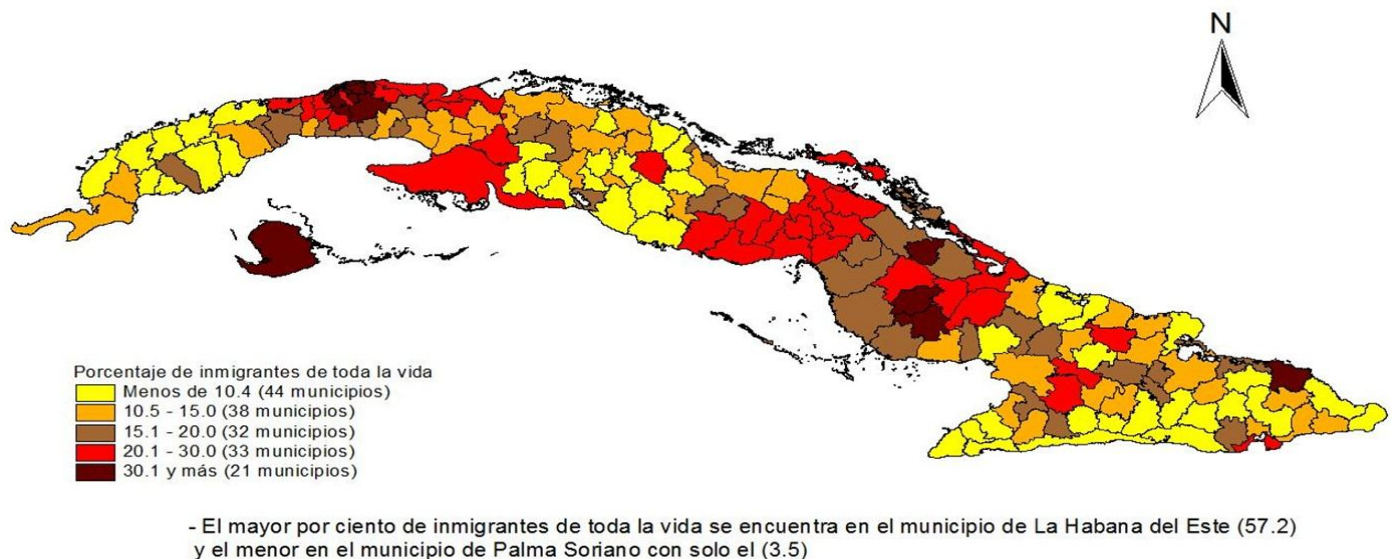
El municipio donde reside menor cantidad de sus nativos es Antilla que retiene apenas al 44,2% de los mismos, seguidos de Sierra de Cubitas, Yateras y Sagua de Tánamo, todos ellos con menos del 60% de su población nativa residente. En general la baja retención es muy frecuente en los municipios de las provincias más emisoras del extremo oriental del país. También en su mayoría los municipios de mayor retención pertenecen a la zona occidental, y a provincias con alta retención de sus nativos.

Se alejan de esta explicación algunos lugares de La Habana que es la provincia de mayor retención de población nativa en el país (96,6%) y tiene municipios como Plaza de La Revolución, Diez de Octubre y Centro Habana, donde reside menos del 67% de la población que en ellos nació. Ello puede responder a que estos municipios están entre los más viejos de la ciudad estructuralmente, así como entre los más envejecidos desde el punto de vista poblacional, por lo que su población nativa puede haberse trasladado

a municipios vecinos de la misma ciudad. También es importante considerar en este sentido, que las particularidades de la capital en términos de la distribución geográfica de sus municipios donde el cruce de una calle puede implicar un cambio municipal, pueden hacer poco comparables a los mismos con el resto de los municipios del país.

Por otro lado, respecto a la inmigración es posible afirmar que la presencia de migrantes absolutos o “de toda la vida” entre la población residente de los municipios, oscila en un amplio rango entre un valor máximo de 57,2% en Habana del Este, y un 3,5% en Palma Soriano. Los municipios de la capital presentan los mayores porcentajes de inmigrantes entre sus residentes, condición que comparten con San José de las Lajas y Bejucal en el occidente, con Jimaguayú, Sierra de Cubitas y Najasa en el centro y con Moa en la región oriental, todos ellos con más del 30% de inmigrantes entre sus habitantes, lo cual es posible apreciar en el mapa que se presenta a continuación. Los 44 municipios que presentan menos de un 10,5% de inmigrantes están localizados mayoritariamente en las provincias emisoras del país, Pinar del Río, Villa Clara, Cienfuegos y Sancti Spíritus y las cinco de la región oriental. En estas provincias solo los municipios cabeceras asientan mayores proporciones de población inmigrante.

Figura 2.1. Distribución geográfica del por ciento de inmigrantes absolutos o “de toda la vida” por municipios.



Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de Datos.

Es interesante mencionar que del total de migrantes absolutos municipales, el 61,9% se asienta en los 81 municipios que presentan mayor retención de sus nativos (Anexo 4) aunque no necesariamente todos ellos tienen saldos positivos de migración absoluta, tal es el caso del municipio Santiago de Cuba que aunque retiene al 87,2% de sus nativos, con lo cual es uno de los municipios de mayor retención en la zona oriental, en su intercambio con otros se comporta como emisor. Por el contrario, como es de esperar la gran mayoría de los municipios que emiten más oriundos, son también los que menos atracción reportan para el resto de los migrantes absolutos del país, por lo que tienen saldos de migración absoluta negativos, lo que constituye prácticamente una generalidad con excepciones de los aquellos mencionados anteriormente de la capital.

A modo de conclusión parcial de este epígrafe se puede manifestar que el análisis de la migración absoluta o de toda la vida de la población cubana, a partir de la pregunta Lugar de Nacimiento del Censo 2012 permite concluir que existe una alta retención de población nativa en el nivel provincial toda vez que el 88,8% de la población cubana de nacimiento reside en la misma provincia de la cual es oriunda, en tanto

solo el 11,2% son migrantes interprovinciales absolutos o “de toda la vida”. Esta cifra indica una reducción en un 26,3% de la población cubana con esta condición migratoria, con respecto a lo registrado en el censo del 2002.

La presencia de extranjeros entre los residentes permanentes también se ha reducido entre el 2002 y 2012, con un porcentaje de reducción del 61%, aunque se mantienen los mismos grupos de países cuya presencia es más significativa. El descenso ha ocurrido por igual, en uno y otro sexo, y se mantiene el femenino como el predominante (56%). España es la nacionalidad más numerosa con el 24%, seguida de la Federación Rusa con el 13,2%.

El análisis permitió ratificar la existencia de dos polos de atracción para los migrantes absolutos, uno en la zona occidental compuesto por La Habana como centro de máxima preferencia, y las tres provincias contiguas Mayabeque, Artemisa y Matanzas; y otro polo, aunque de menor relevancia, en el centro del país integrado por las provincias Ciego de Ávila y Camagüey. Por su parte el municipio especial Isla de la Juventud se reafirma como territorio que se desarrolló en décadas pasadas gran medida por el arribo de migrantes de todo el país (43% de su población total).

Dentro de estos polos de atracción, la capital del país concentra al 41,6% del total de migrantes absolutos del país en el 2012, valor muy similar al 40,8% del 2002, en tanto aporta solo el 4,1% del total de los emigrantes. Ello permitió considerar que continúa siendo el lugar de destino y asentamiento de preferencia para la población con esta condición migratoria. Casi la mitad de la población migrante que reside en la capital, el 49%, es oriunda de las cuatro provincias más orientales Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo.

Por su parte, Camagüey continúa, después de La Habana, como el segundo destino de migración interprovincial absoluta del país, aunque con mucho menor poder de atracción que la capital.

Por el contrario en el análisis se identificaron nueve provincias del país que presentan condiciones de rechazo al haber perdido población nativa en su intercambio migratorio con otras (Pinar del Río, Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spiritus, Las Tunas, Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo). Dentro de estas, la zona oriental constituye el origen de una parte importante de inmigrantes absolutos de todas las provincias, comportándose como el centro de mayor emisión de emigrantes absolutos.

El análisis permitió también concluir que los polos identificados como de alta inmigración y emigración absoluta, presentan además gran intensidad en esta característica, medida por las tasas para cada una de las corrientes interprovinciales.

Respecto al sexo, el estudio reveló que más población femenina que masculina reside fuera de su provincia natal. Las mujeres, independientemente de su procedencia son más proclives a asentarse en la capital, aunque la proporción de las que arriban de las provincias más occidentales es muy superior a las que llegan desde lugares más alejados. En general no se apreció de manera conclusiva una asociación entre la distancia que se recorre y la composición por sexo de las corrientes, siendo que a distancias largas o cortas igualmente hay o no presencia y prevalencia femenina en los intercambios.

3. LA MIGRACIÓN INTERNA SEGÚN LA RESIDENCIA ANTERIOR Y LOS PERÍODOS O INTERVALOS DE LA MIGRACIÓN EN EL CENSO DE 2012

El Censo de Población y Viviendas del año 2012 introdujo la pregunta *Lugar de Residencia Anterior*, tal como también lo hicieron los censos de 1970 y 2002. Como ya se debatió en los fundamentos metodológicos que aparecen recogidos en la introducción de este estudio monográfico, la pregunta en cuestión define como migrantes a los individuos que declaran un lugar de residencia anterior o última residencia, que en el caso del censo cubano de 2012 este lugar se consignó por provincia, municipio, y asentamiento de residencia anterior, diferente al de su residencia al momento del censo, arribándose a una cifra mayor de migrantes que la obtenida por concepto de la tabulación de la pregunta *Lugar de Nacimiento*, cuyos resultados, para el caso del censo que nos ocupa, fueron analizados en el segundo epígrafe de este informe. La cifra de migrantes así obtenida siempre será mayor, pues incluye a los individuos que retornaron a su lugar de nacimiento; y las técnicas empleadas para procesar y presentar los resultados de las tabulaciones, como antes se expresó, son idénticas a las utilizadas para analizar los datos sobre Lugar de Nacimiento.

El procesamiento de los resultados del censo del año 2012 permitió detectar que a nivel del país 1 313 011 residentes cubanos resultaron migrantes que declararon haber tenido una residencia anterior en una provincia diferente a aquella donde fue censado, representando esta cifra el 11,7% del total de residentes nativos, proporción está muy similar aunque relativamente más alta a la correspondiente a la migración absoluta o “de toda la vida” (11,2%) de la población nativa.

El censo de 1970 arrojó una cifra de 1 054 524 migrantes (Comité Estatal de Estadísticas, 1978:17) que manifestaron haber residido en otra provincia diferente de las seis con que contaba el país en aquel entonces, y su proporción con respecto al total de nativos fue de 12,5%, porcentaje este que debió haber resultado mayor, si Cuba hubiera tenido la división política administrativa que hoy tenemos, ya que para ese entonces el país estaba dividido en seis provincias. El hecho de haber contado con 15 provincias, más el Municipio especial Isla de la Juventud, como en la actualidad disponemos, hubiera ocasionado que mayor número de personas resultaran migrantes porque traspasarían los límites de mayor número de divisiones política administrativas de primer orden.

3.1 La matriz de corrientes migratorias interprovinciales según provincias de residencia anterior

La Tabla 3.1 que se inserta a continuación, permite apreciar las corrientes migratorias que se generan entre provincias de residencia al momento del censo de 2012 y provincias de residencia anterior, y de manera similar a las matrices anteriormente presentadas, la suma de las filas totaliza el total de emigrantes por provincia de residencia anterior, mientras que la suma de las columnas muestra el total de inmigrantes por provincia de residencia al momento del censo.

Dentro de esas corrientes interprovinciales se pueden destacar 37 de ellas cuyo número excede los 10 mil migrantes, pero un poco más de la mitad de estas, o sea, 19 corrientes, superan en número los 15 mil migrantes, perteneciéndole a La Habana como provincia de arribo, 14 corrientes que se dirigen a ella, donde los migrantes superan esa cifra.

La Habana continúa imponiéndose como la provincia que absorbe la mayor cantidad de migrantes que refieren una provincia diferente de residencia anterior, y los 532 769 inmigrantes que a ella llegan representan el 40,5% del total de inmigrantes por concepto de lugar de residencia anterior.

Tabla 3.1 Matriz de corrientes de migrantes interprovinciales según provincias de residencia anterior, Censo 2012. Ambos sexos

PROVINCIA DE RESIDENCIA ANTERIOR	PROVINCIA DE RESIDENCIA ACTUAL O MOMENTO DEL CENSO															EMIGRANTES	
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo		Isla de la Juventud
Pinar del Río		15.212	39.385	2.501	1.556	596	351	671	402	581	253	411	361	216	106	1.665	64.267
Artemisa	5 690		29 556	3 134	742	416	327	432	303	480	116	274	422	230	147	560	42 829
La Habana	3 977	13 470		13 822	6 857	4 515	2 134	2 750	2 388	4 553	1 431	3 614	3 097	2 874	1 228	4 148	70 858
Mayabeque	288	2 066	26 143		2 617	348	211	259	254	334	83	150	388	161	117	617	34 036
Matanzas	591	1 164	31 020	3 979		3 231	1 797	1 084	936	1 627	271	635	671	475	166	467	48 114
Villa Clara	747	2 150	46 870	2 350	11 761		8 667	15 142	4 112	4 110	665	717	564	492	121	967	99 435
Cienfuegos	257	807	18 066	944	4 134	9 259		2 539	1 393	1 848	156	355	257	203	55	266	40 539
Sancti Spiritus	657	1 551	17 807	1 251	3 085	14 072	3 104		8 259	3 127	227	579	368	212	68	357	54 724
Ciego de Ávila	191	868	15 044	1 118	1 899	2 659	873	6 195		8 360	542	1 301	921	576	282	285	41 114
Camagüey	541	2 096	30 394	2 607	4 966	3 099	1 794	3 921	11 481		6 277	3 866	3 156	1 818	769	822	77 607
Las Tunas	456	1 943	20 554	2 398	2 758	1 189	942	1 326	3 044	25 691		12 866	4 059	1 642	455	3 436	82 759
Holguín	994	6 052	57 337	6 692	7 872	2 792	2 189	6 309	10 525	18 022	13 802		9 248	10 338	5 184	6 796	164 152
Granma	1 145	9 749	66 126	13 090	11 336	2 408	1 959	3 705	9 610	18 236	6 006	10 382		9 522	1 204	5 905	170 383
Santiago Cuba	841	8 145	78 389	8 013	11 876	2 220	2 823	1 812	7 423	13 885	3 435	13 752	17 372		6 829	4 898	181 713
Guantánamo	749	5 153	50 919	7 495	7 282	1 314	1 275	2 679	6 320	11 793	1 880	13 218	3 136	13 563		5 237	132 013
Isla Juventud	320	406	4 717	621	119	220	59	180	84	265	11	516	131	166	150		7 965
No Sabe	2	4	442	1	22	0	0	0	1	14	2	0	5	10	0	0	503
INMIGRANTES	17 446	70 836	532 769	70 016	78 882	48 338	28 505	49 004	66 535	112 926	35 157	62 636	44 156	42 498	16 881	36 426	1 313 011

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de datos del Censo de Población y Viviendas 2012

Debe señalarse como importante por su número la corriente que desde Las Tunas tiene a su vecina provincia limítrofe Camagüey como destino, en la que se han desplazado más de 25 mil migrantes por concepto de provincia de residencia anterior. De igual manera, se refuerza también en las informaciones que ofrecen los resultados de esta pregunta censal, la presencia de otras corrientes entre provincias limítrofes o contiguas además de las antes mencionadas, resultan importantes por su valor numérico.

A partir de los datos recogidos en la tabla 3.1, se pueden deducir también los saldos migratorios por concepto de la pregunta lugar de residencia anterior, mediante la suma algebraica de los inmigrantes y los emigrantes de cada provincia. Son los territorios occidentales de Artemisa, La Habana, Mayabeque, Matanzas y el municipio especial Isla de la Juventud, los únicos que presentan saldo migratorio positivo, junto a Ciego de Ávila y Camagüey, tal como también resultó de los tabulados de la pregunta provincia de nacimiento analizado en el epígrafe anterior. Las restantes provincias del país tienen saldo migratorio negativo. En contraposición a ello, la porción oriental del país, donde están situadas las provincias de Las Tunas, Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo, se distingue por sus elevados saldos migratorios negativos y emite el 56% de los emigrantes.

Una forma ilustrativa y resumida para interpretar la distribución de las corrientes según provincias de origen y destino que se muestra en las matrices de corrientes migratorias, es el cálculo de la estructura relativa de los inmigrantes y los emigrantes según provincias de destino y de procedencia, las que se han dispuesto en el anexo 3.3, con el propósito de construir la siguiente tabla 3.2.

Tabla 3.2 Porcentajes de emigrantes e inmigrantes por diferentes orígenes o destinos según provincias de residencia anterior

PROVINCIAS DE RESIDENCIA ANTERIOR/ O DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO	EMIGRANTES			INMIGRANTES		
	Hacia provincias occidentales desde...	Hacia La Habana desde...	Hacia Provincias limítrofes	Desde Provincias Occidentales hacia.....	En La Habana desde..	Desde provincias limítrofes hacia...
Pinar del Río	91	61	24	60	7	33
Artemisa	91	69	82	45	6	40
La Habana	54		39	24		10
Mayabeque	91	77	84	33	5	30
Matanzas	76	64	15	15	6	23
Villa Clara	64	47	36	19	9	55
Cienfuegos	60	45	39	17	3	48
Sancti Spíritus	44	33	46	11	3	49
Ciego de Ávila	47	37	35	6	3	30
Camagüey	52	39	23	7	6	30
Las Tunas	34	25	51	6	4	74
Holguín	48	35	23	8	11	80
Granma	60	39	15	11	12	69
Santiago Cuba	59	43	21	9	15	79
Guantánamo	54	39	20	10	10	71
Isla Juventud	78	59		20	1	

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de datos

La tabla 3.2 resume los porcentajes totales de emigrantes e inmigrantes de cada provincia teniendo en cuenta tres direcciones diferentes de sus desplazamientos: el conjunto representado por todas las provincias de la porción occidental (Pinar de Río hasta Matanzas), La Habana y las provincias limítrofes o contiguas. Así, los porcentajes de emigrantes desde cada provincia se refieren a los que cambiaron su residencia anterior hacia las provincias occidentales (Pinar del Río hasta Matanzas), hacia la capital o con destino a una provincia limítrofe o contigua. Mientras que las proporciones de inmigrantes aluden a los residentes permanentes de cada provincia al momento del censo que eran procedentes de provincias occidentales, de La Habana o bien de una provincia limítrofe.

Se observa que proporciones de emigrantes que van del 78 al 91% de emigrantes de Pinar del Río, Mayabeque, Artemisa y en menor medida Matanzas y la Isla de la Juventud, declararon haberse trasladado hacia provincias occidentales, pero que en el caso de los emigrantes que procedían de Mayabeque, el 77% trasladó su residencia anterior para La Habana. Los emigrantes que proceden de Villa Clara, Cienfuegos, Granma y Santiago, en porcentajes que van del 64 al 60%, aproximadamente, se trasladaron hacia provincias de la porción occidental, pero en los casos de Villa Clara, Cienfuegos y Santiago de Cuba, alrededor del 45% de sus emigrantes se establecieron en La Habana.

Con respecto a los inmigrantes que llegan a las provincias, se pone de manifiesto como hay una redistribución interna de los inmigrantes procedentes de las provincias occidentales dentro de su propia región, pues las proporciones que llegan hacia el este de la provincia de Cienfuegos no rebasan el 11% en cada provincia de inmigrantes procedentes de las provincias occidentales. A la capital llegan porcentajes de inmigrantes que proceden de Santiago de Cuba y Granma en proporciones alrededor de 15 a 12% respectivamente del total de migrantes que recibe la capital.

3.2 La comparación de la migración por provincias de nacimiento y provincias de residencia anterior. La migración de retorno a nivel provincial y en los municipios

Tal y como se expresó en el epígrafe segundo de este estudio, el censo del 2012 destacó que 1 246 119 cubanos de nacimiento residentes en el país en el 2012, residían en una provincia diferente a la de su nacimiento, lo que representa el 11,2% de la población nativa. La cifra de migrantes por concepto de la pregunta Lugar de Nacimiento siempre será mayor que la determinada a partir de la pregunta lugar de residencia anterior, y rara vez igual. La diferencia entre ambas se explica por la migración de retorno, que se refiere a los sujetos enumerados en las áreas de residencia que habiendo nacido en esos lugares, emigraron y han regresado a los mismos lugares donde nacieron, solo es posible determinarla cuando se incorpora en los censos las preguntas de lugar de nacimiento y lugar de residencia anterior y se restan los valores de los inmigrantes que los tabulados de ambas preguntas arrojan.

El censo de 1970 permitió conocer que la proporción de migrantes de retorno resultó 11,8% del total de inmigrantes que declararon una provincia de residencia anterior diferente a cualquiera de las cinco provincias restantes de enumeración (Junta Central de Planificación; 1975). No obstante, las posibilidades de comparación de estos resultados con los que se ofrecen en la siguiente tabla, no son posibles debido a los cambios operados en la división política administrativa de aquel entonces.

La Tabla 3.3 refiere la cantidad y proporción de inmigrantes por provincias de residencia anterior y provincias de nacimiento, así como los inmigrantes de retorno y las proporciones de estos con respecto al total de inmigrantes obtenidos según las declaraciones de residencia anterior.

El porcentaje total de inmigrantes de retorno interprovinciales es de 5,1 con respecto al total de inmigrantes por lugar de residencia anterior y en general no se aprecian diferencias sustantivas por sexos, tal como sucede con los migrantes absolutos o “de toda la vida” donde se apreció un ligero predominio de los

migrantes del sexo femenino, cuestión que también sucede con los migrantes por concepto de la pregunta provincia de residencia anterior ¹⁰

Tabla 3.3 Migrantes de retorno por sexos según provincias de residencia. Censo 2012

PROVINCIAS DE RESIDENCIA ACTUAL O AL MOMENTO DEL CENSO	Inmigrantes según Lugar de Residencia Anterior	Inmigrantes según Lugar de Nacimiento	Inmigrantes de Retorno	Porcentaje de inmigrantes que retornan	Porcentaje de inmigrantes masculinos que retornan	Porcentaje de inmigrantes femeninos que retornan
CUBA	1 313 011	1 246 119	66 892	5,1	5,1	5,1
Pinar del Río	17 446	16 126	1 320	7,6	7,6	7,6
Artemisa	70 836	68 171	2 665	3,8	3,5	4,0
La Habana	532 769	518 157	14 612	2,7	2,8	2,7
Mayabeque	70 016	67 830	2 186	3,1	2,9	3,3
Matanzas	78 882	75 491	3 391	4,3	5,2	3,4
Villa Clara	48 338	43 672	4 666	9,7	9,2	10,1
Cienfuegos	28 505	26 602	1 903	6,7	6,4	6,9
Sancti Spíritus	49 004	45 416	3 588	7,3	7,2	7,4
Ciego de Ávila	66 535	64 242	2 293	3,4	3,3	3,6
Camagüey	112 926	106 867	6 059	5,4	5,1	5,6
Las Tunas	35 157	31 506	3 651	10,4	10,3	10,4
Holguín	62 636	54 993	7 643	12,2	12,2	12,2
Granma	44 156	38 685	5 471	12,4	12,2	12,5
Santiago Cuba	42 498	37 978	4 520	10,6	10,5	10,7
Guantánamo	16 881	14 245	2 636	15,6	16,1	15,2
Isla Juventud	36 426	36 138	288	0,8	0,7	0,8

Fuente: Elaborado a partir de las tablas 2.5 y 3.1

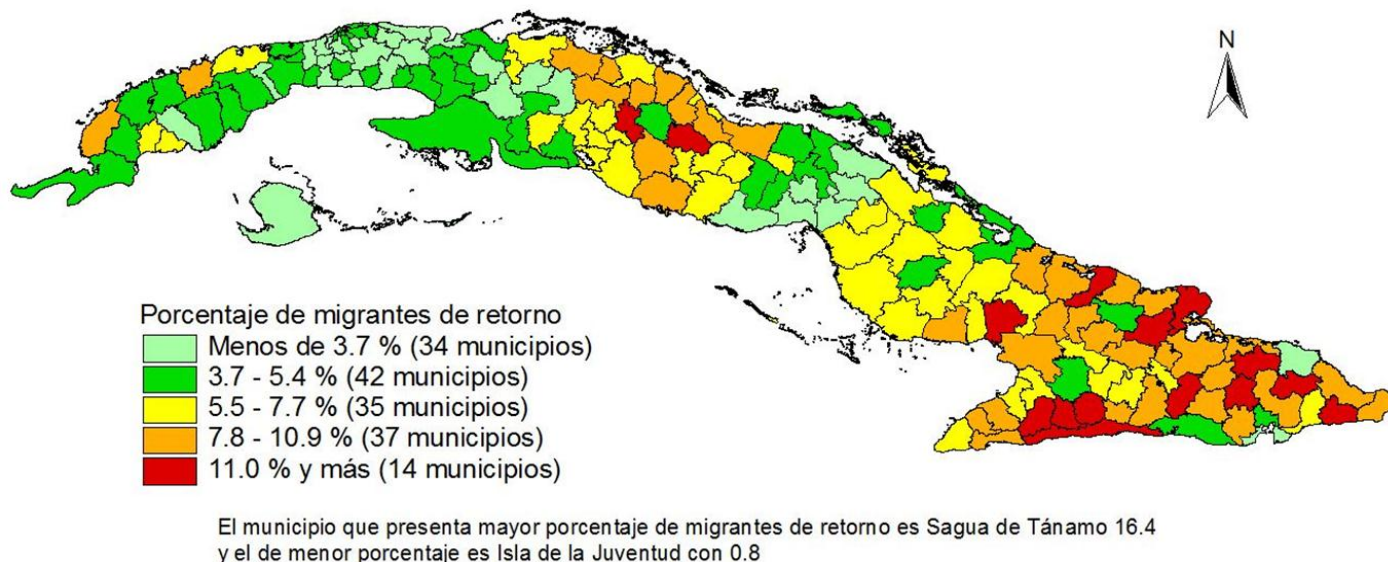
Las provincias que cuentan con mayores porcentajes de inmigrantes que retornan porque parte de la población inmigrante declaró que nació en ellas, pero retorno después de haber resido en otra provincia anterior diferente, son provincias de la porción más oriental del país: Guantánamo, Granma, Holguín, Santiago de Cuba y Las Tunas, provincias tradicionalmente con saldos negativos. Pudiera afirmarse que posiblemente el proceso de asimilación de estos inmigrantes nativos de las provincias orientales en las provincias de residencia anterior de donde regresaron, no resultó totalmente exitoso en términos relativos, o bien que existieron factores de atracción e identificación con sus provincias de nacimiento.

¹⁰ No se comentan las matrices de corrientes migratorias provinciales por sexos según residencia anterior debido a que los valores de inmigrantes, emigrantes y saldo neto son muy similares a los resultados de la pregunta lugar de nacimiento (ver epígrafe 1).

En los casos de los bajos porcentajes de inmigrantes que retornan al municipio de Isla de la Juventud y las provincias de La Habana, Mayabeque, Ciego de Ávila y Artemisa, en ese orden, que además son territorios de inmigración, posibles explicaciones se refieren al poco peso relativo de los inmigrantes nativos que retornan, cuando se le compara con las proporciones de los restantes inmigrantes procedentes de otras provincias.

La migración de retorno de los inmigrantes según municipios de residencia anterior ha sido representada cartográficamente en el mapa de la figura 3.1 que muestra los rangos de porcentajes de inmigrantes municipales que retornan a sus municipios de nacimiento.

Figura 3.1 Porcentaje de inmigrantes que retornan a sus municipios de nacimiento con respecto a los inmigrantes de residencia anterior



Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de Datos.

Se constata que los valores más altos de porcentajes de retorno se concentran en 14 municipios, siendo Sagua de Tánamo el que posee el porcentaje más alto y que los demás resultan municipios de montaña y tradicionalmente con porcentajes de población rural relativamente altos. En el resto de los municipios imperan los colores claros que aluden a porcentajes muy bajos de inmigrantes que retornan.

3.3 Los períodos o intervalos de duración de la residencia a nivel de las provincias

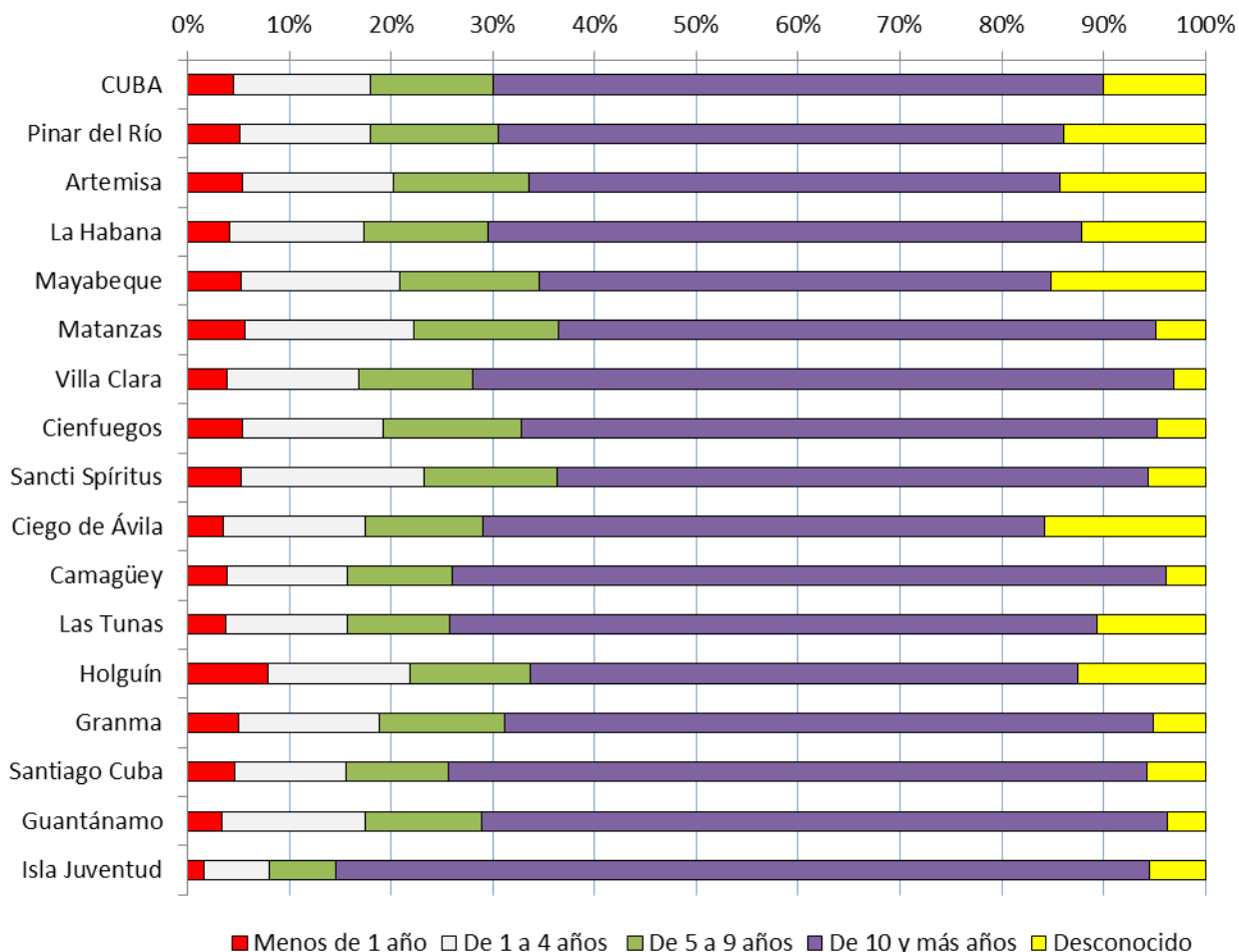
El censo del año 2012 indagó, al igual que el censo de 1970, el tiempo de residencia de la población que respondió afirmativamente a las preguntas de lugares de residencia anterior diferentes a los de enumeración.

Esta pregunta permite apreciar la evolución histórica de las cohortes de migrantes a lo largo de los últimos 10 años, no obstante las distorsiones que introduce en sus resultados la mortalidad y la emigración externa que pueden haber experimentado los sujetos representativos de las cohortes de mayor edad cronológica y más largo tiempo de duración de la residencia.

En el anexo 3.2 se refieren en porcentajes, los inmigrantes según los tiempos de duración de la residencia de los inmigrantes que declararon haber cambiado su domicilio desde una provincia de residencia anterior hacia aquella en que fueron enumerados, agrupándolos por intervalos de tiempo que llevan residiendo en la provincia de enumeración o de residencia al momento del censo. Esta información reflejada en el anexo, que a su vez aparece publicado en el informe final del Censo de Población y Viviendas del 2012, (Tabla

I.11, es la fuente de información de donde se extrajeron los datos para la construcción de la figura que a continuación se comenta.

Figura 3.2. Porcentajes de inmigrantes por tiempo de residencia según provincias de residencia al momento del censo



Fuente: Elaborada a partir de los anexos 3.4 y 3.5

Llama la atención que la cifra registrada de inmigrantes de los cuales se desconoce la duración de la residencia resulta relativamente significativa ascendente a 131 mil 274 inmigrantes que representan a nivel nacional el 1,2% de la población nativa y que se representan en la figura con color claro al extremo derecho amarillo, pero lo cierto es que se corresponden con casi el 10% de los inmigrantes según provincia de residencia anterior.

Las recomendaciones en torno a la utilización de tabulados derivados de esta pregunta, apuntan al hecho que resulta frecuente que el tiempo de residencia resulte inadecuadamente respondido, bien por olvido o porque la pregunta no siempre es respondida por el interesado, y son otros integrantes del hogar quienes en ocasiones pueden responder la información, incurriendo en no respuestas por evidente desconocimiento. No obstante ello, la proporción de declaraciones de inmigrantes con duración de la residencia desconocida, se distribuyeron por encima del 10% del total de los inmigrantes en las provincias de Ciego de Ávila, Mayabeque, Artemisa, Pinar del Río, Holguín, y La Habana. y Las Tunas.

La mayor parte de los inmigrantes tienen duraciones de la residencia que datan de más de 10 años, entre ellos, los inmigrantes de Isla de la Juventud y Camagüey, en donde más del 70% reside por encima de ese

tiempo de residencia. En el municipio especial Isla de la Juventud se concentran las mayores proporciones de inmigrantes que poseen menos de 10 años de residencia, ascendente al 14,5%, y las proporciones de tiempo de duración de la residencia más breves se observan en los inmigrantes que residen desde hace menos de un año, cuyos porcentajes alcanzan los valores alrededor de 7,9 y 5,7% en las provincias de Holguín y Matanzas, donde se ubican importantes focos de desarrollo turístico que pudieran estar resultando atractivos para un sector de la población respectivamente.

Un ejercicio de resumen se impone con la intención de ofrecer algunas conclusiones parciales de este epígrafe. La Habana continúa señalándose como la provincia que absorbe la mayor cantidad de migrantes que refieren una provincia diferente de residencia anterior, y los 532 769 inmigrantes que a ella llegan representan el 40,5% del total de inmigrantes por concepto de lugar de residencia anterior.

Son también los territorios occidentales de Artemisa, La Habana, Mayabeque, Matanzas y el municipio especial Isla de la Juventud, los únicos que presentan saldo migratorio positivo, junto a Ciego de Ávila y Camagüey, por concepto de las migraciones por lugar de residencia anterior, tal como también resultó de los tabulados de la pregunta provincia de nacimiento ya comentado.

El por ciento total de inmigrantes de retorno interprovinciales es de 5,1 con respecto al total de inmigrantes por lugar de residencia anterior y en general tampoco se aprecian diferencias sustantivas por sexos.

Las provincias que cuentan con mayores porcentajes de inmigrantes que retornan son Guantánamo, Granma, Holguín, Santiago de Cuba y Las Tunas, provincias tradicionalmente con saldos negativos.

En los casos de los bajos porcentajes de inmigrantes que retornan al municipio de Isla de la Juventud y las provincias de La Habana, Mayabeque, Ciego de Ávila y Artemisa, en ese orden, que además son territorios de inmigración, explicaciones posibles se refieren al poco peso relativo de los inmigrantes nativos que retornan, cuando se le compara con las proporciones de los restantes inmigrantes procedentes de otras provincias.

La mayor parte de los inmigrantes tienen duraciones de la residencia que datan de más de 10 años, entre ellos, los inmigrantes de Isla de la Juventud y Camagüey, en donde más del 70% reside por encima de ese tiempo de residencia

En el municipio especial Isla de la Juventud se concentran las mayores proporciones de inmigrantes que poseen menos de 10 años de residencia, ascendente al 14,5%, y las proporciones de tiempo de duración de la residencia más breves se observan en los inmigrantes que residen desde hace menos de un año, cuyos porcentajes alcanzan los valores alrededor de 7,9 y 5,7% en las provincias de Holguín y Matanzas, donde se ubican importantes focos de desarrollo turístico que pudieran estar resultando atractivos para un sector de la población respectivamente.

4. LA MIGRACIÓN INTERNA DURANTE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS PREVIOS AL CENSO

Como se precisó en el epígrafe precedente, el censo del año 2012 permitió estudiar la migración según intervalos de duración de la residencia, y dentro de estos, el intervalo de la que se considera como última y más reciente migración, para aquellas personas que cambiaron su residencia durante los últimos cinco años previos al levantamiento del censo.

Los resultados del censo indican que 236,2 mil personas de ambos sexos clasifican como migrantes interprovinciales en este período, porque su provincia de residencia anterior en un intervalo menor de cinco años era diferente a la provincia de residencia actual o al momento del censo (provincia de enumeración).

El estudio de la migración en este período resulta importante porque informa sobre el impacto más reciente de las transformaciones ocurridas en los territorios como consecuencia de las acciones de desarrollo que tienen o no lugar en ellos, ya que siempre la migración interna es la primera señal de respuesta a determinada acción, distinguiéndose los territorios con mayor o menor nivel de atracción para la migración.

El examen retrospectivo de los resultados comparados de las preguntas de migración que hacen alusión a intervalos quinquenales de migración determinados en los tres últimos censos, 1981, 2002 y 2012 permite arribar a conclusiones, no obstante que la pregunta empleada en 1981 resultó diferente a la empleada en los censos de los años 2002 y 2012¹¹.

Precisamente, para el intervalo de los últimos cinco años previos al censo de 2012, se pudo determinar que la cantidad de migrantes interprovinciales llegó a las 236,2 mil personas, cifra comparables con los 219,6 mil migrantes interprovinciales estimados para el intervalo de menos de cinco años previos al censo de 2002 (ONEI y CEDEM; 2010: [en línea]). El censo de 1981 había arrojado una cifra de migrantes interprovinciales algo mayor, 238,5 mil personas (CEE; 1984). Aunque las proporciones de migrantes respecto a las poblaciones totales de los censos respectivos son bastante similares: 2,4 % en 1981, 2,0 % en 2002 y 2,1 % en el de 2012, se puede identificar una ligera tendencia a la reducción de la migración interprovincial.

4.1 La matriz de corrientes migratorias interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo. Comparación con el censo anterior

Las comparaciones que se hacen de las migraciones interprovinciales durante los últimos cinco años previos al censo del 2012 (2007-2012) con los censos anteriores, no consideran los cambios en la División Político Administrativa (DPA) que tuvieron lugar en 2010, y que afectaron la composición territorial de algunas provincias: Pinar del Río, que hoy tiene tres municipios menos que pasaron a una provincia de nueva creación, Artemisa, que junto con Mayabeque surgen de la división de la antigua provincia La Habana. Se considera admisible establecer comparaciones en tanto el territorio de las provincias restantes no ha registrado mayores cambios.

¹¹ En estricto rigor, las preguntas sobre el intervalo de la duración de la residencia en los censos de 1981 y su comparación con los datos del intervalo delimitado en los censos de 2002 y 2012, no son iguales, ya que en el primero de los censos, las respuestas ofrecen estimaciones de la cantidad de migrantes sobrevivientes que refieren haber residido en una fecha exacta cinco años atrás en otro lugar, mientras que, en el segundo censo, ofrecen las estimaciones de la cantidad de migrantes cuya residencia data de menos de 5 años.

La comparación entre las tablas o matrices de corrientes migratorias que se derivan de los últimos censos, muestra, como ya se mencionó, una cierta reducción en el total de migrantes inter provinciales, y es así que la reducción en 18,9 mil personas ocurrida entre los censos de 1981 (CEE; 1984) y el de 2002 (ONE, UH; 2010; en línea), no se compensan con la recuperación en 16,6 mil personas que tuvo lugar entre los censos de 2002 y 2012 (ONEI, CEPDE; 2014; en línea), en la mitad del tiempo.

Tabla 4.1 Corrientes migratorias interprovinciales durante los últimos cinco años previos al censo de 2012. Ambos sexos

PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL INICIO DEL INTERVALO 2007 A 2012	PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO 2012															
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud
Pinar del Río		2 608	6 637	505	327	108	70	132	70	111	48	116	99	45	31	144
Artemisa	1 030		5 496	645	174	100	47	112	58	124	34	72	154	56	58	53
La Habana	764	2 673		2 410	1 269	759	412	612	467	960	337	989	799	641	329	392
Mayabeque	45	453	4 653		418	73	50	60	54	81	19	58	153	43	47	58
Matanzas	107	212	4 288	549		549	335	254	169	278	63	187	230	140	47	46
Villa Clara	103	283	6 208	282	2 300		1 462	2 891	547	449	60	207	95	77	19	66
Cienfuegos	46	126	2 480	139	714	1 196		533	157	241	23	95	62	42	22	24
Sancti Spiritus	65	210	2 729	179	627	2 032	534		1 129	449	42	194	99	44	21	21
Ciego de Ávila	25	191	2 675	217	472	461	186	1 408		1 179	109	395	289	128	92	26
Camagüey	122	546	6 158	644	1 286	633	400	1 062	2 300		1 116	1 014	784	410	192	97
Las Tunas	96	495	4 132	664	716	238	226	432	610	4 052		2 627	742	291	87	227
Holguín	200	1 223	11 070	1 526	1 799	679	466	1 624	1 876	2 905	1 963		1 526	1 472	824	494
Granma	174	2 020	11 648	3 022	2 689	479	402	926	1 636	2 702	843	2 148		1 319	222	484
Santiago Cuba	142	1 855	13 670	1 892	2 917	475	584	491	1 357	2 178	557	2 775	2 710		904	432
Guantánamo	138	1 254	9 035	1 703	1 753	314	297	784	1 172	1 958	319	2 655	568	1 849		377
Isla Juventud	79	137	1 356	193	41	66	18	57	19	73	2	129	34	57	45	
No sabe	0	2	77	1	5	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0
INMIGRANTES	3 136	14 288	92 312	14 571	17 507	8 162	5 489	11 378	11 621	17 742	5 535	13 661	8 344	6 616	2 940	2 941
EMIGRANTES	11 051	8 213	13 813	6 265	7 454	15 049	5 900	8 375	7 853	16 764	15 635	29 647	30 714	32 939	24 176	2 306
SALDO MIGRATORIO	-7 915	6 075	78 499	8 306	10 053	-6 887	-411	3 003	3 768	978	-10 100	-15 986	-22 370	-26 323	-21 236	635

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Base de datos del Censo de Población y Viviendas 2012.

En la fila de los inmigrantes según provincias de destino de la Tabla 4.1, se puede apreciar que la provincia de La Habana, donde radica la capital del país con todos los beneficios sociales y de acceso a empleos diversificados, es la primera provincia de arribo de más de 92 mil migrantes, quienes representan el 39% del total de migrantes interprovinciales del país a diferencia del censo 2002 cuando esa proporción era de 29%; el segundo lugar lo ocupa la provincia de Matanzas con 17,5 migrantes, bien lejos del primero.

La aplicación del Decreto 217 de 1997 para la regulación de la inmigración hacia la capital redujo, en un primer momento, la llegada de migrantes a la ciudad, sin embargo, en los años próximos a 2012, llegaron a la capital 28,2 mil personas más que en el mismo período precedente al censo de 2002 (Ver anexo 4.1). El fenómeno más interesante que se observa con respecto a la migración interprovincial en la capital, es que además de haberse multiplicado el número de inmigrantes que a ella arriba en 1,4 veces, lo cierto es que la cifra de emigrantes que parten de la capital se ha reducido significativamente, lo que contribuye a elevar el ritmo de crecimiento de su saldo migratorio.

Las provincias menos receptoras de migrantes con menos de 6 mil 6000 inmigrantes en ese intervalo, son en orden decreciente Santiago de Cuba, Cienfuegos, Las Tunas, Pinar del Río y Guantánamo, y es de notar que la recepción de migrantes en estas dos últimas provincias es del mismo orden que la del municipio Isla de la Juventud, mucho más pequeño en tamaño demográfico. En el intervalo de migración 1997-2002 determinado en el censo de 2002, las provincias que menos migrantes recibían eran Guantánamo y Pinar del Río, con 4 038 y 4 367 inmigrantes respectivamente, sin tomar en cuenta el territorio de la Isla de la Juventud a donde arribaron 3 633 inmigrantes (Ver anexo 4.1). Precisamente, la provincia de Santiago de Cuba, sede de la segunda ciudad más importante del país, es además la provincia mayor emisora del país con 32,9 mil emigrantes, cifra que excede a los 28 mil que emitía en el censo de 2002. Por otra parte, en la fila de los saldos migratorios o de la migración neta, se muestra que las provincias de Camagüey y Cienfuegos están en aparente equilibrio migratorio porque tienen valores similares de cantidad de inmigrantes y de emigrantes, mientras que en el intervalo quinquenal previo al censo de 2002, no se apreciaba algo semejante.

Un elemento significativo a diferencia del quinquenio 1997-2002, es la pérdida de atracción migratoria de las provincias de Cienfuegos y Camagüey que reducen, en el primer caso, su saldo positivo de manera notable, y que respecto a la segunda provincia, su saldo se convierte en ligeramente negativo.

Las corrientes migratorias que ocurren entre provincias limítrofes o contiguas se han estado reduciendo en cuanto al número de migrantes que se desplazan entre dichas provincias con respecto a intervalos similares de migración, ya que a diferencia del censo de 1981 (CEE; 1984) la cantidad de migrantes que en ellas participaba era mayor. Así, estas corrientes migratorias entre provincias vecinas que se llevan a cabo a distancias relativamente más cortas, sumaban 91,1 mil migrantes en el quinquenio 1976-1981 mientras que el quinquenio 1997-2012 delimitado por el censo de 2012, participaron cerca de 69,0 mil migrantes, es decir unas 22,1 mil personas menos. En esta situación de reducción de las migraciones entre provincias vecinas, sólo se destacan los movimientos de la capital para sus provincias contiguas.

Con respecto a las corrientes migratorias que se llevan a cabo entre provincias que no son contiguas, es decir a mayor distancia, registradas en últimos cinco años previos al levantamiento de los censos de 2002 y 2012, se registra un incremento en los recorridos de mayor longitud, de casi 20 mil personas respecto al censo de 2002(ONE, UH; 2010; en línea).

4.2 La matriz de corrientes de migrantes interprovinciales para los cinco últimos años previos al censo según sexos.

Tradicionalmente las migraciones han mostrado un comportamiento diferencial por sexos, en el sentido que en los movimientos de las distancias más cortas predomina la población femenina, mientras que la

masculina predomina en las migraciones a mayor distancia. Sin embargo, como se ha comentado en anteriores epígrafes, el desarrollo de los medios de comunicación y de transportación; la creciente participación de las mujeres en la actividad laboral; la diversificación de las ofertas de empleo; y más recientemente el incremento de la importancia de los servicios sociales en la economía del país explican que en la actualidad esas diferencias se hayan atenuado, de manera general, en las migraciones. Con respecto a Cuba, la participación de la población femenina en las migraciones internas que se examinan, es mucho más visibles a una escala territorial menor como son las zonas rurales y urbanas, predominando aún más la población femenina en las últimas.

En las corrientes migratorias interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo participaron 114 716 personas del sexo masculino y 121 527 del sexo femenino, o sea un 48,6 y un 51,4 % de cada sexo, respectivamente para una Relación de Masculinidad de 944 migrantes del sexo masculino por cada mil del sexo femenino, bastante menor que el indicador a nivel del país de 99,5, señalando la importancia de la presencia femenina en la migración.

La Tabla 4.2 da cuenta del indicador comentado, pero ahora a nivel de cada una de las 225 corrientes migratorias que se generan entre las 15 provincias y el municipio especial Isla de la Juventud en el intervalo de migración 2007 a 2012. La mitad de las corrientes migratorias interprovinciales es inferior a 1000, es decir en ellas predomina la población migrante femenina, pero dentro de ese conjunto hay un 40% de corrientes en donde los valores de la relación de masculinidad están por debajo de 944 migrantes del sexo masculino con respecto a 1000 del sexo femenino que es el valor promedio de los migrantes interprovinciales, es decir el predominio de las féminas es aún mucho mayor.

En todas las corrientes migratorias interprovinciales que llegan a La Habana predominan inmigrantes del sexo femenino, regularidad esta que se corresponde con la condición urbana de esta provincia a la que con más preferencia acuden los migrantes de ese sexo; sin embargo, entre los emigrantes de la capital, ligeramente predomina la población masculina, de tal manera que solo a las provincias de Pinar del Río, Mayabeque y la Isla de la Juventud llega más población femenina que masculina procedente de La Habana. En contraposición a ello, las provincias de Ciego de Ávila y Mayabeque, con una importante vocación productiva agrícola están mayormente beneficiadas con inmigrantes del sexo masculino.

Los emigrantes que cada provincia emite durante el intervalo de migración considerado, están mayoritariamente representados por población femenina, tal como lo demuestran los valores del indicador inferior a 1000. Sólo la provincia capitalina emite un número ligeramente mayor de emigrantes del sexo masculino, hecho que revela el mayor poder de atracción migratoria de la capital sobre la población femenina.

Tabla 4.2 Relación de masculinidad en las corrientes migratorias interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo

Migrantes del sexo masculino por cada mil del sexo femenino

PROVINCIA DE RESIDENCIA AL INICIO DEL INTERVALO 2007 A 2012	PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO DEL AÑO 2012																
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud	EMIGRANTES
Pinar del Río		908	817	1 087	1 044	862	1 000	886	1 333	820	778	1 035	1 152	957	1 583	823	867
Artemisa	1 056		871	1 035	933	1 128	1 043	931	1 231	771	1 267	946	1 265	1 074	813	893	920
La Habana	974	1 067		947	1 034	1 079	1 050	1 201	1 076	1 004	1 174	1 035	1 070	1 102	1 333	970	1 043
Mayabeque	1 143	903	924		874	553	786	935	742	1 077	1 375	1 148	987	1 048	621	1 522	921
Matanzas	911	1 120	816	926		947	831	910	1 012	1 059	1 172	1 397	1 054	1 000	1 043	917	885
Villa Clara	1 020	874	784	1 000	962		978	945	1 072	1 079	765	882	1 159	833	1 111	886	887
Cienfuegos	704	1 100	773	635	894	951		1 058	1 013	1 133	769	1 262	676	1 000	1 000	846	874
Sancti Spíritus	1 321	1 059	812	1 183	889	939	900		1 020	1 032	1 211	1 132	1 152	913	1 333	750	921
Ciego de Ávila	1 500	837	880	1 359	1 185	987	1 022	900		839	879	1 047	877	829	1 091	1 364	924
Camagüey	1 033	1 100	904	1 205	1 000	1 131	1 073	910	1 002		958	924	903	1 124	1 110	1 205	967
Las Tunas	1 043	1 080	871	1 338	1 196	1 088	1 539	1 000	1 027	971		879	883	1 035	813	924	959
Holguín	1 247	1 176	893	1 199	1 012	1 076	1 099	1 058	1 046	1 015	995		959	960	1 025	953	982
Granma	1 096	911	860	1 094	1 023	996	905	837	1 042	971	890	836		863	850	1 104	923
Santiago Cuba	1 152	1 061	882	1 221	1 085	1 111	1 229	956	947	921	869	967	921		826	1 009	951
Guantánamo	890	1 097	928	1 217	1 048	926	904	1 010	1 093	976	1 113	951	972	942		1 142	987
Isla Juventud	1 026	957	743	1 075	952	650	2 000	1 280	1 111	698	1 000	897	1 429	1 111	607		827
No sabe	0	1 000	833	0	1 500	0	0	0	0	1 000	0	0	0	1 000	0	0	
INMIGRANTES	1 039	1 012	865	1 109	1 021	992	107	966	1 028	968	971	936	955	959	961	1 014	

Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de datos.

4.3 Medidas de intensidad de las corrientes migratorias interprovinciales en los últimos cinco años previos al censo del año 2012

En la tabla 4.1 se describen las corrientes migratorias en términos de sus valores absolutos y se identifican el origen y el destino del movimiento, sin embargo los volúmenes de migrantes en una corriente adquieren otra significación si se mide su intensidad, es decir, se relacionan con el efecto en los territorios de origen.

Medidas de intensidad pueden ser la tasa de corrientes migratorias y el índice de eficacia migratoria; la primera de ellas (tabla 4.3) relaciona, mediante un cociente, el valor de la corriente entre dos áreas o provincias con la población inicial estimada de la provincia de origen de la corriente (la población que debió haber habido en cada provincia sino hubiesen ocurrido movimientos migratorios de entrada ni de salida). La segunda medida, el índice de eficacia migratoria, relaciona mediante un cociente, el valor absoluto de la migración neta o saldo migratorio de un territorio con su migración bruta (tabla 4.4) y los valores de este índice expresan en qué medida una corriente dominante, de inmigración o de emigración, se hace notar en la migración bruta (Naciones Unidas; 1972).

En la tabla 4.3 se presentan las tasas de las corrientes migratorias interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo, que como ya se dijo ilustran la intensidad de las corrientes, ya que hacen referencia a la cantidad de migrantes que como promedio se desplazaron cada año del quinquenio por cada mil habitantes de la población residente en la provincia de origen de la corriente, al inicio del intervalo o período de migración quinquenal.

En los casos que la población del territorio o provincia de origen sea menor, el efecto de la corriente resultará mayor, tal como se observa para la corriente Isla de la Juventud - La Habana cuyo monto en valor absoluto es reducido, pero sin embargo el efecto de la corriente para la provincia de origen, o sea la Isla de la Juventud, tiene mayor impacto, convirtiéndose esta corriente en una de las corrientes más intensas del país, al igual que la corriente Guantánamo-La Habana.

Son también intensas, aunque en menor grado, las corrientes migratorias interprovinciales que arriban a La Habana procedentes de, en este orden, Granma, Santiago de Cuba, Mayabeque, Artemisa, Pinar del Río y Holguín, debido al mayor efecto de esa corriente sobre dichas provincias.

Tabla 4.3. Tasas estimadas de corrientes migratorias interprovinciales de los últimos cinco años previos el censo. Ambos sexos

Tasa promedio anual por mil habitantes

PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL INICIO DEL INTERVALO 2007 A 2012	PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO DEL AÑO 2012															
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud
Pinar del Río		0,73	1,76	0,15	0,10	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,04
Artemisa	0,36		1,82	0,23	0,06	0,03	0,02	0,04	0,02	0,04	0,01	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02
La Habana	0,06	0,23		0,21	0,11	0,05	0,03	0,05	0,04	0,07	0,02	0,07	0,06	0,05	0,02	0,03
Mayabeque	0,02	0,22	2,07		0,19	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,07	0,02	0,02	0,03
Matanzas	0,03	0,05	0,96	0,13		0,12	0,08	0,06	0,04	0,06	0,01	0,04	0,05	0,03	0,01	0,01
Villa Clara	0,02	0,06	1,16	0,06	0,53		0,32	0,62	0,11	0,08	0,01	0,04	0,02	0,02	0,00	0,01
Cienfuegos	0,02	0,06	0,95	0,06	0,31	0,48		0,22	0,06	0,09	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
Sancti Spiritus	0,02	0,08	0,91	0,07	0,24	0,71	0,20		0,39	0,15	0,01	0,06	0,03	0,02	0,01	0,01
Ciego de Ávila	0,01	0,08	1,01	0,09	0,21	0,18	0,08	0,56		0,45	0,04	0,15	0,11	0,05	0,03	0,01
Camagüey	0,03	0,13	1,28	0,15	0,31	0,14	0,09	0,23	0,51		0,22	0,21	0,16	0,09	0,03	0,02
Las Tunas	0,03	0,16	1,23	0,22	0,24	0,08	0,08	0,14	0,20	1,17		0,79	0,23	0,09	0,02	0,06
Holguín	0,04	0,21	1,70	0,26	0,32	0,11	0,07	0,27	0,30	0,44	0,29		0,23	0,23	0,12	0,07
Granma	0,04	0,41	2,20	0,63	0,58	0,10	0,09	0,19	0,31	0,48	0,16	0,41		0,26	0,04	0,07
Santiago Cuba	0,02	0,31	2,05	0,33	0,50	0,08	0,09	0,08	0,22	0,32	0,08	0,42	0,41		0,14	0,06
Guantánamo	0,05	0,42	2,75	0,57	0,60	0,11	0,10	0,25	0,38	0,58	0,10	0,85	0,18	0,58		0,10
Isla Juventud	0,17	0,30	2,75	0,40	0,09	0,13	0,04	0,12	0,04	0,15	0,00	0,21	0,07	0,11	0,07	

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de datos

La tabla 4.4 ofrece una comparación entre las corrientes más numerosas por su tamaño, las más intensas y las más eficaces, calculándose estas últimas, tal como ya se indicó en párrafos anteriores, como el cociente que resulta de haber dividido la migración neta o saldo migratorio que aparece en la última hilera de la tabla 4.1 entre la migración bruta, es decir la suma de los inmigrantes y emigrantes en cada territorio.

La corriente más numerosa (Santiago Cuba – La Habana) tiene el lugar quinto en intensidad y el once en el índice de eficacia; las corrientes más intensas (Guantánamo – La Habana e Isla de la Juventud-La Habana) son la cuarta en volumen pero la de Isla Juventud-La Habana tiene escasa significación numérica y eficacia; la corriente más eficaz (Las Tunas – Isla de la Juventud) no aparece entre las quince mayores para los otros dos indicadores.

Los dos primeros indicadores se fundamentan a partir de la magnitud absoluta o relativa de las corrientes, por eso identifican las migraciones hacia La Habana como los movimientos más significativos, mientras que el indicador de la eficacia toma en cuenta el predominio de las corrientes dominantes. En general se observa, que las tasas de corrientes migratorias con origen en La Habana (Tabla 4.3) no están entre las de mayor intensidad, lo que denota el bajo impacto que tiene la emigración desde ella sobre su población residente y muestra también que su población tiene una más baja preferencia a emigrar hacia otras provincias; en contraposición a ello, en la tabla se evidencia el poder de atracción de la capital respecto a las restantes provincias, y el mayor impacto que estos movimientos tienen sobre la población residente en las provincias de origen.

Tabla 4.4 Las corrientes más numerosas, las más intensas y las más eficaces en los cinco años previos al censo

CORRIENTES MAS NUMEROSAS		CORRIENTES MAS INTENSAS		CORRIENTES MÁS EFICACES	
Origen-destino	Migrantes	Origen -destino	Tasa	Origen-destino	Eficacia
Santiago Cuba - La Habana	13 670	Guantánamo - La Habana	2,75	Las Tunas – Isla Juventud	0,98
Granma - La Habana	11 648	Isla Juventud - La Habana	2,75	Santiago Cuba - Mayabeque	0,96
Holguín - La Habana	11 070	Granma - La Habana	2,20	Guantánamo - Mayabeque	0,95
Guantánamo - La Habana	9 035	Mayabeque-La Habana	2,07	Guantánamo - Matanzas	0,95
Pinar del Río - La Habana	6 637	Santiago - La Habana	2,05	Guantánamo – Sancti Spíritus	0,95
Villa Clara - La Habana	6 208	Artemisa - La Habana	1,82	Santiago Cuba - Mayabeque	0,94
Camagüey - La Habana	6 158	Pinar del Río - La Habana	1,76	Las Tunas - Mayabeque	0,94
Artemisa - La Habana	5 496	Holguín - La Habana	1,70	Guantánamo - La Habana	0,93
Mayabeque - La Habana	4 653	Camagüey - La Habana	1,28	Holguín - Mayabeque	0,93
Matanzas - La Habana	4 288	Las Tunas-La Habana	1,23	Guantánamo - Artemisa	0,91
Las Tunas - La Habana	4 132	Las Tunas - Camagüey	1,17	Santiago Cuba - La Habana	0,91
Las Tunas - Camagüey	4 052	Villa Clara-La Habana	1,16	Santiago Cuba - Matanzas	0,91
Granma - Mayabeque	3 022	Matanzas-La Habana	0,96	Granma - Mayabeque	0,90
Santiago Cuba - Matanzas	2 917	Cienfuegos-La Habana	0,95	Guantánamo - Villa Clara	0,89
Villa Clara - Sancti Spíritus	2 891	Sancti Spíritus-La Habana	0,91	Holguín - Artemisa	0,89

Nota: Las tasas son por mil habitantes

Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de Datos

Otras provincias, como Villa Clara, Sancti Spíritus y Camagüey, que tuvieron algún atractivo para estar entre los quince destinos más importantes del período previo al censo del año del 2002 (ONE, UH; 2009; [en línea]), ya no lo son, o como sucede con Camagüey donde este atractivo ha perdido importancia, sin embargo están entre los destinos más eficaces para algunas corrientes.

4.4 Estimación de los indicadores globales de la migración para los cinco años previos al censo

La migración interprovincial se resume a través de los indicadores básicos que se han estado presentando, tanto en términos absolutos: cantidad de inmigrantes, cantidad de emigrantes y saldo migratorio, como por medio de las tasas de migración neta promedio anual por mil habitantes; el por ciento que representan los inmigrantes de la población total del territorio; la eficacia de las corrientes que convergen o se generan en un territorio, entre otras.

La tabla 4.5 presenta estos indicadores para cada provincia en los períodos quinquenales previos a los censos de los años 2002 y 2012.

Se puede apreciar que en ambos períodos el número mayor de inmigrantes se recibe en La Habana (64 132 y 92 312, censos de 2002 y 2012 respectivamente), absorbiendo esta provincia el 29 y el 39 por ciento del total de inmigrantes interprovinciales para los censos respectivos; o sea, que la atracción migratoria de la provincia capitalina se incrementó notablemente en los años previos al censo de 2012 con respecto a un intervalo de igual duración en el censo anterior. Por otro lado, las emisiones de migrantes de las cuatro provincias del extremo más oriental aumentaron, pero las estructuras relativas de las corrientes mantuvieron el mismo peso, ya que sólo creció de 49,2 % a 49,7 % y prácticamente la mitad del total de las corrientes migratorias interprovinciales parte de esos territorios.

Los saldos migratorios interprovinciales positivos más importantes en el censo de 2012 ocurrieron en La Habana, Matanzas y Mayabeque, y los del censo de 2002 habían ocurrido en La Habana (Ciudad de La Habana, en aquel entonces), Matanzas y Ciego de Ávila; para el censo del año 2012 el saldo de esta última se redujo casi a la mitad, mostrando la pérdida de interés de los migrantes interprovinciales por esta plaza. Las provincias que tradicionalmente tenían saldos negativos se mantienen, pero lo más notable resulta que Camagüey cambie el signo de su saldo migratorio pasando de positivo a negativo, aunque muy cercano al equilibrio migratorio en el período quinquenal inmediato al censo de 2012.

Las provincias con tasas negativas más intensas en estos períodos quinquenales sujetos a comparación, continúan siendo las del extremo oriental, pero el efecto del saldo migratorio sobre una población como la de Guantánamo, más pequeña en tamaño demográfico que las restantes provincias orientales, explica que se convierta en el territorio con mayor carácter emisor del país, expresado por el valor de su tasa de saldo migratorio promedio anual.

Las modificaciones más relevantes en cuanto a las tasas de saldo migratorio son la agudización del carácter de atracción de la capital, la disminución del carácter receptor de las provincias de Ciego de Ávila, Cienfuegos e Isla de la Juventud, y el aumento de las tasas de saldo migratorio negativo de Las Tunas.

Las proporciones de inmigrantes que arribaron a cada provincia con respecto a su población residente refleja que los mayores porcentajes en los cinco años previos al censo de 2002 los tuvieron Ciego de Ávila (3,7 %) y La Habana (Ciudad de La Habana por aquel entonces), con 2,9 %; pero respecto al censo de 2012 los mayores porcentajes estuvieron en La Habana (4,4 %) y Mayabeque (3,9 %), mientras que en Ciego de Ávila disminuyó a 1,9 %. Se ha desestimado el porcentaje del municipio especial de Isla de la Juventud por la gran diferencia del tamaño de su población respecto al de las provincias

En cuanto a los índices de eficacia, los valores más altos en ambos censos ocurren en Guantánamo y La Habana, pero en ambas provincias las corrientes migratorias tienen un sentido imperante de su migración neta bien diferente, ya que en el primer caso impera la emigración, mientras que la inmigración es la corriente más eficaz en el indicador de La Habana (Tabla 4.5).

Las provincias con las corrientes migratorias de menor índice de eficacia en el censo fueron Camagüey, Cienfuegos y Sancti Spíritus en estas provincias el índice está próximo a cero porque la inmigración y la emigración tienen valores muy cercanos entre sí.

Tabla 4.5 Indicadores globales de la migración interprovincial quinquenal a partir de los censo de 2002 y 2012

PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL INICIO DEL INTERVALO QUINQUENAL	INTERVALO 1997-2002						INTERVALO 2007-2012					
	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Tasa promedio anual	Inmigrantes con respecto a la población residente (%)	Índice de Eficacia	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo	Tasa promedio anual	Inmigrantes con respecto a la población residente (%)	Índice de Eficacia
Pinar del Río	4 367	11 138	-6 771	-2	0,6	0,44	2 743	8 923	-6 180	-2,1	0,53	0,56
Artemisa	---	---	---	---	---	---	12 439	6 743	5 696	2,3	2,89	0,27
La Habana	64 132	15 228	48 904	4,8	2,91	0,62	73 582	11 333	62 249	6,0	4,38	0,74
Mayabeque	---	---	---	---	---	---	12 996	5 172	7 824	4,2	3,87	0,40
Matanzas	17 522	6 768	10 754	3,5	2,61	0,44	15 988	5 810	10 178	3,0	2,52	0,40
Villa Clara	9 339	13 816	-4 477	-1,2	1,14	0,19	6 737	12 246	-5 509	-1,4	1,03	0,30
Cienfuegos	8 339	5 799	2 540	1,4	2,11	0,18	4 756	4 720	36	0,0	1,36	0,04
Sancti Spíritus	10 334	8 090	2 244	1	2,24	0,12	9 697	6 702	2 995	1,3	2,46	0,15
Ciego de Ávila	15 381	7 979	7 402	3,9	3,74	0,32	9 721	6 459	3 262	1,5	2,73	0,19
Camagüey	18 524	15 533	2 991	0,8	2,36	0,09	13 844	13 931	-87	0,0	2,30	0,03
Las Tunas	8 200	13 007	-4 807	-1,9	1,56	0,23	4 288	12 833	-8 545	-3,2	1,04	0,48
Holguín	11 376	27 563	-16 187	-3,4	1,11	0,42	11 083	24 439	-13 356	-2,6	1,32	0,37
Granma	8 202	30 245	-22 043	-5,7	1	0,57	6 715	25 418	-18 703	-4,4	1,00	0,57
Santiago Cuba	9 643	28 160	-18 517	-3,8	0,93	0,49	5 432	27 428	-21 996	-4,1	0,63	0,67
Guantánamo	4 038	21 970	-17 932	-7,5	0,8	0,69	2 254	20 310	-18 056	-6,9	0,57	0,78
Isla Juventud	3 633	2 506	1 127	2,8	4,2	0,18	2 158	1 966	192	0,5	3,47	0,12

Nota: Las tasas de migración neta de cada quinquenio se determinaron estimando la población media a partir de los propios censos

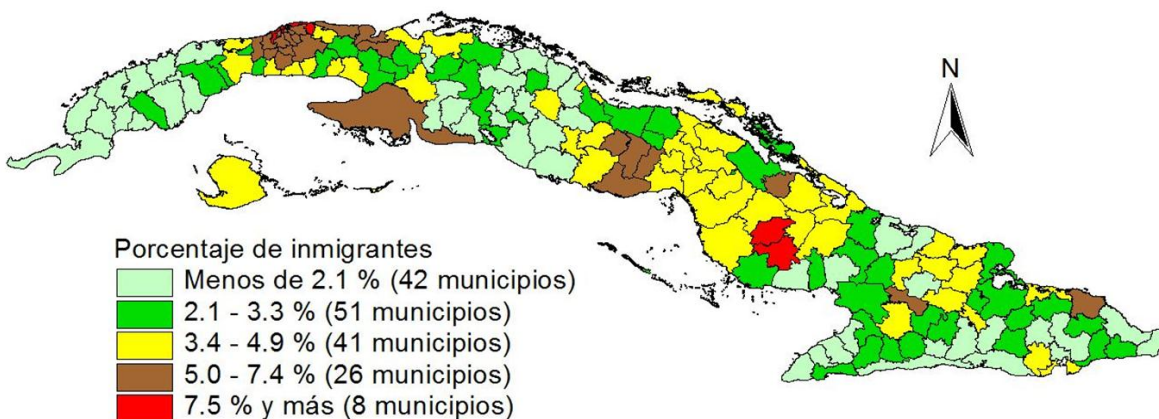
Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Bases de datos del Censos de Población y Viviendas 2012. Base de Datos y Oficina Nacional de Estadística e Información y Centro de Estudios Demográficos; Las migraciones internas según el censo del año 2002. En: <http://www.one.cu/migracionescpv2002.htm> ONE, 2010

4.5 La migración intermunicipal durante los cinco últimos años previos al censo

En interés de caracterizar la migración interna a una escala de análisis territorial de menor jerarquía, se pueden también mostrar características con respecto a los movimientos que se originan entre divisiones administrativas menores (DAME), que en el caso cubano son los municipios.

Empleando técnicas de representación cartográfica a nivel municipal, se muestran dos mapas, uno de ellos revela la distribución territorial del valor, agrupado en rangos, de los porcentajes de inmigrantes municipales, que arribaron durante los últimos cinco años previos al censo del 2012 con respecto a la población residente permanente de cada municipio (Figura 4.1), mientras que el segundo mapa refleja las tasas estimadas de saldo migratorio intermunicipal determinadas también a partir del mismo intervalo de residencia quinquenal (Figura 4.2).

Figura 4.1 Distribución geográfica de los inmigrantes municipales de los últimos cinco años previos al censo de 2012.

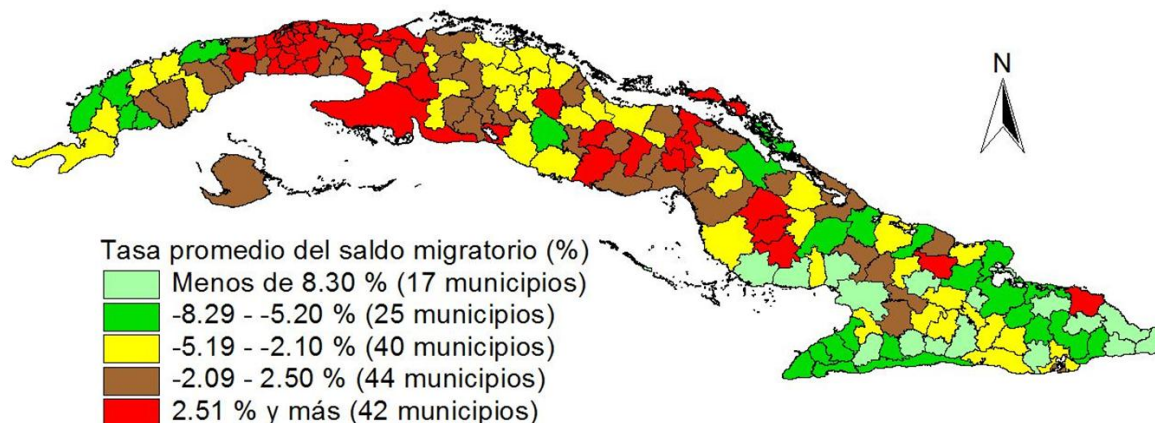


Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de Datos.

El mapa de la figura 4.1 evidencia que las inmigraciones más fuertes se localizan en la región enmarcada por las provincias de La Habana, Artemisa, Mayabeque y Matanzas, en donde se asientan los polos turísticos de Matanzas y La Habana y los territorios que gravitan en torno al papel influyente para la inmigración de la provincia capital del país. Se concentran a su vez municipios que se distinguen por altas proporciones de inmigrantes alrededor del conjunto regional Sancti Spíritus-Ciego de Ávila-Camagüey, en el centro de la isla, donde coexisten polos de desarrollo de diferentes perfiles, fundamentalmente turísticos y agropecuarios, a lo que se suma el hecho que sirven de asiento a ciudades principales e intermedias localizadas en la zona (Bermúdez; 2000).

Según ONEI-CEPDE; 2009 :[en línea] en los años previos al censo de 2002 el 63 % de los municipios tenía tasas de saldo migratorio negativas; para los cinco años previos al censo de 2012, la proporción es muy similar, ascendente al 64 % del total de los municipios. La figura 4.2 permite apreciar que los municipios con tasas negativas persisten en los mismos territorios que lo hacían en los años previos al censo de 2002 antes mencionado, estos son: los territorios de los cuatro macizos montañosos del país; algunos municipios de la costa sur, con terrenos bajos y suelos de poca calidad; el norte de las provincias de Camagüey, Las Tunas y Holguín, afectado estos por eventos recurrentes de sequía y municipios de las provincias de Villa Clara, Cienfuegos y Sancti Spíritus (Rodríguez y otros; 2008).

Figura 4.2 Tasas de saldo migratorio en el intervalo quinquenal 2007-2012



Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de Datos.

Los 22 municipios con tasas positivas indicativas de las mayores recepciones de migrantes inter provinciales se concentran en los municipios de La Habana y sus vecinas provincias de Artemisa y Mayabeque, territorios donde predominan los suelos de mejor calidad agro productiva, y sobre todo está la posición de proximidad con la capital; los municipios de Matanzas más próximos al enclave turístico de Varadero.

Otros territorios con tasas positivas menos significativas completan el anillo alrededor de La Habana; las proximidades de los ejes Sancti Spíritus-Trinidad y Morón-Ciego de Ávila asociados a importantes polos turísticos también tienen tasas positivas además de los municipios sede de capitales provinciales como Santa Clara, Cienfuegos, Camagüey, Las Tunas, Holguín y Bayamo y otros, asiento de importantes zonas industriales.

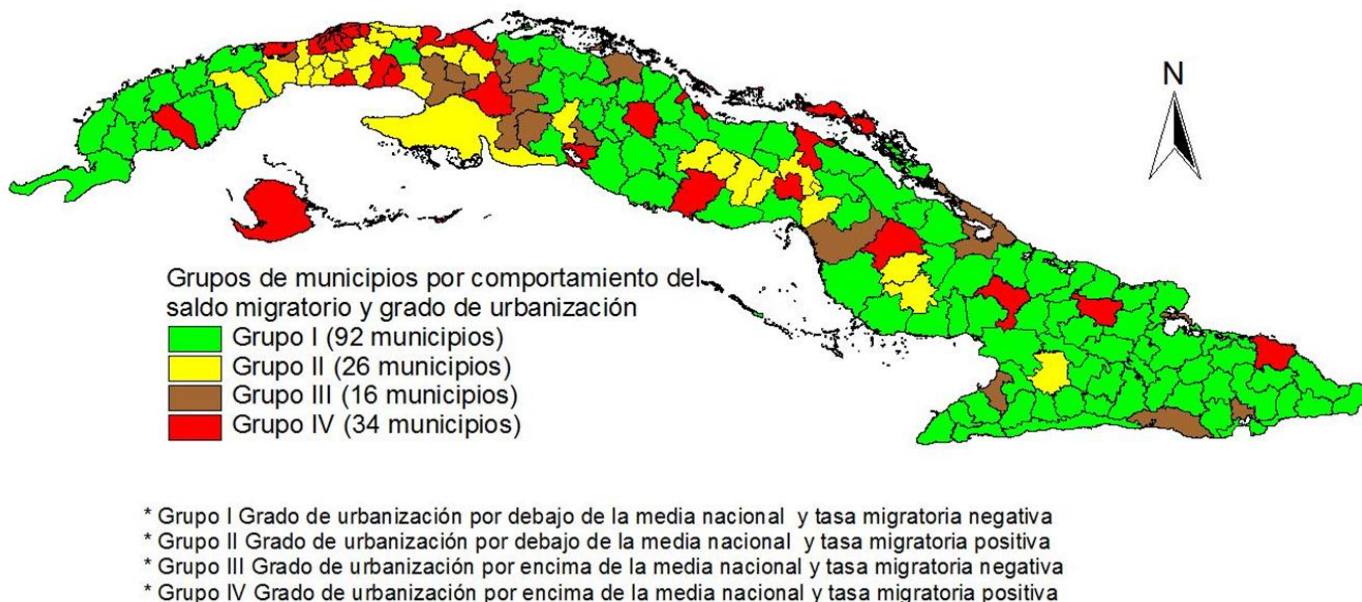
La redistribución interna de personas que significa la migración podría estar teniendo un efecto beneficioso para la mayoría de los territorios receptores, debido a los altos niveles de envejecimiento que están teniendo lugar en el país, ya que la llegada de personas en edad laboral con nivel cultural y alguna experiencia laboral, posiblemente resulten un activo importante y prospectivo para contrarrestar ese proceso de envejecimiento de la población activa, además de aliviar tensiones en los lugares de emisión donde la oferta de empleos puede ser más limitada, sobre todo para la población femenina.

Comparando los mapas de ambas figuras se distingue la coincidencia entre ambas características de la situación migratoria de los municipios, identificándose los municipios de mayores tasas negativas (Figura 4.2) con aquellos menos atractivos para los inmigrantes (Figura 4.1), debido a que las condiciones de desarrollo territorial aún no se han recuperado del todo en estos territorios, luego de la crisis económica de los años 90 del pasado siglo.

También la migración interna de los últimos cinco años previos al censo puede relacionarse con la urbanización con el propósito de comparar la influencia de esta última sobre la migración interna,

A partir de las tasas estimadas de saldo migratorio obtenidas de las fuentes de información que permitieron construir el mapa anterior y la información recogida en el censo de 2012, se elaboró la figura que sigue donde se muestra el carácter receptor y emisor de los municipios y el nivel alcanzado por los porcentajes de población residente urbana.

Figura 4.3 Relaciones de la migración intermunicipal con el nivel alcanzado por la urbanización según los resultados del censo



Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de Datos.

La figura permite apreciar como predominan los colores claros (tonos en verde y amarillo) donde predominan municipios en donde el grado de urbanización de su población está por debajo de la media nacional de 76,8%, pero estos son municipios en donde además pueden coincidir tasas migratorias negativas y positivas. Tales son los casos de los municipios del grupo I más numeroso, porque agrupa al 54% de los municipios del país, donde coincide el hecho que sus tasas de migración neta de los últimos cinco años son negativas, es decir son municipios emisores de población con niveles de urbanización por debajo de valor promedio nacional.

En el extremo opuesto se encuentran los municipios del Grupo IV con valores de urbanización por encima del promedio nacional, con los colores más oscuros, donde por lógica se observan tasas de saldo migratorio positivo.

4.6 Algunos atributos de los migrantes interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo del 2012 y su comparación con la población no migrante.

Los migrantes no constituyen una muestra aleatoria de la población de los lugares de origen, ya que hay individuos que muestran mayores propensiones a emigrar que otros. La literatura acerca del tema (ELIZAGA, Juan y Macisco, J.; 1975: 120) abunda al respecto.

En general, los hombres suelen desplazarse más frecuentemente entre áreas rurales y a una mayor distancia, básicamente allí donde la precariedad del estado de las comunicaciones y la transportación pudieran ser un obstáculo para que las mujeres se trasladen. Por otro lado, las mujeres prefieren migrar hacia áreas más urbanizadas en busca de una estructura más diversificada de las fuentes de trabajo y de la oferta de servicios. La población en edad laboral temprana y con un nivel escolar relativamente más alto, también muestra cierta propensión mayor a emigrar. Los solteros parecen participar más de la migración, sin que se pueda afirmar que ello se explica sólo por su más joven edad (ONEI y CEDEM; 2010: en línea)

El análisis comparativo de los atributos de la población migrante se lleva a cabo a partir de las llamadas *características diferenciales* que estos presentan, en relación con las que muestra la población no migrante de los lugares de destino donde ellos se asientan. En contraposición a ello, se analizan, también de manera comparada, en qué manera los emigrantes resultan una selección de la población no migrante que reside en los lugares de origen. Estos análisis comparativos de los atributos de los migrantes y los no migrantes, deben llevarse a cabo lo más cerca posible en el tiempo, del momento en que ocurre la migración, con la finalidad que los atributos de los migrantes permitan inferir los motivos de la migración y/o el efecto de estas características (diferencias y selectividad) sobre la población no migrante en los lugares de destino o de origen.

Esta temática del estudio de la migración a través de los censos es poco estudiada, a pesar que ocupa un espacio importante porque contribuye no solo a caracterizarla sino también a inferir probables motivos y efecto de la migración. En este estudio monográfico se reflejan las características principales de los migrantes interprovinciales y su comparación con la población no migrante a nivel del país, a través de los resultados derivados de tabulaciones de los resultados de las preguntas de la base de datos del censo cubano del año 2012. Las tablas y figuras que se muestran representan las estructuras de ambos universos que se someten a la comparación.

La estructura demográfica de la población atendiendo a su clasificación en tres grandes grupos de edades permite inferir la evolución de su dinámica demográfica y los efectos del proceso de envejecimiento. En el caso de Cuba, su población total está en franco estadio de envejecimiento que se constata por el hecho que el grupo abierto de 60 años de edad representa el 18,3% de su población total, debido a la influencia de la disminución paulatina de la fecundidad. Los migrantes interprovinciales, como no constituyen una muestra aleatoria de la población cubana, acusan lógicamente una mayor concentración en los grupos intermedios de edades proclives al desempeño de actividades productivas, de superación y/recalificación laboral o formación de parejas ya que son elementos que pueden haber constituido motivos o factores de la migración. Las proporciones más bajas entre los migrantes interprovinciales con menos de 15 años de edad, obedecen principalmente al tamaño del intervalo de migración considerado en este análisis que se relaciona con cambios de residencia durante los últimos 5 años previos a la fecha del censo, por lo que algunos niños hijos de migrantes pudieron no haber nacido en ese período de tiempo.

Tabla 4.6 Estructura de los migrantes interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo del 2012 y población no migrante según grandes grupos de edades

GRUPOS DE EDADES	MIGRANTES	NO MIGRANTES
De 0 a 14 años de edad	12,50	17,30
De 15 a 59 años de edad	72,27	64,34
De 60 años de edad y más	15,23	18,36

Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información.
 Bases de datos de los Censos de Población y Viviendas 2012.

El análisis comparado de la composición de los migrantes interprovinciales por sexos y grupos de edades y de la población no migrante a nivel de país, se muestra en las curvas que reflejan la trayectoria de la Relación de masculinidad que describe, mediante un cociente el número de personas del sexo masculino con respecto a cada 1000 personas del sexo femenino.

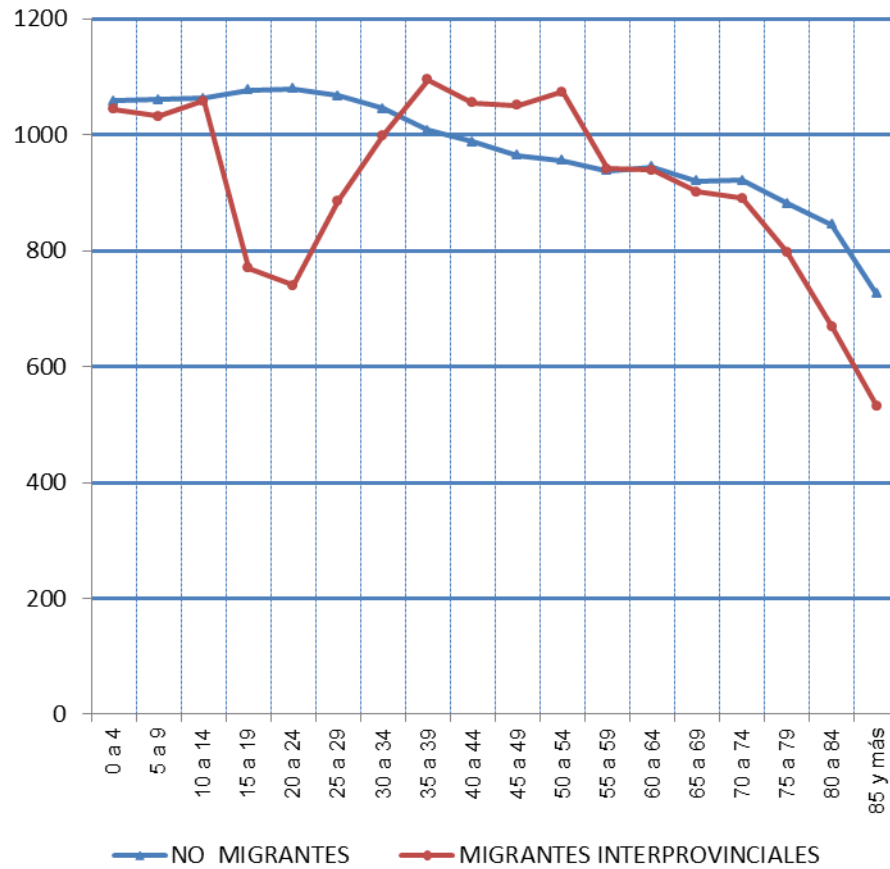
El valor horizontal 1000 identifica una relación equitativa de personas en cada sexo, pero los valores de la relación a nivel de la población no migrante, de la que se han deducidos lógicamente los 236,2 mil migrantes interprovinciales que se desplazaron durante los últimos 5 años previos al censo, superiores a 1000 personas del sexo masculino por cada 1000 del sexo femenino entre los grupos de edades de 0 a 4 y hasta 35 a 39 años, curso típico de esta relación que se corresponde con los valores que alcanza ese indicador a lo largo de esos grupos de edades por efecto de la presencia de mayores efectivos del sexo masculino a partir del nacimiento. Luego a partir de los 40 años de edad el sobre mortalidad masculina ocasiona que los efectivos del sexo femenino superen las cifras de población masculina en los restantes grupos de edad de la población no migrante.

La curva en color rojo que muestra los valores de la relación de masculinidad dentro del conjunto de la población migrante a nivel de todo el país, tiene un curso normal similar al de la población no migrante hasta el grupo 10 a 14 años de edad, pero entre los 15 a 34 años de edad se imponen los efectivos de población femenina entre los migrantes, para luego predominar la población masculina entre los 35 a 55 años.

Finalmente, la edad 55 marca de nuevo el descenso de la relación de masculinidad entre los migrantes, de manera muy acentuada especialmente a partir de los 70 años de edad.

La gráfica sirve probablemente para identificar los factores de la migración diferencial por sexos en las etapas intermedias tempranas de calificación profesional e inserción en la actividad laboral cuando las mujeres se desplazan probablemente en busca de fuentes de estudio y trabajo más diversificadas, y en las etapas más avanzadas del ciclo vital donde las mujeres, luego de la viudez, permanecen solas y se desplazan a los hogares del resto de la familia en busca de protección y/o apoyo familiar.

Figura 4.3 Relación de masculinidad de migrantes interprovinciales y población no migrante por grupos quinquenales de edad (Población masculina por 1000 personas del sexo femenino)



Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Bases de datos de los Censos de Población y Viviendas 2012

Las figuras 4.4 a y 4.4b representan a su vez, las pirámides demográficas de los migrantes interprovinciales que se desplazaron entre provincias durante los últimos cinco años y la población no migrante. La pirámide de la población no migrante total, es prácticamente la que representa a la población cubana, pues la proporción de migrantes interprovinciales resulta el 2,2% del total.

Figura 4.4a Cuba: Estructura de la población migrante interprovincial del intervalo quinquenal 2007-2012 por sexos según edades

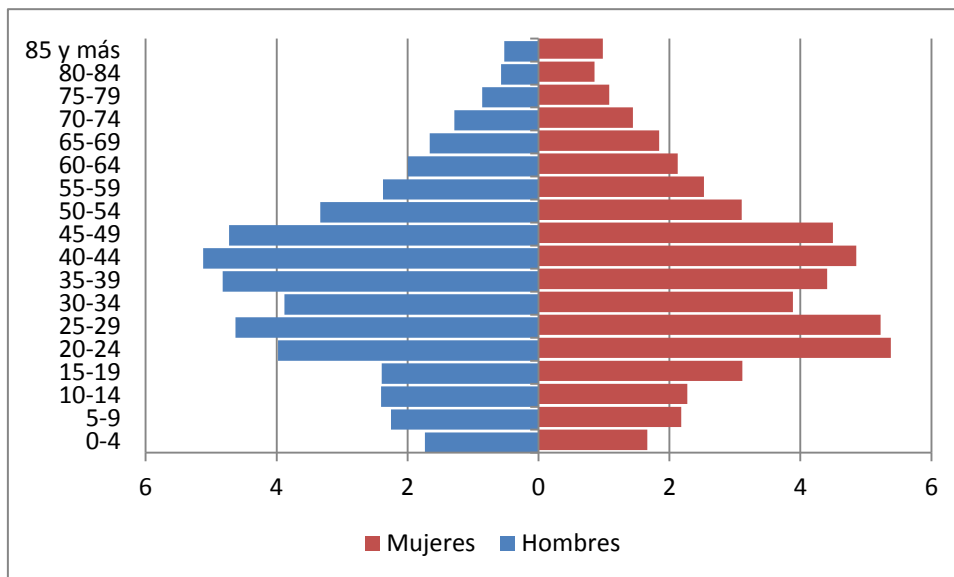
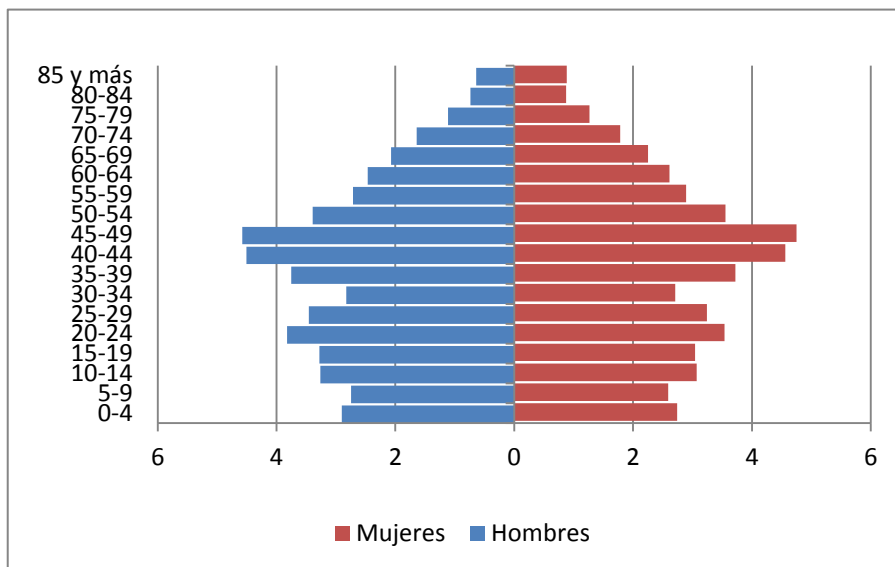


Figura 4.4b Cuba: Estructura de la población no migrante por sexos según edades



Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Bases de datos de los Censos de Población y Viviendas 2012

Se aprecia en la pirámide superior que en todos los grupos de edades hay migrantes interprovinciales se aprecia que en todos los grupos de edades hay representaciones de migrantes interprovinciales. Sin embargo, la comparación con la pirámide de la población no migrante, permite observar que existe una aguda sobre representación de migrantes con edades naturalmente activas de 20 a 44 años con respecto a la estructura de los no migrantes, especialmente en cuanto al sexo femenino, en donde prácticamente triplican su valor porcentual con respecto a los rectángulos de la población no migrante.

Tabla 4.7 Por ciento de migrantes interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo del 2012 y de población no migrante según indicadores resumidos de las características sociodemográficas

CARACTERÍSTICAS	MIGRANTES	NO MIGRANTES
<u>Composición por sexos y edades</u>		
Porcentaje de población femenina	51,4	50,1
Relación de masculinidad (1)	94,4	99,6
Coeficiente de dependencia total (2)	0,38	0,55
<u>Color de la Piel</u>		
Blancos	61,2	64,1
No blancos	38,8	35,9
<u>Grados de escuela terminada (3)</u>		
Menos de 10 grados	42,0	47,6
De 10 y más grados	58,3	52,4
<u>Condición de actividad (4)</u>		
Tasa de Actividad	56,6	54,0
Tasa de desocupación	4,2	3,4
<u>Categoría Ocupacional (4)</u>		
Dirigentes	11,9	8,4
Administrativos	7,7	7,8
Profesionales y técnicos	24,2	22,8
Obreros de todos los tipos	41,5	44,2
Trabajadores de los Servicios	14,7	14,6
<u>Sectores económicos (4)</u>		
Primario	19,3	21,6
Secundario	14,9	15,4
Terciario	63,7	58,3
No pudo ser clasificado	2,1	2,4

Notas: (1) Varones por cada 100 hembras; (2) Cantidad de población de menos de 15 años de edad y 60 y más años con respecto a total de 15 a 59 años; (3) Con respecto a la población de 6 años de edad y más; (4) Con respecto a la población de 15 años y más de edad.

Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Bases de datos de los Censos de Población y Viviendas 2012

La Tabla 4.7 incluye también una comparación de otras características diferenciales resumidas entre los migrantes interprovinciales con respecto a la población no migrante, entre ellas la Relación de masculinidad, el Coeficiente de dependencia y además porcentajes a propósito del color de la piel, los niveles de escolaridad terminada y elementos sobre la actividad económicamente activa y la ocupación.

Además del ligero predominio de población femenina con respecto a la población masculina ya comentado entre los migrantes, se ofrecen los valores del Coeficiente de dependencia total que revela la menor carga que pesa sobre estos, teniendo de cuenta que por cada cien de ellos, 38 se cuentan en edades que no son económicamente activas a diferencia de la población no migrante.

Las proporciones según color de la piel evidencian una relativa menor presencia de población blanca entre los migrantes a diferencia de la población no migrante. Las características diferenciales según niveles terminados de escolaridad entre migrantes y no migrantes muestran una mayor proporción de migrantes con 10 grados o más de enseñanza terminada, hecho que obedece también a la mayor presencia de individuos en las edades activas entre los migrantes.

En cuanto a los atributos relacionados con la situación laboral, los migrantes interprovinciales que se desplazaron durante los últimos 5 años previos al censo, presentan tasa de actividad ligeramente mayor que la población no migrante, debido como ya se indicó, a la más alta presencia relativa de población migrante en los grupos de edades económicamente activos, aunque sin embargo, ello no repercute en el valor de la tasa de ocupación de los migrantes cuyo valor es casi un punto por ciento más alto que el mostrado por la población no migrante.

En la estructura relativa de la población migrante ocupada, los porcentajes de dirigentes, en primer orden, y también de profesionales y técnicos, sean más altos que los mostrados por la población no migrante, cuestión que se corresponde con la situación de la distribución por sectores de la actividad económica, donde la presencia de migrantes ocupados en el sector terciario de la economía es notablemente mayor que a nivel de la población no migrante.

A modo de conclusiones parciales de este epígrafe deben destacarse varios elementos que resumen los aspectos más significativos.

En la migración interprovincial determinada por los últimos cinco años previos al censo del 2012, se mantienen en general, las tendencias observadas en cuanto a la reducción del movimiento migratorio respecto a la información obtenida en el censo de 1981, aunque el volumen de las migraciones tuvo una recuperación con respecto al censo de 2002, principalmente para La Habana, que sigue siendo el principal destino de la inmigración inter provincial, en tanto que las provincias de Holguín, Granma, Santiago y Guantánamo siguen siendo las principales emisoras.

El volumen de la migración entre provincias limítrofes ha tenido una reducción importante con respecto a los intercambios en el censo del año 2002, sin embargo las migraciones interprovinciales a mayor distancia que tienen como destino las provincias de Matanzas y Ciego de Ávila, han aumentado de manera significativa.

Movimientos intermunicipales más significativos tienen como destino territorios donde hay algún enclave asociado a la recuperación de la actividad productiva posterior a la crisis de los años 90 y como origen municipios donde esta recuperación no se ha producido aún, o no ha sido con igual intensidad.

Durante los últimos años, las migraciones internas han estado jugando un papel importante y contrapuesto en la ralentización o aceleración del sostenido proceso de envejecimiento que involucra a todo el país, tanto en los lugares de destino como en los territorios de origen de los migrantes. Un balance regional de las carencias de fuerza de trabajo por sectores de la actividad, actual y prospectivo, para la producción de alimentos y las actividades de prestación de servicios, tiene que tomar en cuenta las reservas de población activa que las corrientes de inmigrantes aportan para las provincias de inmigración y de igual manera para los territorios tradicionalmente emisores.

Las características diferenciales entre los migrantes interprovinciales de la población que en conjunto se trasladó de residencia durante los últimos 5 años y el resto de la población no migrante a nivel del país, permite apreciar como las regiones de inmigración se están beneficiando de contingentes migratorios con grupos de edades activas, con niveles de escolaridad relativamente más elevados y con migrantes ocupados en el sector terciario de la economía en condiciones de dirigentes y profesionales y técnicos con más altas proporciones que dentro de la población no migrante. En contraposición a ello, los territorios de emigración aceleran su proceso de envejecimiento y disminuyen sus reservas potenciales de población laboralmente más capacitada para desempeñarse en las labores de recuperación económica que el desarrollo local tiene que fomentar.

5. MOVILIDAD COTIDIANA O PENDULAR DE LA POBLACIÓN OCUPADA A TRAVÉS DEL CENSO DE 2012

El censo del año 2012 permite, por primera vez en Cuba, aproximarse al conocimiento estadístico de los movimientos o desplazamientos territoriales de la población residente ocupada. Las áreas geográficas de residencia o enumeración de la población ocupada y aquellas donde laboran, configuran corrientes o flujos de traslados de ida y regreso desde los lugares de origen y destino, que se producen con una periodicidad dada y que forman parte de la llamada movilidad cotidiana, pendular o también denominada *conmuter*.

Esta forma de movilidad territorial de la población en general, que no implica un cambio de residencia habitual de los sujetos que en ella participan, está fuertemente condicionada económicamente por la localización de los centros de producción y servicios y tiene una importancia relevante en la planificación económica y social a escala local, asociada principalmente al aseguramiento de las redes e infraestructura de transportación y a la ubicación de los centros de consumo.

A pesar de la creciente importancia, acrecentada por el desarrollo de los medios de comunicación y el alto volumen de población que participa de manera cotidiana en estos desplazamientos, existe insuficiente disponibilidad de información a nivel internacional acerca de la movilidad pendular de la población ocupada a través de las fuentes convencionales de información demográfica. El censo cubano de Población y Viviendas del 2012 incluyó la pregunta *municipio donde trabaja la población ocupada*, cuyos principales resultados se analizan a continuación.

En las páginas que siguen se persigue analizar la cantidad e intensidad de movimientos territoriales de la población ocupada, tanto femenina como masculina, que se desplaza desde sus provincias y municipios de residencia hacia otros municipios diferentes donde trabajan, así como determinar las corrientes de estos desplazamientos entre provincias y algunas de sus principales atributos o características..

De igual manera se estimarán algunos indicadores propios del estudio de la migración, como son *tasas netas estimadas de movilidad pendular* y *tasas de corrientes de ocupados que se desplazan* desde el lugar de residencia al territorio donde trabajan

5.1 La medición de la movilidad pendular de la población ocupada

En Cuba no abunda bibliografía que analice los movimientos cotidianos o pendulares de forma regular debido a la ausencia de fuentes de información que suministren datos al respecto. A mediados de la década de los 80 del pasado siglo se llevaron a cabo algunos estudios, principalmente para el territorio capitalino, promovidos por el antiguo Comité Estatal de Trabajo y Seguridad Social, empleando para ello información recopilada de los balances anuales de fuerza de trabajo del sector estatal civil que se realizaban a nivel de las empresas y demás unidades presupuestarias.

A partir de 1987, las Direcciones Provinciales de Planificación Física, en coordinación con las dependencias correspondientes del antiguo Comité Estatal de Estadísticas, hoy oficina Nacional de Estadística e Información ONEI, emprendieron la recopilación de información relativa a los lugares de procedencia o residencia de los trabajadores en cada establecimiento laboral de los asentamientos y de los que se desplazaban en sentido contrario.¹²

A fines de la primera década de los 2000 se levantan encuestas a la población ocupada por la ONEI, donde incorporan preguntas a propósitos del lugar de trabajo de la población residente ocupada. En todas estas ocasiones, los tipos de fuentes y métodos de recopilación de información, así como las unidades territoriales de análisis de los movimientos cotidianos o pendulares que se estudiaron, fueron diferentes.

Como ya se ha dicho, el Censo de Población y Viviendas del año 2012 constituye la primera experiencia de análisis de la movilidad cotidiana o pendular de la población ocupada a partir de la inclusión de la pregunta 21 del cuestionario individual *¿En qué municipio usted trabaja...?* con respuestas precisas indicando códigos de los municipios y provincias. La universalidad del censo y las respuestas previstas a dicha pregunta, son argumentos que explican la importancia y el valor práctico de los resultados que se deriven del análisis de los datos que se ofrezcan.

El empleo del censo para estudiar esta temática tiene también la ventaja que no toma en cuenta información que se captaba por los primeros estudios que se llevaron a cabo y que tenían a los registros administrativos de las empresas y centros de trabajo como unidad de información básica, lo que implicaba distorsiones, ya que en los casos de establecimientos de las empresas y entidades situados en otros territorios, resultaban informados según municipios de radicación de las empresas y centros de trabajo donde se obtenía la información. La información censal, por el contrario, es por declaración de cada sujeto trabajador enumerado en su lugar de residencia.

El reciente censo levantado en Cuba permite conocer que 473 mil 587 personas pertenecientes a la población de 15 años y más ocupada, declararon que se desplazaban para trabajar en otro municipio diferente al de su residencia, cifra que representó el 9,8% del total de la población ocupada ascendente a 4 millones 846 mil 647 personas.

Aunque partiendo de tipos de fuentes de información y momentos diferentes, el estudio de 1987 realizado de manera conjunta por el IPF y el antiguo Comité Estatal de Estadísticas y una encuesta especializada de la ONEI del año 2011, arrojaron cifras de 11,7 y 8 % de población ocupada que trabajaban en un municipio diferente al de su residencia.

La tabla 5.1 recoge información comparada a nivel del país a propósito de la cantidad de población ocupada que trabaja dentro y fuera de su municipio de residencia según sexos. La magnitud de personas ocupadas del sexo masculino es casi dos veces superior a la magnitud de población femenina ocupada; las proporciones de población masculina y femenina ocupada que se desplazan para trabajar fuera de su municipio de residencia, son bastante menores y representan valores similares del orden del 9 al 10% de la población total residente ocupada, es decir que la participación relativa de la población ocupada en la movilidad pendular según sexos muestra pocas diferencias.

¹² Los primeros trabajos se elaboraron por Raúl Séneca (CETTSS) y años después cuentan los estudios del IPF. Véase en particular Montes Rodríguez, Norma. La migración pendular al trabajo en Cuba. Estudios en provincias y asentamientos humanos. Grupo de Asentamientos Humanos, Instituto de Planificación Física, junio de 1995. Folleto impreso, 44 p.

Si bien la distribución porcentual de los ocupados según sexos que trabajan fuera de sus territorios de residencia es bastante similar, ello no es así en valores absolutos, pues como ya se expresó la cantidad de población ocupada femenina es menor que la masculina, representando el 37,7% de la población total ocupada.

La relación de masculinidad expresada a partir de la cantidad de varones ocupados por cada mil individuos de la población femenina ocupada es 1639, cifra bastante superior a mil, sin embargo es algo mayor dentro de la población ocupada que pendula, alcanzando el valor este indicador de 1748 hombres ocupados por cada mil mujeres.

Los resultados enunciados son susceptibles de ser comparados con informaciones similares de otros países de la región latinoamericana que contrasten por el hecho que sus poblaciones sean mayores y menores que el tamaño de la población cubana, con el propósito de mostrar la magnitud del alcance de la movilidad pendular y apreciar algunas diferencias.

Tabla 5.1 Población total residente ocupada de 15 años y más por sexos según situación geográfica de su centro de trabajo. Censo 2012

SITUACIÓN GEOGRÁFICA DE SU CENTRO DE TRABAJO	POBLACIÓN POR SEXOS			RELACIÓN DE MASCULINIDAD (varones por cada 1000 hembras)
	Ambos sexos	Masculino	Femenino	
Total de población nacional de 15 años y más ocupada	4 846 647	3 017 477	1 829 170	1 649
Trabaja en el municipio donde reside	4 373 060	2 716 183	1 656 877	1 639
Trabaja en otro municipio o provincia diferente	473 587	301 294	172 293	1 748
ESTRUCTURA EN % CON RESPECTO A TOTAL DE POBLACIÓN OCUPADA				
Total de población de 15 años y más ocupada	100,0	100,0	100,0	--
Trabaja en el municipio donde reside	90,3	90,0	90,6	--
Trabaja en otro municipio o provincia diferente	9,8	10,0	9,4	--
ESTRUCTURA EN % CON RESPECTO A TOTAL POR SITUACIÓN GEOGRÁFICA				
Total de población de 15 años y más ocupada	100,0	62,3	37,7	--
Trabaja en el municipio donde reside	100,0	62,1	37,9	--
Trabaja en otro municipio o provincia diferente	100,0	63,6	36,4	--

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadísticas e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios.

http://www.onei.cu/publicaciones/cepde/cpv2012/20140428informenacional/82_tabla_IV_19.pdf

La tabla 5.2 que se adjunta, refleja los resultados de la tabulación de la misma pregunta censal a la población ocupada en los censos de México y de Uruguay, y la comparación de esos resultados con los de Cuba.

Tabla 5.2 Población total residente ocupada de 15 años y más por sexos según situación geográfica de su centro de trabajo. Cuba, México y Uruguay

SITUACIÓN GEOGRÁFICA DEL CENTRO DE TRABAJO	POBLACIÓN POR SEXOS			RELACIÓN DE MASCULINIDAD (varones por cada 1000 hembras)
	Ambos sexos	Masculino	Femenino	
CUBA – Censo 2012				
Total de población de 15 años y más ocupada	4 846 647	3 017 477	1 829 170	1649
Trabaja en el municipio donde reside	4 373 060	2 716 183	1 656 877	1639
Trabaja en otro municipio o provincia diferente	473 587	301 294	172 293	1748
% de población ocupada que pendula	9,8	10,0	9,4	
MEXICO – Censo 2010				
Total de población de 15 años y más ocupada	42 699 571	27 806 760	14 892 811	1 867
Trabaja en el municipio donde reside	33 644 738	21 787 261	11 857 477	1 837
Trabaja en otro municipio o provincia diferente	8 022 424	5 320 626	2 701 797	1 969
% de población ocupada que pendula	18,8	19,1	18,1	
URUGUAY – 2011				
Total de población de 15 años y más ocupada	1 474 437	825 843	648 594	1273
Trabaja en el municipio donde reside	1 279 836	691 009	588 827	1174
Trabaja en otro municipio o provincia diferente	194 601	134 834	59 767	2256
% de población ocupada que pendula	13,2	16,3	9,2	

Fuente: Para Cuba, las mismas de la tabla anterior.- INEGI. México, Censo de Población y Vivienda 2010: Tabulados del Cuestionario Ampliado. Fecha de elaboración: 24/05/2013. - Instituto Nacional de Estadística (INE. Uruguay, Censo de Población y Viviendas, 2011.

http://www.onei.cu/publicaciones/cepde/cpv2012/20140428informenacional/82_tabla_IV_19.pdf

Sin embargo, llama la atención las disimilitudes que se presentan, en ambos países el porcentaje de población ocupada que se desplaza cotidianamente para laborar en un municipio diferente al de su residencia, es mayor que el de Cuba. El porcentaje de población ocupada alcanza en Uruguay el 13,2% pero esa cifra es aún mayor en México, del orden de 18,8%, casi la quinta parte del total de su población.

Las diferencias por sexos ponen de manifiesto el lógico predominio de la población ocupada masculina con respecto a la femenina que se desplaza a trabajar fuera de su municipio de residencia, pero en Cuba y México las diferencias son muy reducidas, 0,6 puntos de porcentaje en Cuba y 1,0% en el caso de México. En Uruguay hay una clara diferenciación por sexos de la población que pendula ya que el porcentaje de la población femenina ocupada que se desplaza a otro territorio es de 9,2 a diferencia de la población masculina que es 16,3%.

En conclusión, la movilidad territorial de la población ocupada en Cuba en comparación con los restantes países, resulta significativamente más baja, cuestión en la que puede estar influyendo las limitaciones en la disponibilidad de los medios masivos de transportación por las que atraviesa el país, y que afectan por igual tanto a la población femenina y masculina que pendula, cuyos porcentajes con respecto al total de población ocupada no evidencian grandes diferencias en uno y otro sexo.

5.2 La expresión territorial de la movilidad pendular de la población ocupada por sexos según provincias.

La tabla 5.3 y la expresión siguiente de sus datos según sexos contenidas en las tablas 5.4 y 5.5, recogen la población residente ocupada de 15 años y más según provincias a nivel total y para cada sexo y la cantidad de ocupados que trabajan en otro municipio diferente al de su residencia, cuya cifra asciende como ya se expresó a 473 587 personas ocupadas, haciendo distinción de aquellos que lo hacen en municipios dentro de sus provincias y en otros fuera de ellas. El 89,4% de la población ocupada que labora fuera de su municipio de residencia ascendente a 423 mil 291 personas, declaró que trabajaba en otros municipios de su misma provincia de residencia, mientras que el 10,6% restante lo hacía en otras provincias.

Los movimientos pendulares más altos se alcanzaron en la provincia que posee un nivel mayor de desarrollo relativo, allí donde radica la capital del país. El 33,7% de la población residente ocupada de esa provincia, representada por 322 mil 488 personas, declararon que trabajan en otro municipio diferente al de su lugar de residencia. Los territorios que alcanzan las más bajas proporciones de ocupados que se desplazan a trabajar fuera de sus municipios de residencia, son la Isla de la Juventud, Santiago de Cuba y Las Tunas.

En la capital, donde se observa el mayor nivel de pendularidad expresado por la más alta proporción de ocupados que laboran en otro municipio diferente al de su residencia, la población que se desplaza por razones de trabajo lo hace fundamentalmente dentro de los límites de la propia provincia capitalina, o sea 312 mil 787 de los ocupados que se trasladan cotidianamente fuera del entorno de su municipio de residencia, y que representan el 97% de los que pendulan.

Ello probablemente obedece al nivel de especialización alcanzado en la actividad productiva y de servicios que trae aparejado la diversificación en el empleo y también por el poder de atracción propio que ejerce la gran ciudad.

Tabla 5.3. Población total residente ocupada por territorios en donde trabaja según provincias. Ambos sexos

PROVINCIAS DE RESIDENCIA	Población residente ocupada de 15 años y más	Ocupados que trabajan en su propio municipio de residencia	%	Ocupados que trabajan en otro municipio diferente al de residencia	%	De ellos,		% en la misma provincia	% en otra provincia
						en municipios de la misma provincia	en municipios de otra provincia diferente		
CUBA	4.846.647	4.373.060	90,2	473.587	9,8	423.291	50.342	89,4	10,6
Pinar del Río	255.796	248.695	97,2	7.101	2,8	5.547	1.554	78,1	21,9
Artemisa	210.556	192.578	91,5	17.978	8,5	8.752	9.226	48,7	51,3
La Habana	956.509	634.023	66,3	322.486	33,7	312.787	9.699	97,0	3,0
Mayabeque	165.720	150.583	90,9	15.137	9,1	8.737	6.400	57,7	42,3
Matanzas	308.273	288.373	93,5	19.900	6,5	18.957	943	95,3	4,7
Villa Clara	344.288	325.928	94,7	18.360	5,3	15.790	2.570	86,0	14,0
Cienfuegos	175.072	168.434	96,2	6.638	3,8	5.813	825	87,6	12,4
Sancti Spiritus	205.135	198.040	96,5	7.095	3,5	4.855	2.240	68,4	31,6
Ciego de Ávila	193.123	183.984	95,3	9.139	4,7	8.399	740	91,9	8,1
Camagüey	335.079	325.833	97,2	9.246	2,8	6.691	2.555	72,4	27,6
Las Tunas	218.650	214.255	98,0	4.395	2,0	2.634	1.761	59,9	40,1
Holguín	428.822	419.091	97,7	9.731	2,3	7.172	2.559	73,7	26,3
Granma	339.820	328.478	96,7	11.342	3,3	7.861	3.481	69,3	30,7
Santiago de Cuba	445.024	436.029	98,0	8.995	2,0	5.211	3.784	57,9	42,1
Guantánamo	225.480	219.542	97,4	5.938	2,6	4.039	1.899	68,0	32,0
Isla de la Juventud	39.300	39.194	99,7	106	0,3	0	106	0,0	100,0

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de datos del Censo de Población y Viviendas 2012

Tabla 5.4. Población masculina residente ocupada por territorios en donde trabaja según provincias

PROVINCIAS DE RESIDENCIA	Población residente ocupada de 15 años y más	Ocupados que trabajan en su propio municipio de residencia	%	Ocupados que trabajan en otro municipio diferente al de residencia	%	De ellos,		% en la misma provincia	% en otra provincia
						en municipios de la misma provincia	en municipios de otra provincia diferente		
CUBA	3.017.477	2.716.183	90,0	301.294	10,0	263.964	37.330	87,6	12,4
Pinar del Río	162.074	156.965	96,8	5.109	3,2	3.898	1.211	76,3	23,7
Artemisa	134.256	122.355	91,1	11.901	8,9	5.884	6.017	49,4	50,6
La Habana	554.632	362.798	65,4	191.834	34,6	185.338	6.496	96,6	3,4
Mayabeque	105.218	94.855	90,2	10.363	9,8	5.930	4.433	57,2	42,8
Matanzas	193.088	179.473	92,9	13.615	7,1	12.902	713	94,8	5,2
Villa Clara	216.723	203.248	93,8	13.475	6,2	11.382	2.093	84,5	15,5
Cienfuegos	109.722	104.857	95,6	4.865	4,4	4.177	688	85,9	14,1
Sancti Spíritus	132.064	126.826	96,0	5.238	4,0	3.438	1.800	65,6	34,4
Ciego de Ávila	121.939	115.183	94,5	6.756	5,5	6.143	613	90,9	9,1
Camagüey	212.395	205.325	96,7	7.070	3,3	4.947	2.123	70,0	30,0
Las Tunas	144.028	140.576	97,6	3.452	2,4	1.975	1.477	57,2	42,8
Holguín	283.145	275.432	97,3	7.713	2,7	5.532	2.181	71,7	28,3
Granma	219.140	210.305	96,0	8.835	4,0	6.006	2.829	68,0	32,0
Santiago de Cuba	268.404	261.581	97,5	6.823	2,5	3.786	3.037	55,5	44,5
Guantánamo	136.787	132.617	97,0	4.170	3,0	2.626	1.544	63,0	37,0
Isla de la Juventud	23.862	23.787	99,7	75	0,3	0	75	0,0	100,0

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de datos del Censo de Población y Viviendas 2012

Tabla 5.5. Población femenina residente ocupada por territorios en donde trabaja según provincias

PROVINCIAS DE RESIDENCIA	Población residente ocupada de 15 años y más	Ocupados que trabajan en su propio municipio de residencia	%	Ocupados que trabajan en otro municipio diferente al de residencia	%	De ellos,		% en la misma provincia	% en otra provincia
						en municipios de la misma provincia	en municipios de otra provincia diferente		
CUBA	1.829.170	1.656.877	90,6	172.293	9,4	159.297	13.012	92,5	7,6
Pinar del Río	93.722	91.730	97,9	1.992	2,1	1.649	343	82,8	17,2
Artemisa	76.300	70.223	92,0	6.077	8,0	2.868	3.209	47,2	52,8
La Habana	401.877	271.225	67,5	130.652	32,5	127.449	3.203	97,5	2,5
Mayabeque	60.502	55.728	92,1	4.774	7,9	2.807	1.967	58,8	41,2
Matanzas	115.185	108.900	94,5	6.285	5,5	6.055	230	96,3	3,7
Villa Clara	127.565	122.680	96,2	4.885	3,8	4.408	477	90,2	9,8
Cienfuegos	65.350	63.577	97,3	1.773	2,7	1.636	137	92,3	7,7
Sancti Spíritus	73.071	71.214	97,5	1.857	2,5	1.417	440	76,3	23,7
Ciego de Ávila	71.184	68.801	96,7	2.383	3,3	2.256	127	94,7	5,3
Camagüey	122.684	120.508	98,2	2.176	1,8	1.744	432	80,1	19,9
Las Tunas	74.622	73.679	98,7	943	1,3	659	284	69,9	30,1
Holguín	145.677	143.659	98,6	2.018	1,4	1.640	378	81,3	18,7
Granma	120.680	118.173	97,9	2.507	2,1	1.855	652	74,0	26,0
Santiago de Cuba	176.620	174.448	98,8	2.172	1,2	1.425	747	65,6	34,4
Guantánamo	88.693	86.925	98,0	1.768	2,0	1.413	355	79,9	20,1
Isla de la Juventud	15.438	15.407	99,8	31	0,2	0	31	0,0	100,0

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de datos del Censo de Población y Viviendas 2012

En sentido contrario, son significativas las altas proporciones de ocupados que se trasladan para trabajar en otros municipios diferentes al de residencia pero que radican en otras provincias, tales son los casos de las provincias de Artemisa, Mayabeque y Santiago de Cuba en donde los porcentajes están por encima del 42%.

Las relaciones de trabajos establecidos en la antigua provincia de La Habana con la capital del país, fundamentan los porcentajes relativamente altos de población ocupada que se desplaza a trabajar a otra provincia, posiblemente la capital.

Como ya se expresó, las tablas 5.4 y 5.5 recogen la población residente ocupada de 15 años y más por cada sexo según provincias y la cantidad de ocupados que trabajan en otro municipio diferente al de residencia a nivel de la población masculina y femenina en Cuba y sus provincias.

El 90% de la población masculina ocupada está constituida por ocupados que trabajan en su propio municipio de residencia mientras que el 10% lo hace en otros municipios. Estas proporciones son muy similares en el caso de la población femenina del orden de 90,6 y 9,4%, respectivamente. Como antes se reflejó se aprecia de forma general muy poca diferenciación por sexos a nivel de la población total en cuanto a su participación en los movimientos pendulares. Pero ello obedece a la escasa diferencia de los porcentajes de población ocupada femenina y masculina de la capital que trabajan en otro municipio diferente al de su residencia y que representan más de las dos terceras partes de la población ocupada que pendula a nivel de todo el país.

Existe una marcada diferenciación en las proporciones de población masculina y femenina que pendula porque van a trabajar a otros municipios diferentes al de su residencia, en la mayoría de las provincias, con excepción de la capital y también de las antiguas provincias habaneras. Estas diferencias en los porcentajes de población que pendula son casi el doble en la población masculina con respecto a la población femenina, en los casos de las provincias que se extienden desde Las Tunas hasta Santiago de Cuba.

Pero las mayores diferencias en cuanto a la participación por sexos en la movilidad pendular se observa en los movimientos que tienen lugar a mayor distancia, es decir con municipios de otras provincias, donde la población femenina ocupada presenta de manera evidente porcentajes más bajos que los de la población masculina. Sin embargo, ello no es totalmente así en las provincias de La Habana, Mayabeque y Matanzas en donde la participación por sexos en los movimientos pendulares a mayor distancia, es decir, entre provincias, es bastante semejante. Llama la atención el hecho que en el caso de la provincia de Artemisa, la proporción de población femenina ocupada que se desplaza hacia municipios de otras provincias sea mayor que los porcentajes de la población masculina.

5.3 La matriz de corrientes de población residente ocupada que se desplaza de manera cotidiana entre provincias de procedencia y destino

Los movimientos pendulares describen también corrientes de salida y entrada de población ocupada entre los diferentes territorios. La tabla 5.6 refleja la magnitud o valores absolutos de estos flujos y la tabla 5.7 la intensidad de los mismos entre provincias, expresados en una suerte de tasas de corrientes de ocupados que se desplazan hacia municipios de otras provincias.

Tabla 5.6 Población residente ocupada que se desplaza por provincias de residencia

PROVINCIAS DE PROCEDENCIA DE LOS OCUPADOS	POBLACIÓN RESIDENTE OCUPADA QUE SE DESPLAZA																OCUPADOS QUE VAN A TRABAJAR EN OTRAS PROVINCIAS
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud	
Pinar del Río		596	771	55	83	9	4	4	1	2	1	1	5	3	0	19	1 554
Artemisa	253		8 252	486	57	39	13	13	4	9	1	17	46	11	13	12	9 226
La Habana	418	2 867		3 527	737	200	201	84	127	160	57	332	673	139	83	94	9 699
Mayabeque	16	482	5 393		400	15	7	3	8	9	0	14	29	7	2	15	6 400
Matanzas	10	22	432	241		124	47	28	7	7	0	5	5	8	4	3	943
Villa Clara	2	56	708	23	652		390	577	90	19	7	15	4	7	3	17	2 570
Cienfuegos	6	45	247	16	181	264		24	8	11	2	4	5	4	1	7	825
Sancti Spíritus	3	18	309	16	140	1 388	53		288	13	0	7	1	3	0	1	2 240
Ciego de Ávila	6	13	232	15	124	49	13	207		43	1	12	9	7	4	5	740
Camagüey	12	73	908	50	275	68	47	48	576		337	61	32	38	23	7	2 555
Las Tunas	4	90	559	50	162	54	22	23	30	239		240	243	33	12	0	1 761
Holguín	9	86	982	71	255	67	15	62	115	120	220		90	320	141	6	2 559
Granma	15	213	1 534	202	445	43	41	23	130	65	68	416		213	71	2	3 481
Santiago Cuba	16	219	1 812	159	464	130	35	29	206	51	23	174	224		238	4	3 784
Guantánamo	5	128	1 112	52	218	16	10	10	31	16	5	110	17	168		1	1 899
Isla Juventud	7	12	45	6	5	3	3	3	2	2	2	6	4	2	2		106
OCUPADOS QUE VIENEN A TRABAJAR	782	4 920	23 296	4 969	4 198	2 469	901	1 138	1 623	766	724	1 414	1 387	963	597	193	50 342

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de datos del Censo de Población y Viviendas 2012

Tabla 5.7. Tasas de corrientes de movilidad cotidiana de la población residente ocupada según provincias (por cada 10 mil habitantes)

PROVINCIAS DE PROCEDENCIA DE LOS OCUPADOS	TASAS DE OCUPADOS QUE SE DESPLAZAN															
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de Juventud
Pinar del Río		23,30	30,14	2,15	3,24	0,35	0,16	0,16	0,04	0,08	0,04	0,04	0,20	0,12	0,00	0,74
Artemisa	12,02		391,91	23,08	2,71	1,85	0,62	0,62	0,19	0,43	0,05	0,81	2,18	0,52	0,62	0,57
La Habana	4,37	29,97		36,87	7,71	2,09	2,10	0,88	1,33	1,67	0,60	3,47	7,04	1,45	0,87	0,98
Mayabeque	0,97	29,09	325,43		24,14	0,91	0,42	0,18	0,48	0,54	0,00	0,84	1,75	0,42	0,12	0,91
Matanzas	0,32	0,71	14,01	7,82		4,02	1,52	0,91	0,23	0,23	0,00	0,16	0,16	0,26	0,13	0,10
Villa Clara	0,06	1,63	20,56	0,67	18,94		11,33	16,76	2,61	0,55	0,20	0,44	0,12	0,20	0,09	0,49
Cienfuegos	0,34	2,57	14,11	0,91	10,34	15,08		1,37	0,46	0,63	0,11	0,23	0,29	0,23	0,06	0,40
Sancti Spíritus	0,15	0,88	15,06	0,78	6,82	67,66	2,58		14,04	0,63	0,00	0,34	0,05	0,15	0,00	0,05
Ciego de Ávila	0,31	0,67	12,01	0,78	6,42	2,54	0,67	10,72		2,23	0,05	0,62	0,47	0,36	0,21	0,26
Camagüey	0,36	2,18	27,10	1,49	8,21	2,03	1,40	1,43	17,19		10,06	1,82	0,95	1,13	0,69	0,21
Las Tunas	0,18	4,12	25,57	2,29	7,41	2,47	1,01	1,05	1,37	10,93		10,98	11,11	1,51	0,55	0,00
Holguín	0,21	2,01	22,90	1,66	5,95	1,56	0,35	1,45	2,68	2,80	5,13		2,10	7,46	3,29	0,14
Granma	0,44	6,27	45,14	5,94	13,10	1,27	1,21	0,68	3,83	1,91	2,00	12,24		6,27	2,09	0,06
Santiago Cuba	0,36	4,92	40,72	3,57	10,43	2,92	0,79	0,65	4,63	1,15	0,52	3,91	5,03		5,35	0,09
Guantánamo	0,22	5,68	49,32	2,31	9,67	0,71	0,44	0,44	1,37	0,71	0,22	4,88	0,75	7,45		0,04
Isla Juventud	1,78	3,05	11,45	1,53	1,27	0,76	0,76	0,76	0,51	0,51	0,51	1,53	1,02	0,51	0,51	

Fuente: Información procedente de tablas anteriores

En la tabla 5.6 se aprecian los movimientos pendulares entre provincias, a partir de la cantidad de población residente ocupada que se desplaza a trabajar en municipios de otras provincias y la sumatoria de estas cantidades por hileras son los ocupados que salen a trabajar a otras provincias, mientras que la suma de las columnas refleja la población residente ocupada que viene a trabajar en las provincias de residencia.

Se observa que la mayor cantidad de ocupados de la población residente que se desplaza entre provincias lo hace hacia provincias limítrofes, así por ejemplo las corrientes que involucran a residentes en La Habana cuyo número de efectivos es superior a 1000 lo hacen desde las provincias de Artemisa y Mayabeque, pero también tienen más de mil efectivos las que se desplazan en sentido inverso. Son numéricamente importantes porque también superan la cantidad de 1000 efectivos, las corrientes de Granma, Santiago de Cuba y también Guantánamo hacia La Habana, las que se desplazan a mayor distancia y que están representadas por residentes ocupados de esas provincias que laboran en La Habana formando parte de fuerza de trabajo de contingencia en tareas de la construcción, etc. y probablemente se desplazan con cierta periodicidad menos cotidiana que la frecuente. La corriente de residentes ocupados en Sancti Spíritus que se desplazan a laborar en Villa Clara también involucra a más de mil individuos.

Ahora bien, los valores o tamaños absolutos de éstas corrientes tienen significaciones diferentes según sea la cantidad de población ocupada que reside en los lugares de origen, así por ejemplo, corrientes relativamente pequeñas en número, pudieran tener una repercusión mayor para las áreas de residencia si la cantidad de población que en ellas reside es a su vez de mediano o poco tamaño. Es por ello que resulta muy conveniente calcular indicadores relativos, es decir, estimar tasas de desplazamientos o movimientos pendulares, indicador que expresa la intensidad de una corriente y permite entonces realizar mejores análisis comparativos¹³.

La tabla 5.7 en cuestión, revela que las tasas de corrientes de desplazamientos de la población ocupada más intensas son de nuevo las que tienen a las provincias de Artemisa y Mayabeque como lugares de partida en dirección de la provincia La Habana, debido a que unen en el indicador cifras importantes de ocupados en el numerador y valores proporcionalmente menores de población expuesta al riesgo de desplazarse que son las poblaciones ocupadas de Artemisa y Mayabeque. Pero también son medianamente intensas las tasas de corrientes de Sancti Spíritus a Villa Clara y desde Guantánamo y Santiago de Cuba hacia La Habana que forman parte de las corrientes comentadas en la tabla 5.6.

5.4 Resumen de los indicadores de los movimientos cotidianos interprovinciales de la población residente ocupada a nivel provincial

El concepto de indicadores que resumen la movilidad pendular se emplea para referirse a los indicadores que muestran el resultado final de todas las medidas que paulatinamente se van construyendo a lo largo de determinado estudio de la movilidad territorial. Como es la migración interna la forma de la movilidad territorial de la población más estudiada, la formulación de estos indicadores resumen o globales regularmente se aplican a la medición o estimación de la migración interna, y a partir de ella se puede extender su uso al estudio de la movilidad pendular.

Se pueden expresar indicadores absolutos tales como:

¹³ Las tasas de corrientes de desplazamientos laborales son relaciones por cociente entre la cantidad de sujetos que se desplazan desde cierto lugar de origen hacia otro de destino dividida entre la población residente en el área de origen al inicio del desplazamiento y su conceptualización y cálculo es similar a las tasas de migración.

- ✓ Sumatoria de todas las *corrientes de movimientos pendulares de la población residente ocupada que trabajan en municipios de otras provincias* y que se corresponde con los totales de emigrantes o emigraciones en los estudios de migración.
- ✓ Sumatoria de todas las *corrientes de movimientos pendulares de la población ocupada que vienen a trabajar desde los municipios de otras provincias* de residencia y que se corresponde con los totales de inmigrantes o inmigraciones en los estudios de migración.
- ✓ Saldo neto o intercambio neto de los movimientos pendulares a nivel de una provincia o territorio que resulta de la diferencia algebraica de los traslados en ambos sentidos.

De igual manera se obtienen indicadores relativos, especialmente la tasa de saldo neto o de intercambio neto de los movimientos pendulares de entrada y salida, que se calcula estimando la población posible más expuesta al riesgo.

Tabla 5.8 Resumen de los Indicadores totales o globales de la movilidad pendular interprovincial de la población residente ocupada

PROVINCIAS DE RESIDENCIA DE LA POBLACIÓN OCUPADA	Población residente ocupada de 15 años y más	Ocupados residentes que trabajan en otras provincias	Ocupados que vienen a trabajar desde otras provincias	Saldo neto de la movilidad territorial	Estimación para las tasas netas de movilidad pendular		Tasa neta estimada de movilidad pendular (por mil ocupados)
					Ocupados al inicio de cierto intervalo	Población media ocupada	
Pinar del Río	255 796	1 554	782	-772	256 568	256 182	-3,01
Artemisa	210 556	9 226	4 920	-4 306	214 862	212 709	-20,24
La Habana	956 509	9 699	23 296	13 597	942 912	949 711	14,32
Mayabeque	165 720	6 400	4 969	-1 431	167 151	166 436	-8,60
Matanzas	308 273	943	4 198	3 255	305 018	306 646	10,61
Villa Clara	344 288	2 570	2 469	-101	344 389	344 339	-0,29
Cienfuegos	175 072	825	901	76	174 996	175 034	0,43
Sancti Spíritus	205 135	2 240	1 138	-1 102	206 237	205 686	-5,36
Ciego de Ávila	193 123	740	1 623	883	192 240	192 682	4,58
Camagüey	335 079	2 555	766	-1 789	336 868	335 974	-5,32
Las Tunas	218 650	1 761	724	-1 037	219 687	219 169	-4,73
Holguín	428 822	2 559	1 414	-1 145	429 967	429 395	-2,67
Granma	339 820	3 481	1 387	-2 094	341 914	340 867	-6,14
Santiago Cuba	445 024	3 784	963	-2 821	447 845	446 435	-6,32
Guantánamo	225 480	1 899	597	-1 302	226 782	226 131	-5,76
Isla Juventud	39 300	106	195	89	39 211	39 256	2,27

Fuente: Información procedente de tablas anteriores

La tabla 5.8 integra los indicadores resumen de la movilidad pendular determinada a partir de los resultados derivados de la base de datos del censo de 2012. En esta se muestra para cada provincia del país, las sumatorias de población residente ocupada que sale a trabajar hacia otras provincias y que resultaron

calculadas en la tabla anterior, asimismo, las sumatorias de población residente ocupada que viene a trabajar desde otras provincias y que se obtiene a partir de la propia tabla. Se deduce a su vez la diferencia algebraica o saldo neto y se estiman a partir de este las tasas de saldo neto, empleando para ello como denominador cierta población media a su vez estimada a partir de determinada población inicial.

Los procedimientos llevados a cabo permitieron derivar las tasas netas de movilidad pendular por cada mil ocupados y los valores obtenidos explican que solo 5 provincias, incluido el municipio especial, La Habana, Matanzas, Ciego de Ávila, y ligeramente Cienfuegos, tienen saldo neto positivo, es decir en su intercambio neto con otras provincias, reciben más población ocupada que viene a trabajar a ellas que la cantidad de residentes ocupados que sale a laborar en otras. Las provincias de La Habana y Matanzas muestran las tasas más altas positivas y en menor medida Ciego de Ávila. Por el contrario, las provincias con las más altas tasas negativas de saldo neto resultan ser Artemisa y Mayabeque, provincias estas aledañas a la capital y de mediano tamaño donde el efecto de su intercambio migratorio negativo con La Habana es mayor debido al tamaño relativamente menor de sus poblaciones respectivas.

5.5 Principales características de la población ocupada que se desplaza para trabajar dentro y fuera de su provincia de residencia

Las diferencias que pueden existir entre las características o atributos de la población residente ocupada que se desplaza para trabajar en su propio municipio de residencia o lo hace fuera de aquel, constituyendo entonces población ocupada que pendula de manera más o menos cotidiana, pueden estar influidas por las necesidades de grupos específicos de fuerza de trabajo con determinados atributos que poseen los territorios, con falta de empleo diversificado y condiciones de trabajo que no se corresponden con las exigencias y características individuales de la población residente ocupada, con intereses de superación y de socialización y también con circunstancias de orden familiar, etc.

La tabla 5.9 recoge de manera comparada atributos importantes de la población residente ocupada según la situación geográfica de su centro de trabajo, atendiendo a que este se encuentre o no fuera su propio municipio de residencia.

La composición por sexos y el valor de la relación de masculinidad, apuntan como se expresó en párrafos anteriores a un ligero predominio de la población masculina entre los ocupados que laboran fuera del territorio donde residen y con respecto a la estructura por grandes grupos de edades existe también una ligera sobre representación de ocupados en el grupo decenal de edades de 45 a 49 años, o sea de individuos con alguna mayor experiencia y capacitación laboral pero que no han llegado aún a las edades previas a la jubilación laboral.

La proporción de población de color de la piel blanco, 58,4%, es menor que la que en términos generales posee la población total del país, pero si se toma en cuenta que una tercera parte de la población ocupada total que pendula reside en La Habana, provincia donde un poco más del 58% de su población es blanca, el porcentaje es coherente.

Las características diferenciales según niveles terminados de escolaridad entre ambos conjuntos de población ocupada que se desplaza para trabajar fuera o dentro de su municipio de residencia, evidencia que de manera muy notable aquellos que pendulan hacia otro municipio para trabajar lo hacen con niveles de escolaridad mucho más altos, ya que no siempre en sus territorios de residencia se ofertan puestos de trabajo que se corresponden con la escolaridad obtenida. En franca correspondencia con este hecho, las proporciones de población residente ocupada que se desplaza fuera de su municipio de residencia para trabajar están constituidas por una mayor presencia de profesionales y técnicos y también de trabajadores administrativos, en comparación con la población que labora en su propio territorio de residencia.

Tabla 5.9 Por ciento de población residente ocupada por situación geográfica de su centro de trabajo según características sociodemográficas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	EN SU MUNICIPIO DE RESIDENCIA	EN OTRO MUNICIPIO DIFERENTE
Sexos		
Masculino	62,1	63,6
Femenino	37,9	36,4
Relación Masculinidad (a)	1639	1749
Grupos de edades		
Menos de 20 años	23,5	23,6
De 30 a 44 años	35,8	34,3
De 45 a 59 años	33,0	34,8
60 años y más	7,7	7,2
Escolaridad terminada (2)		
Primaria	9,3	2,5
Secundaria	24,0	15,7
Preuniversitaria	48,3	53,7
Superior	18,4	28,0
Color de la piel		
Blanco	62,7	58,4
No blanco	37,3	41,6
Categoría ocupacional (3)		
Dirigentes	8,2	8,4
Administrativos	7,7	10,5
Profesionales y técnicos	21,5	31,8
Obreros de todos los tipos	47,6	33,7
Trabajadores de los Servicios	15	15,6

Notas: (1) Varones por cada 100 hembras; (2) Con respecto a la población de 6 años de edad y más; (3) Con respecto a la población de 15 años y más de edad ocupada.

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Base de datos del Censo de Población y Viviendas 2012

5.6 La Habana. La movilidad pendular o cotidiana de la población residente ocupada en sus municipios

Tratamiento aparte merece el examen de la movilidad cotidiana o pendular de la población residente ocupada en la capital, debido al peso que esta asume dentro de la población total residente ocupada en la provincia y con respecto a la proporción de ocupados que pendulan a nivel nacional.

No puede olvidarse el hecho que el 33,7% de la población residente ocupada en la capital se desplaza a trabajar de manera cotidiana fuera de su municipio de residencia, pero el alcance de la movilidad cotidiana o pendular de su población residente es aún más evidente cuando se constata que 322 mil 486 residentes de la capital representan el 68,1% de los 473 mil.587 residentes ocupados que a nivel nacional trabajan en otros municipios diferentes al de sus territorios de residencia (Ver tabla 5.3).

La continuidad geográfica del espacio capitalino que en la práctica está casi totalmente habitado, el trazado de los límites municipales donde media una misma calle que separa un municipio de otro y el tamaño desigual de su población residente con respecto a los restantes territorios del país, son elementos que permiten comprender los factores del alto peso de la movilidad cotidiana de la población residente ocupada en la capital.

La tabla 5.10 expone la distribución a nivel de los municipios capitalinos de la movilidad pendular o cotidiana, así por ejemplo los municipios donde son más altos los porcentajes de población residente que se desplaza a trabajar en otro municipio o provincia diferente son Diez de Octubre con el 48,1% de su población total residente ocupada, Cerro con el 44%, La Habana del Este con el 39,5% y San Miguel del Padrón con el 38,7% se cuentan entre los que más altos porcentajes presentan.

Tabla 5.10. La Habana: Por ciento de población residente que trabaja en otro municipio o provincia diferente a la de su residencia

MUNICIPIO DE RESIDENCIA	MUNICIPIO EN QUE TRABAJA			% que pendula
	Total	En este municipio	En otro municipio o provincia	
LA HABANA	956 509	634 023	322 486	33,7
Playa	82 290	62 707	19 583	23,8
Plaza de la Revolución	69 122	49 050	20 072	29,0
Centro Habana	65 372	42 135	23 237	35,5
Habana Vieja	41 692	30 108	11 584	27,8
Regla	18 688	13 003	5 685	30,4
La Habana del Este	80 422	48 679	31 743	39,5
Guanabacoa	50 424	34 091	16 333	32,4
San Miguel del Padrón	65 132	39 915	25 217	38,7
Diez de Octubre	92 020	47 732	44 288	48,1
Cerro	57 823	31 910	25 913	44,8
Marianao	61 992	38 704	23 288	37,6
La Lisa	64 192	41 605	22 587	35,2
Boyeros	84 716	69 147	15 569	18,4
Arroyo Naranjo	88 247	58 172	30 075	34,1
Cotorro	34 377	27 065	7 312	21,3

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Base de datos del Censo de Población y Viviendas, 2012

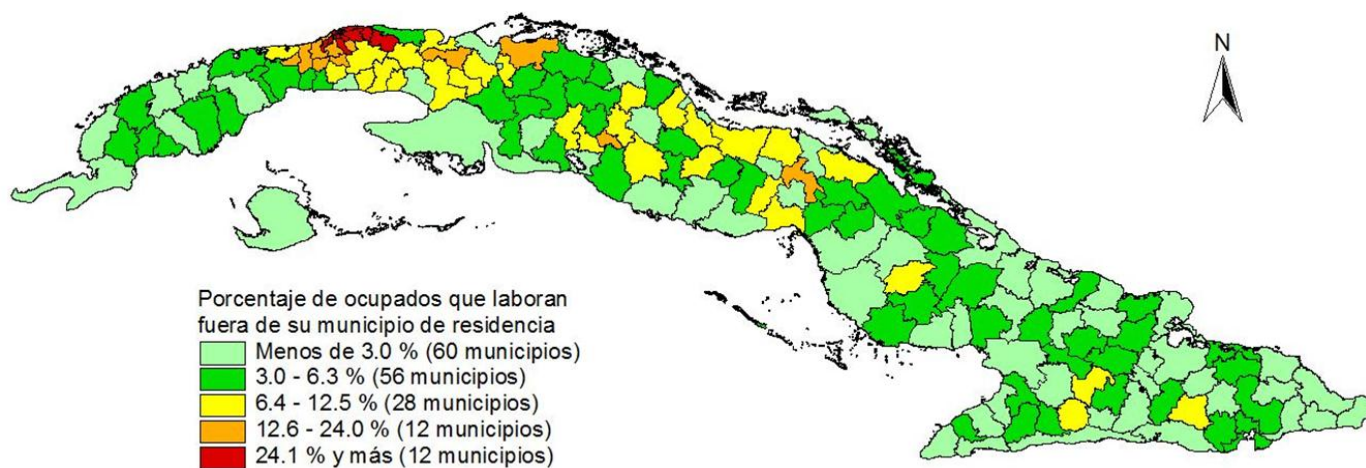
Estos municipios no poseen instalaciones productivas que demanden gran cantidad de fuerza de trabajo, y se han convertido en municipios dormitorio prácticamente. El municipio de Boyeros es el que tiene la más baja movilidad cotidiana o pendular de su población residente ocupada.

5.7 La representación cartográfica de la movilidad cotidiana o pendular de la población residente ocupada en los municipios del país

El anexo 5.1 muestra los valores que fundamentan la construcción de este cartograma en donde aparecen representados a nivel de los 168 municipios del país, los porcentajes de población residente ocupada que labora fuera de esos municipios de residencia, atendiendo a determinada gradación de colores para expresar diferentes intervalos de valores.

Los municipios en color amarillo en número de 28 representan territorios donde los porcentajes de población residente ocupada están en la situación promedio a nivel nacional y se disponen al centro y sur de las provincias de Mayabeque y occidente de la provincia de Matanzas, además de parte de la región centro que involucra a territorios de Villa Clara, Sancti Spiritus.

Figura 5.1. Distribución geográfica del por ciento de ocupados que laboran fuera de su municipios de residencia.



El municipio que presenta mayor porcentaje de ocupados que laboran fuera de su municipio de residencia es Diez de Octubre con el 48.1 y el de menor porcentaje es Isla de la Juventud con 0.3

Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de Datos

En La Habana se concentran, como ya se comentó, los municipios con más altas proporciones de población residente ocupada que labora fuera del municipio de residencia que están señalados en las gradaciones más oscuras de colores. Los municipios con los más altos porcentajes de población ocupada que trabaja fuera del municipio de residencia se concentran en las provincias ya comentadas de La Habana, en los municipios de Bauta, Caimito, Guanajay y San Antonio de los Baños en la provincia de Artemisa; Bejucal y Jaruco en Mayabeque; Limonar y Martí en la provincia de Matanzas; Cruce en Villa Clara y Ciro Redondo en Ciego de Ávila.

Hay 116 municipios que representan el 70% de los territorios del país identificados con las tonalidades claras y menos claras de verde donde los porcentajes de población residente ocupada que trabaja fuera del municipio de residencia son inferiores al 6,3% de la población total residente ocupada.

Un intento de conclusión parcial del tema de la movilidad cotidiana de la población ocupada está enfocada a la inter-relación existente entre esta forma del movimiento territorial de la población y la migración interna propiamente, pues ambas formas suelen explicarse de manera importante a partir del emplazamiento geográfico de las actividades productivas y de servicios que se asientan en las áreas más urbanizadas y a la influencia que tienen entre si estas modalidades de la movilidad espacial de la población, ya que una cualquiera de ellas, puede a su vez promover a la otra.

CONCLUSIONES

- ✓ Desde el censo de 1953 se han venido introduciendo preguntas en los censos de población cubanos para investigar la migración, de manera tal que, junto con la disponibilidad de otras fuentes de información para posibilitar estudios con ese propósito, Cuba es un caso único en la región, por las posibilidades que existen para llevar a cabo exámenes de este tipo.
- ✓ Algunas conclusiones se pueden formular con respecto a los resultados hasta ahora obtenidos de este esfuerzo de actualización de los conocimientos del censo sobre la migración, a partir del censo del año 2012 y sus comparaciones con los resultados del censo del 2002.
- ✓ El análisis de la migración absoluta o de toda la vida de la población cubana, a partir de la pregunta Lugar de Nacimiento del Censo 2012 permitió concluir que existe una alta retención de población nativa en el nivel provincial toda vez que algo menos del 90% de la población cubana de nacimiento reside en la misma provincia de la cual es oriunda, en tanto solo el 11% son migrantes interprovinciales absolutos o “de toda la vida”. Esta cifra indica una reducción en un 26,3% de la población cubana con esta condición migratoria, con respecto a lo registrado en el censo del 2002.
- ✓ La presencia de personas nacidas en el exterior también se ha reducido entre el 2002 y 2012, aunque se mantienen los mismos grupos de países cuya presencia es mayor.
- ✓ Los resultados permitieron ratificar la existencia de dos polos de atracción para los migrantes absolutos, La Habana y las tres provincias contiguas Mayabeque, Artemisa y Matanzas; y otro polo, aunque de menor relevancia, en el centro del país conformado por las provincias Ciego de Ávila y Camagüey. Por su parte el municipio especial Isla de la Juventud se reafirma como territorio de atracción
- ✓ Dentro de estos polos de atracción, la capital del país concentra al 41,6% del total de migrantes absolutos del país en el 2012, valor muy similar al 40,8% del 2002, en tanto aporta solo el 4,1% del total de los emigrantes. Ello permitió considerar que continúa siendo el lugar de destino y asentamiento de preferencia para la población con esta condición migratoria.
- ✓ Se identificaron nueve provincias del país que presentan condiciones de “rechazo” al haber perdido población nativa en su intercambio migratorio con otras (Pinar del Río, Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus, Las Tunas, Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo). Dentro de estas, la zona oriental constituye el origen de una parte importante de inmigrantes absolutos de todas las provincias, comportándose como el centro de mayor emisión de emigrantes “de toda la vida”.
- ✓ El estudio reveló que más población femenina que masculina reside fuera de su provincia natal. Las mujeres, independientemente de su procedencia son más proclives a asentarse en la capital, aunque la proporción de las que arriban de las provincias más occidentales es muy superior a las que llegan desde lugares más alejados. En general no se apreció de manera conclusiva una asociación entre la distancia que se recorre y la composición por sexo de las corrientes, siendo que

a distancias largas o cortas igualmente hay o no presencia y prevalencia femenina en los intercambios

- ✓ La Habana continúa imponiéndose como la provincia que absorbe la mayor cantidad de migrantes que refieren una provincia diferente de residencia anterior, y los 532 769 inmigrantes que a ella llegan representan el 40,5% del total de inmigrantes por concepto de lugar de residencia anterior. Casi todas las corrientes de migrantes según provincia de residencia anterior que han arribado a la capital desde las restantes provincias, resultan las principales corrientes de emigrantes de esos territorios de procedencia.
- ✓ Son también los territorios occidentales de Artemisa, La Habana, Mayabeque, Matanzas y el municipio especial Isla de la Juventud, los únicos que presentan saldo migratorio positivo, junto a Ciego de Ávila y Camagüey, por concepto de las migraciones por lugar de residencia anterior, tal como también resultó de la pregunta provincia de nacimiento ya comentado.
- ✓ Las provincias que cuentan con mayores porcentajes de inmigrantes que retornan son Guantánamo, Granma, Holguín, Santiago de Cuba y Las Tunas, provincias tradicionalmente con saldos negativos.
- ✓ En los casos de los bajos porcentajes de inmigrantes que retornan al municipio de Isla de la Juventud y las provincias de La Habana, Mayabeque, Ciego de Ávila y Artemisa, en ese orden, que además son territorios de inmigración, explicaciones posibles se refieren al poco peso relativo de los inmigrantes nativos que retornan, cuando se le compara con las proporciones de los restantes inmigrantes procedentes de otras provincias
- ✓ La mayor parte de los inmigrantes tienen duraciones de la residencia que datan de más de 10 años, entre ellos, los inmigrantes de Isla de la Juventud y Camagüey, en donde más del 70% reside por encima de ese tiempo de residencia. En el municipio especial Isla de la Juventud se concentran las mayores proporciones de inmigrantes que poseen menos de 10 años de residencia, y las proporciones de tiempo de duración de la residencia más breves se observan en los inmigrantes que residen desde hace menos de un año.
- ✓ La provincia de La Habana, donde radica la capital del país con la atracción propia de una gran ciudad, es la primera provincia de arribo de más de 92 mil migrantes, durante los últimos 5 años previos al censo del 2012, quienes representan el 39% del total de migrantes interprovinciales del país a diferencia del censo 2002 cuando esa proporción era de 29%.
- ✓ La aplicación del Decreto 217 de 1997 para la regulación de la inmigración hacia la capital redujo, en un primer momento, la llegada de migrantes a la ciudad, sin embargo, en los años próximos a 2012, llegaron a la capital 28,2 mil personas más que en el mismo período precedente al censo de 2002. El fenómeno más interesante que se observa con respecto a la migración interprovincial en la capital, es que además de haberse multiplicado el número de inmigrantes que a ella arriba en 1,4 veces, lo cierto es que la cifra de emigrantes que parten de la capital se ha reducido significativamente, lo que contribuye a elevar el ritmo de crecimiento de su saldo migratorio

- ✓ La provincia de Santiago de Cuba, sede de la segunda ciudad más importante del país, es además la provincia mayor emisora del país con 32,9 mil emigrantes, cifra que excede a los 28 mil que emitía en el censo de 2002. La migración neta de las provincias de Camagüey y Cienfuegos muestra que estas están en aparente equilibrio migratorio porque tienen valores similares de cantidad de inmigrantes y de emigrantes, mientras que en el intervalo quinquenal previo al censo de 2002, no se apreciaba algo semejante
- ✓ Un elemento significativo a diferencia del quinquenio 1997-2002, es la pérdida de atracción migratoria de las provincias de Cienfuegos y Camagüey que reducen, en el primer caso, su saldo positivo de manera notable, y que respecto a la segunda provincia, su saldo se convierte en ligeramente negativo.
- ✓ En el censo del 2012 se muestra que las corrientes migratorias que ocurren entre provincias limítrofes o contiguas se han estado reduciendo en cuanto al número de migrantes que se desplazan entre dichas provincias con respecto a intervalos similares de migración
- ✓ Con respecto a las corrientes migratorias que se llevan a cabo entre provincias que no son contiguas, es decir a mayor distancia, registradas en últimos cinco años previos al levantamiento de los censos de 2002 y 2012, se registra un incremento en los recorridos de mayor longitud, de casi 20 mil personas respecto al censo de 2002
- ✓ La mitad de las corrientes migratorias interprovinciales es inferior a 1000, es decir en ellas predomina la población migrante femenina, pero dentro de ese conjunto hay un 40% de corrientes en donde los valores de la relación de masculinidad están por debajo de 944 migrantes del sexo masculino con respecto a 1000 del sexo femenino que es el valor promedio de los migrantes interprovinciales, es decir el predominio de las féminas es aún mucho mayor.
- ✓ En los casos que la población del territorio o provincia de origen sea menor, el efecto de la corriente resultará mayor, tal como se observa para la corriente Isla de la Juventud - La Habana cuyo monto en valor absoluto es reducido, pero sin embargo el efecto de la corriente para la provincia de origen, o sea la Isla de la Juventud, tiene mayor impacto, convirtiéndose en una de las corrientes más intensas del país, al igual que la corriente Guantánamo-La Habana. Son también intensas, aunque en menor grado, las corrientes migratorias interprovinciales que arriban a La Habana procedentes de, en este orden, Granma, Santiago de Cuba, Mayabeque, Artemisa, Pinar del Río y Holguín, debido al mayor efecto de esa corriente sobre dichas provincias.
- ✓ Los saldos migratorios interprovinciales positivos más importantes en el censo de 2012 ocurrieron en La Habana, Matanzas y Mayabeque, y los del censo de 2002 habían ocurrido en La Habana (Ciudad de La Habana, en aquel entonces), Matanzas y Ciego de Ávila; para el censo del año 2012 el saldo de esta última se redujo casi a la mitad, mostrando un decrecimiento del número de migrantes interprovinciales por esta plaza. Las provincias que tradicionalmente tenían saldos negativos se mantienen, pero lo más notable resulta que Camagüey cambie el signo de su saldo migratorio pasando de positivo a negativo, aunque muy cercano al equilibrio migratorio en el período quinquenal inmediato al censo de 2012

- ✓ Las modificaciones más relevantes en cuanto a las tasas de saldo migratorio son la agudización del carácter de atracción de la capital, la disminución del carácter receptor de las provincias de Ciego de Ávila, Cienfuegos e Isla de la Juventud, y el aumento de las tasas de saldo migratorio negativo de Las Tunas.
- ✓ Las inmigraciones más fuertes se localizan en la región enmarcada por las provincias de La Habana, Artemisa, Mayabeque y Matanzas, en donde se asientan los polos turísticos de Matanzas y La Habana y los territorios que gravitan en torno al papel influyente para la inmigración de la provincia capital del país. Se concentran a su vez municipios que se distinguen por altas proporciones de inmigrantes alrededor del conjunto regional Sancti Spíritus-Ciego de Ávila-Camagüey, en el centro de la isla, donde coexisten polos de desarrollo de diferentes perfiles, fundamentalmente turísticos y agropecuarios.
- ✓ Los 22 municipios con tasas positivas indicativas de las mayores recepciones de migrantes inter provinciales se concentran en los municipios de La Habana y sus vecinas provincias de Artemisa y Mayabeque, territorios donde predominan los suelos de mejor calidad agro productiva, y sobre todo está la posición de proximidad con la capital y los municipios de Matanzas más próximos al enclave turístico de Varadero
- ✓ La redistribución interna de personas que significa la migración está teniendo un efecto beneficioso para la mayoría de los territorios receptores, sobre todo en los años más recientes, debido a los niveles de envejecimiento tan altos que están teniendo lugar en el país, ya que la llegada de personas en edad laboral y alguna experiencia laboral resultan un activo importante y prospectivo para contrarrestar el envejecimiento de la población activa, además de aliviar tensiones en los lugares de emisión donde la oferta de empleos puede ser más limitada, sobre todo para la población femenina.
- ✓ Los migrantes interprovinciales, como no constituyen una muestra aleatoria de la población cubana, acusan lógicamente una mayor concentración en los grupos intermedios de edades proclives al desempeño de actividades productivas, de superación y/recalificación laboral o formación de parejas ya que son elementos que pueden haber constituido motivos o factores de la migración.
- ✓ Significativo resulta, que en la estructura relativa de la población migrante ocupada, los porcentajes de dirigentes, en primer orden, y también de profesionales y técnicos, sean más altos que los mostrados por la población no migrante, cuestión que se corresponde con la situación de la distribución por sectores de la actividad económica, donde la presencia de migrantes ocupados en el sector terciario de la economía es notablemente mayor que a nivel de la población no migrante.
- ✓ El reciente censo levantado en Cuba permite conocer que 473 mil 587 personas pertenecientes a la población de 15 años y más ocupada, declararon que se desplazaban para trabajar en otro municipio diferente al de su residencia, cifra que representó el 9,8% del total de la población ocupada ascendente a 4 millones 846 mil 647 personas.

- ✓ Si bien la distribución porcentual de los ocupados según sexos que trabajan fuera de sus territorios de residencia es bastante similar, ello no es así en valores absolutos, pues como ya se expresó la cantidad de población ocupada femenina es menor que la masculina, representando el 37,7% de la población total ocupada
- ✓ El 89,4% de la población ocupada que labora fuera de su municipio de residencia ascendente a 423 mil 291 personas, declaró que trabajaba en otros municipios de su misma provincia de residencia, mientras que el 10,6% restante lo hacía en otras provincias.
- ✓ Los movimientos pendulares más altos se alcanzaron en la provincia que posee un nivel mayor de desarrollo relativo, allí donde radica la capital del país. El 33,7% de la población residente ocupada de esa provincia, representada por 322 mil 488 personas, declararon que trabajan en otro municipio diferente al de su lugar de residencia. Los territorios que alcanzan las más bajas proporciones de ocupados que se desplazan a trabajar fuera de sus municipios de residencia, son la Isla de la Juventud, Santiago de Cuba y Las Tunas.
- ✓ Los ocupados que laboran en otro municipio diferente al de su residencia, la población que se desplaza por razones de trabajo lo hace fundamentalmente dentro de los límites de la propia provincia capitalina, o sea 312 mil 787 de los ocupados que se trasladan cotidianamente fuera del entorno de su municipio de residencia, y que representan el 97% de los que pendulan.
- ✓ Se observa que la mayor cantidad de ocupados de la población residente que se desplaza entre provincias lo hace hacia provincias limítrofes, así por ejemplo las corrientes que involucran a residentes en La Habana cuyo número de efectivos es superior a 1000 lo hacen desde las provincias de Artemisa y Mayabeque, pero también tienen más de mil efectivos las que se desplazan en sentido inverso. Son numéricamente importantes porque también superan la cantidad de 1000 efectivos, las corrientes de Granma, Santiago de Cuba y también Guantánamo hacia La Habana, las que se desplazan a mayor distancia y que están representadas por residentes ocupados de esas provincias que laboran en La Habana formando parte de fuerza de trabajo de contingencia en tareas de la construcción, etc. y probablemente se desplazan con cierta periodicidad menos cotidiana que la frecuente. La corriente de residentes ocupados en Sancti Spíritus que se desplazan a laborar en Villa Clara también involucra a más de mil individuos.

BIBLIOGRAFÍA

- Alberts, Joop; **La migración interna de Costa Rica**, Centro Latinoamericano de Demografía CELADE, Serie AS. No 8, San José, Costa Rica, 1971.
- Arévalo, Jorge; **Migraciones; Encuesta Demográfica Nacional de Honduras**, Centro Latinoamericano de Demografía CELADE, San José de Costa Rica, Serie A, No. 129, Octubre de 1975, Fascículo V.
- Comité Estatal de Estadísticas. Oficina Nacional del Censo; **Censo de Población y Viviendas, 1981**, Republica de Cuba, Volumen 16, s.f
- Comité Estatal de Estadísticas, Dirección de Demografía; **Las migraciones interprovinciales según el Censo de 1970**, Ciudad de La Habana, Septiembre de 1978, “Año del XI Festival”.
- Comité Estatal de Estadísticas, Instituto de Demografía y Censos; **Censos de población y Viviendas, 1981, Estudios de las Migraciones Internas**, Ciudad de La Habana, Febrero de 1984, “Año del XXV Aniversario del Triunfo de la Revolución”.
- Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Estadística, Naciones Unidas; **Principios y recomendaciones para los censos de población y habitación**, Serie M, No 67/Rev.2, Nueva York, 2010.
- Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División de Estadística, Naciones Unidas; **Principios y recomendaciones para los censos de población y habitación**, Serie M, No. 67/Rev.1, Nueva York, 1998.
- Jiménez, Maren Andrea; **Potencialidades de la medición de la movilidad cotidiana a través de los censos**, Notas de Población No. 88, CEPAL, Santiago de Chile, s/f pp. 163-185
- Lee, Everett S; **Una teoría de las migraciones**, en: Elizaga, Juan C y Macisco, John, Migraciones internas Teoría, método y factores sociológicos, CELADE, Santiago de Chile, 1975, pp.107-128
- Naciones Unidas. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales; **Métodos de medición de la migración interna, Manual VI**, Estudios de Población, No.47, ST/SOA/Serie A/47, Nueva York, 1972.
- Oficina Nacional de Estadística e Información. **Anuario Demográfico, 2013** [en línea]. En: <http://www.onei.cu>
- Oficina Nacional de Estadística e Información. **Censo de Población y Viviendas 2012**. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios [en línea]. <http://www.onei.cu/publicaciones/cepde/cpv2012/20140428informenacional/82>
- Oficina Nacional de Estadística e Información y Centro de Estudios Demográficos; **Las migraciones internas según el censo del año 2002**. En:<http://www.onei.cu/migracionescpv2002.htm>[en línea]
- República de Cuba. Junta Central de Planificación. Censo de Población y Viviendas, 1970. Editorial Orbe La Habana, 1975
- Rincón, Manuel; **La investigación de las migraciones internas en los censos de población**. En: Naciones Unidas, CEPAL, Serie Manuales, América Latina: aspectos conceptuales de los censos del 2000.

(Seminario Censos 2000: diseño conceptual y temas a investigar en América Latina), División de Población, Santiago de Chile, junio de 1999, ISBN: 92-1-321493-6, pp.435-452

-Rincón, Manuel; **Distribución espacial y migraciones internas, Aspectos metodológicos**, Serie B, No.1009, Centro Latinoamericano de Demografía, San José, Costa Rica, Febrero de 1984.

-Rodríguez, Jorge y Busso, Gustavo; **Migración interna y desarrollo en América Latina entre 1980 y 2005 Un estudio comparativo con perspectiva regional basado en siete países**, División de Población de la CEPAL, Naciones Unidas, Santiago de Chile, Abril de 2009. ISBN: 978-92-1-323234-7.

-Sosa, Raúl A.; **Ecuador: Migraciones interprovinciales absolutas acumuladas hasta los años 1974, 1982 y 1990**, Instituto Nacional de Estadística y Censo, República del Ecuador, Julio 1994.

-Spiegelman, M.; **Introducción a la Demografía**, Fondo de Cultura Económica, México, 1972. .Primera edición en español, ISBN 968-16-0159-9

-Villa, Miguel y Rivera, Felipe; **Una Visión Histórica de los Esfuerzos de Medición de la Migración Interna. Aproximación Preliminar**. En: Taller Nacional sobre “Migración interna y desarrollo en Chile: diagnóstico, perspectivas y políticas”, CEPAL, CELADE, Santiago, Chile, 10 de Abril 2007, pdf, s.p

ANEXOS

Anexo 1.1. Preguntas censales empleadas en el cuestionario de las personas para investigar la migración y la movilidad territorial de los ocupados

7. A) ¿Dónde residía su mamá cuando Ud. nació?

-En este lugar o asentamiento.....1 **Pase a la pregunta 8A**

-En otro lugar, asentamiento o país.....3 **Pase a la pregunta 7B**

-No sabe.....9 **Pase a la pregunta 8A**

B) Indique el lugar o asentamiento, municipio, provincia y país.

Lugar o Asentamiento

Municipio

Provincia

País

Pase a la pregunta 8A

8. A) ¿Siempre Ud. ha vivido en este lugar o asentamiento?

Sí 1 No 3

Pase a pregunta 10

B) ¿En qué lugar o asentamiento, municipio, provincia y país residía antes de trasladarse para este?

Lugar o Asentamiento

Municipio

Provincia

País

9. ¿Cuánto tiempo ha vivido Ud. en este lugar desde que se trasladó del anterior?

-Años.....

-Menos de un año..... 00

-No sabe..... 99

21. ¿En qué municipio Ud. trabaja...?

-En este municipio.....1 **Pase a la pregunta 22**

-En otro municipio o provincia.....3

(indique el municipio o provincia)

Municipio

Provincia

Anexo 2.1 Matriz de corrientes de migrantes interprovinciales absolutos o "de toda la vida". Sexo masculino

PROVINCIA DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO 2012

PROVINCIA DE NACIMIENTO	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud	EMIGRANTES
Pinar del Río		6 982	16 589	1 314	729	251	178	265	197	259	98	170	139	80	39	823	28 113
Artemisa	2 403		11 157	1 351	303	178	133	163	120	161	39	77	131	89	37	277	16 619
La Habana	1 651	5 270		5 271	2 814	1 727	822	1 007	898	1 614	503	1 218	1 020	1 020	397	1 729	26 961
Mayabeque	122	895	10 331		1 172	108	80	86	104	111	35	41	122	48	23	286	13 564
Matanzas	231	519	12 754	1 773		1 226	702	383	359	681	104	202	219	168	43	237	19 601
Villa Clara	378	1 068	19 679	1 256	5 620		3 790	6 847	1 985	1 927	264	310	238	226	57	480	44 125
Cienfuegos	110	400	7 482	464	1 888	3 908		1 094	650	853	60	123	84	73	15	134	17 338
Sancti Spíritus	332	782	7 759	656	1 525	5 981	1 465		3 818	1 404	96	194	140	101	32	196	24 481
Ciego de Ávila	92	380	6 520	530	877	1 069	378	2 439		3 429	186	425	305	201	78	143	17 052
Camagüey	269	1 014	13 250	1 246	2 264	1 333	763	1 642	4 829		2 434	1 354	1 115	633	234	413	32 793
Las Tunas	208	1 040	9 152	1 249	1 330	546	500	623	1 503	11 502		5 326	1 658	640	178	1 678	37 133
Holguín	480	3 122	25 502	3 617	3 948	1 344	1 132	3 230	5 349	8 498	6 047		4 087	4 321	2 051	3 195	75 923
Granma	581	4 866	29 042	6 951	5 519	1 232	1 037	1 823	4 859	8 642	2 670	4 407		3 976	477	2 850	78 932
Santiago Cuba	475	4 168	35 386	4 410	5 825	1 116	1 483	900	3 738	6 645	1 573	6 229	7 717		2 786	2 409	84 860
Guantánamo	408	2 799	24 212	4 168	3 663	644	704	1 393	3 321	5 947	962	6 309	1 547	5 754		2 648	64 479
Isla Juventud	117	139	1 484	224	48	72	23	62	32	77	3	163	50	59	34		2 587
INMIGRANTES	7 857	33 444	230 299	34 480	37 525	20 735	13 190	21 957	31 762	51 750	15 074	26 548	18 572	17 389	6 481	17 498	584 561

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. http://www.one. cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional/82_Tabla_I_10.pdf.

Anexo 2.2. Matriz de corrientes de migrantes interprovinciales absolutos o "de toda la vida". Sexo femenino

PROVINCIA DE NACIMIENTO	PROVINCIA DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO 2012																
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud	EMIGRANTES
Pinar del Río		7 610	22 031	1 188	745	278	148	304	177	312	102	161	145	105	40	823	34 169
Artemisa	2 693		13 941	1 426	329	161	122	150	123	196	38	73	142	79	41	243	19 757
La Habana	1 787	5 876		5 876	3 092	1 687	875	1 034	948	1 558	477	1 155	990	1 007	375	1 782	28 519
Mayabeque	121	941	12 266		1 203	145	75	122	99	136	26	45	103	59	36	291	15 668
Matanzas	287	585	16 674	1 988		1 326	840	457	429	705	95	209	188	155	50	236	24 224
Villa Clara	373	1 148	26 473	1 208	5 696		4 234	7 300	1 993	2 019	337	339	260	226	55	505	52 166
Cienfuegos	137	411	10 104	502	2 033	4 507		1 156	645	889	78	140	100	78	14	145	20 939
Sancti Spíritus	321	766	9 979	621	1 453	6 943	1 448		4 016	1 515	96	202	149	87	24	189	27 809
Ciego de Ávila	84	413	7 753	497	869	1 275	418	2 843		3 800	212	455	306	209	91	116	19 341
Camagüey	253	977	15 819	1 223	2 359	1 489	860	1 814	5 429		2 709	1 531	1 254	779	289	393	37 178
Las Tunas	211	952	11 286	1 147	1 304	604	429	675	1 499	12 734		6 214	1 961	736	186	1 813	41 751
Holguín	510	2 971	31 719	3 378	3 826	1 370	1 050	3 131	5 211	9 100	6 775		4 343	5 282	2 577	3 702	84 945
Granma	583	5 080	37 319	6 562	5 698	1 232	948	2 016	4 902	9 336	2 986	5 015		4 781	595	3 108	90 161
Santiago de Cuba	404	4 204	43 119	3 836	5 787	1 114	1 294	1 003	3 733	6 920	1 613	6 374	8 662		3 343	2 606	94 012
Guantánamo	370	2 635	27 573	3 664	3 527	701	656	1 392	3 241	5 805	881	6 393	1 480	6 957		2 688	67 963
Isla de la Juventud	135	158	1 802	234	45	105	15	62	35	92	7	139	30	49	48		2 956
INMIGRANTES	8 269	34 727	287 858	33 350	37 966	22 937	13 412	23 459	32 480	55 117	16 432	28 445	20 113	20 589	7 764	18 640	661 558

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. http://www.one. cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional/82_Tabla_1_10 pdf.

Anexo 2.3. Población que permanece residiendo en sus municipios de nacimiento

MUNICIPIOS DE NACIMIENTO	Residen en el municipio donde nacieron	% de nativos
Sandino	32 023	83,7
Mantua	23 395	74,3
Minas de Matahambre	30 303	76,0
Viñales	25 179	77,7
La Palma	32 505	71,7
Los Palacios	35 631	81,8
Consolación del Sur	80 573	87,4
Pinar del Río	157 471	88,6
San Luis	30 555	80,3
San Juan y Martínez	41 454	78,3
Guane	32 229	78,0
Bahía Honda	40 962	81,3
Mariel	34 937	82,5
Guanajay	22 480	80,3
Caimito	27 880	88,0
Bauta	36 546	89,8
San Antonio de los Baños	34 088	87,6
Güira de Melena	32 582	90,2
Alquízar	25 844	89,7
Artemisa	69 244	89,3
Candelaria	17 252	81,9
San Cristóbal	60 416	89,9
Playa	97 680	76,3
Plaza de la Revolución	70 054	66,5
Centro Habana	83 614	65,1

MUNICIPIOS DE NACIMIENTO	Residen en el municipio donde nacieron	% de nativos
La Habana Vieja	50 203	61,6
Regla	27 758	73,2
La Habana del Este	74 666	84,0
Guanabacoa	74 000	79,6
San Miguel del Padrón	97 647	81,9
Diez de Octubre	135 174	75,1
Cerro	68 275	70,9
Marianao	89 651	68,6
La Lisa	76 332	81,6
Boyeros	123 759	88,6
Arroyo Naranjo	141 678	84,3
Cotorro	46 337	87,4
Bejucal	18 547	87,5
San José de las Lajas	46 770	88,4
Jaruco	19 419	82,1
Santa Cruz del Norte	24 578	86,0
Madruga	22 891	83,4
Nueva Paz	21 668	85,9
San Nicolás	16 866	84,9
Güines	57 276	84,1
Melena del Sur	16 592	83,7
Batabanó	22 301	87,8
Quivicán	22 876	87,9
Matanzas	118 687	89,5
Cárdenas	112 243	93,3
Martí	19 882	81,2

MUNICIPIOS DE NACIMIENTO	Residen en el municipio donde nacieron	% de nativos
Colón	59 247	83,0
Perico	27 832	82,6
Jovellanos	49 074	86,1
Pedro Betancourt	27 014	80,2
Limonar	19 896	69,4
Unión de Reyes	33 144	78,6
Ciénaga de Zapata	6 416	78,6
Jagüey Grande	46 003	89,7
Calimete	26 372	80,7
Los Arabos	20 898	78,4
Corralillo	23 147	75,5
Quemado de Güines	20 219	73,8
Sagua la Grande	46 240	81,0
Encrucijada	30 825	77,3
Camajuaní	55 255	74,1
Caibarién	32 672	83,1
Remedios	40 514	77,5
Placetas	62 366	78,7
Santa Clara	182 465	85,9
Cifuentes	24 860	72,3
Santo Domingo	44 781	81,9
Ranchuelo	50 589	79,5
Manicaragua	60 846	77,8
Aguada de Pasajeros	29 889	86,1
Rodas	29 695	83,0
Palmira	30 059	83,9
Lajas	20 498	76,3
Cruces	26 500	81,3
Cumanayagua	45 651	84,6

MUNICIPIOS DE NACIMIENTO	Residen en el municipio donde nacieron	% de nativos
Cienfuegos	145 722	89,0
Abreus	28 092	86,8
Yaguajay	49 776	78,2
Jatibonico	33 058	80,3
Taguasco	28 578	77,6
Cabaiguán	53 787	81,5
Fomento	28 760	75,4
Trinidad	68 503	83,4
Sancti Spiritus	110 641	87,4
La Sierpe	11 613	73,6
Chambas	33 245	80,1
Morón	51 981	83,8
Bolivia	11 916	80,5
Primero de Enero	17 779	80,8
Ciro Redondo	22 619	81,0
Florencia	16 974	76,7
Majagua	19 664	80,1
Ciego de Ávila	113 872	88,5
Venezuela	21 005	82,8
Baraguá	23 635	81,0
Carlos Manuel de Céspedes	20 133	78,8
Esmeralda	24 951	72,0
Sierra de Cubitas	11 668	57,9
Minas	31 404	79,8
Nuevitas	43 891	81,6
Guáimaro	29 610	72,5
Sibanicú	24 165	78,6
Camagüey	248 426	88,3
Florida	57 915	78,6

MOVILIDAD TERRITORIAL DE LA POBLACIÓN, CENSO 2012

MUNICIPIOS DE NACIMIENTO	Residen en el municipio donde nacieron	% de nativos
Vertientes	42 044	81,7
Jimaguayú	10 606	77,9
Najasa	10 195	75,3
Santa Cruz del Sur	38 337	68,1
Manatí	27 590	71,5
Puerto Padre	84 382	80,0
Jesús Menéndez	45 710	74,7
Majibacoa	35 076	80,5
Las Tunas	165 218	86,5
Jobabo	41 950	72,0
Colombia	27 260	80,2
Amancio	34 703	72,2
Gibara	63 538	79,2
Rafael Freyre	45 403	75,1
Banes	73 628	71,7
Antilla	10 434	44,2
Báguano	43 931	69,8
Holguín	266 885	85,2
Calixto García	47 528	76,4
Cacocum	37 515	72,4
Urbano Noris	34 614	73,5
Cueto	27 926	62,7
Mayarí	88 495	71,5
Frank País	19 935	66,8
Sagua de Tánamo	44 238	54,6
Moa	46 715	81,4
Río Cauto	40 859	76,8
Cauto Cristo	15 454	71,6
Jiguaní	51 880	77,3

MUNICIPIOS DE NACIMIENTO	Residen en el municipio donde nacieron	% de nativos
Bayamo	185 522	82,7
Yara	47 850	74,5
Manzanillo	115 712	69,1
Campechuela	41 212	71,9
Media Luna	31 398	66,8
Niquero	38 544	69,7
Pilón	26 972	67,8
Bartolomé Masó	44 075	69,4
Buey Arriba	26 982	67,6
Guisa	44 163	68,6
Contramaestre	89 578	77,7
Mella	28 715	78,2
San Luis	73 182	77,0
Segundo Frente	34 560	70,4
Songo - La Maya	84 807	69,5
Santiago de Cuba	458 768	87,2
Palma Soriano	120 193	72,6
Tercer Frente	27 500	71,9
Guamá	32 247	76,9
El Salvador	39 704	62,2
Manuel Tames	36 044	75,8
Yateras	16 949	56,1
Baracoa	76 143	68,1
Maisí	27 053	71,4
Imías	19 033	68,1
San Antonio del Sur	21 950	66,2
Caimanera	8 159	72,7
Guantánamo	198 114	78,7
Niceto Pérez	14 091	77,1

Anexo 2.4. Inmigrantes en los municipios de residencia actual y saldo migratorio o migración neta absoluta

MUNICIPIOS DE RESIDENCIA	Inmigraron al municipio donde residen	Saldo migratorio absoluto
Sandino	5 270	-983
Mantua	1 385	-6 713
Minas de Matahambre	2 727	-6 820
Viñales	2 592	-4 646
La Palma	2 415	-10 440
Los Palacios	3 441	-4 465
Consolación del Sur	7 482	-4 143
Pinar del Río	31 143	10 914
San Luis	2 484	-5 030
San Juan y Martínez	2 890	-8 601
Guane	3 879	-5 229
Bahía Honda	2 521	-6 902
Mariel	9 543	2 133
Guanajay	5 304	-221
Caimito	11 912	8 100
Bauta	11 082	6 911
San Antonio de los Baños	14 109	9 270
Güira de Melena	6 325	2 795
Alquízar	4 520	1 538
Artemisa	13 629	5 305
Candelaria	3 240	-570
San Cristóbal	10 215	3 437
Playa	81 956	51 620
Plaza de la Revolución	77 728	42 480
Centro Habana	56 619	11 737

MUNICIPIOS DE RESIDENCIA	Inmigraron al municipio donde residen	Saldo migratorio absoluto
La Habana Vieja	37 568	6 325
Regla	14 660	4 479
La Habana del Este	99 863	85 633
Guanabacoa	41 205	22 294
San Miguel del Padrón	55 419	33 769
Diez de Octubre	70 865	26 019
Cerro	54 699	26 677
Marianao	44 875	3 889
La Lisa	59 898	42 636
Boyeros	64 458	48 610
Arroyo Naranjo	58 773	32 485
Cotorro	30 732	24 025
Bejucal	8 332	5 681
San José de las Lajas	26 366	20 238
Jaruco	5 254	1 022
Santa Cruz del Norte	9 831	5 823
Madruga	5 371	802
Nueva Paz	3 709	145
San Nicolás	3 996	1 004
Güines	9 284	-1 545
Melena del Sur	3 811	572
Batabanó	4 366	1 273
Quivicán	6 721	3 583
Matanzas	32 937	19 027
Cárdenas	31 350	23 245
Martí	2 904	-1 689

MUNICIPIOS DE RESIDENCIA	Inmigraron al municipio donde residen	Saldo migratorio absoluto
Colón	11 001	-1 119
Perico	3 359	-2 507
Jovellanos	8 609	681
Pedro Betancourt	4 541	-2 108
Limonar	6 435	-2 357
Unión de Reyes	3 898	-5 128
Ciénaga de Zapata	2 747	1 000
Jagüey Grande	13 719	8 427
Calimete	2 379	-3 942
Los Arabos	3 889	-1 864
Corralillo	3 696	-3 835
Quemado de Güines	1 870	-5 317
Sagua la Grande	6 837	-3 988
Encrucijada	2 844	-6 205
Camajuaní	5 343	-13 989
Caibarién	5 813	-818
Remedios	5 107	-6 659
Placetas	6 556	-10 346
Santa Clara	58 078	28 012
Cifuentes	3 565	-5 940
Santo Domingo	6 232	-3 658
Ranchuelo	4 300	-8 740
Manicaragua	6 196	-11 136
Aguada de Pasajeros	2 270	-2 572
Rodas	4 681	-1 386
Palmira	2 880	-2 888
Lajas	1 501	-4 855
Cruces	4 441	-1 656
Cumanayagua	3 311	-5 017

MUNICIPIOS DE RESIDENCIA	Inmigraron al municipio donde residen	Saldo migratorio absoluto
Cienfuegos	26 224	8 171
Abreus	2 814	-1 471
Yaguajay	6 909	-6 948
Jatibonico	9 901	1 766
Taguasco	6 263	-1 997
Cabaiguán	12 065	-139
Fomento	4 616	-4 770
Trinidad	6 236	-7 367
Sancti Spiritus	27 863	11 869
La Sierpe	4 889	713
Chambas	5 151	-3 099
Morón	14 306	4 248
Bolivia	3 960	1 072
Primero de Enero	5 582	1 370
Ciro Redondo	7 277	1 968
Florencia	2 510	-2 646
Majagua	6 136	1 255
Ciego de Ávila	33 873	19 009
Venezuela	5 666	1 303
Baraguá	8 903	3 369
Carlos Manuel de Céspedes	4 355	-1 054
Esmeralda	5 255	-4 433
Sierra de Cubitas	7 036	-1 431
Minas	6 263	-1 680
Nuevitás	17 734	7 867
Guáimaro	9 508	-1 723
Sibanicú	6 772	175
Camagüey	74 883	41 882
Florida	13 939	-1 808

MUNICIPIOS DE RESIDENCIA	Inmigraron al municipio donde residen	Saldo migratorio absoluto
Vertientes	9 747	344
Jimaguayú	10 074	7 061
Najasa	5 621	2 284
Santa Cruz del Sur	7 373	-10 588
Manatí	3 641	-7 357
Puerto Padre	7 500	-13 532
Jesús Menéndez	3 495	-11 993
Majibacoa	6 726	-1 776
Las Tunas	36 887	11 194
Jobabo	2 901	-13 396
Colombia	5 352	-1 391
Amancio	4 254	-9 121
Gibara	8 453	-8 277
Rafael Freyre	7 296	-7 790
Banes	6 228	-22 865
Antilla	1 981	-11 199
Báguano	6 769	-12 233
Holguín	79 310	33 022
Calixto García	8 094	-6 549
Cacocum	4 043	-10 289
Urbano Noris	6 502	-5 967
Cueto	5 073	-11 526
Mayarí	13 859	-21 435
Frank País	4 399	-5 529
Sagua de Tánamo	3 975	-32 852
Moa	28 305	17 614
Río Cauto	6 330	-6 039
Cauto Cristo	5 007	-1 120
Jiguaní	8 693	-6 535

MUNICIPIOS DE RESIDENCIA	Inmigraron al municipio donde residen	Saldo migratorio absoluto
Bayamo	49 585	10 905
Yara	9 340	-7 000
Manzanillo	14 904	-36 761
Campechuela	3 782	-12 320
Media Luna	2 828	-12 763
Niquero	4 334	-12 402
Pilón	3 095	-9 719
Bartolomé Masó	6 659	-12 777
Buey Arriba	5 028	-7 875
Guisa	4 172	-16 001
Contramaestre	15 863	-9 804
Mella	6 581	-1 419
San Luis	7 902	-13 950
Segundo Frente	4 945	-9 612
Songo - La Maya	8 838	-28 295
Santiago de Cuba	47 269	-20 141
Palma Soriano	4 298	-41 078
Tercer Frente	2 016	-8 710
Guamá	1 822	-7 883
El Salvador	3 390	-20 761
Manuel Tames	3 321	-8 188
Yateras	2 130	-11 131
Baracoa	5 825	-29 871
Maisí	1 280	-9 535
Imías	2 276	-6 649
San Antonio del Sur	3 854	-7 373
Caimanera	2 932	-139
Guantánamo	30 322	-23 219
Niceto Pérez	2 858	-1 331

Anexo 3.1 Matriz de corrientes de migrantes interprovinciales según lugar de residencia anterior, Censo 2012. Sexo masculino

PROVINCIA DE RESIDENCIA ACTUAL O MOMENTO DEL CENSO

PROVINCIA DE RESIDENCIA ANTERIOR	PROVINCIA DE RESIDENCIA ACTUAL O MOMENTO DEL CENSO															EMIGRANTES	
	Pinar Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo		Isla Juventud
Pinar del Río		7 252	16 992	1 321	791	283	177	308	206	262	127	201	181	92	54	840	29 087
Artemisa	2 689		13 269	1 536	353	210	168	221	155	231	63	139	210	117	77	300	19 738
La Habana	1 909	6 435		6 601	3 280	2 233	1 063	1 355	1 176	2 264	728	1 843	1 576	1 449	628	2 009	34 549
Mayabeque	145	1 024	11 999		1 282	143	108	111	132	160	48	69	205	66	53	303	15 848
Matanzas	263	566	13 467	1 864		1 550	824	497	442	785	138	321	336	243	77	239	21 612
Villa Clara	375	1 014	19 981	1 192	5 850		4 103	7 324	2 051	2 010	285	346	265	240	60	475	45 571
Cienfuegos	115	399	7 686	439	1 993	4 263		1 235	687	905	70	171	131	104	31	130	18 359
Sancti Spiritus	329	776	7 771	639	1 577	6 513	1 544		4 018	1 498	122	295	179	112	37	183	25 593
Ciego de Ávila	100	415	6 833	584	963	1 205	412	2 871		3 946	258	641	464	276	138	154	19 260
Camagüey	276	1 069	13 815	1 327	2 490	1 473	839	1 857	5 434		2 991	1 829	1 491	819	355	417	36 482
Las Tunas	233	1 014	9 209	1 253	1 445	555	502	638	1 522	12 197		5 963	1 871	760	221	1 643	39 026
Holguín	495	3 105	25 592	3 440	4 029	1 390	1 139	3 207	5 341	8 695	6 528		4 434	4 641	2 306	3 174	77 516
Granma	575	4 731	28 927	6 750	5 651	1 182	1 009	1 743	4 765	8 774	2 780	4 868		4 312	538	2 809	79 414
Santiago Cuba	453	4 026	35 286	4 285	6 075	1 101	1 505	868	3 699	6 743	1 681	6 780	8 146		3 082	2 363	86 093
Guantánamo	397	2 651	23 814	3 984	3 742	637	669	1 347	3 183	5 961	985	6 510	1 592	6 113		2 589	64 174
Isla Juventud	147	196	2 095	308	65	95	31	90	41	114	5	272	72	89	64		3 684
No Sabe	0	1	230	0	12	0	0	0	0	7	0	0	4	4	0	0	258
INMIGRANTES	8 501	34 674	236 966	35 523	39 598	22 833	14 093	23 672	32 852	54 552	16 809	30 248	21 157	19 437	7 721	17 628	616 264

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. http://www.one.cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional/82_Tabla_I_11.pdf

Anexo 3.2 Matriz de corrientes de migrantes interprovinciales según lugar de residencia anterior, Censo 2012. Sexo femenino

Provincia de residencia actual o momento del censo

Provincia de residencia anterior	Provincia de residencia actual o momento del censo																
	Pinar Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud	EMIGRANTES
Pinar del Río		7 960	22 393	1 180	765	313	174	363	196	319	126	210	180	124	52	825	35 180
Artemisa	3 001		16 287	1 598	389	206	159	211	148	249	53	135	212	113	70	260	23 091
La Habana	2 068	7 035		7 221	3 577	2 282	1 071	1 395	1 212	2 289	703	1 771	1 521	1 425	600	2 139	36 309
Mayabeque	143	1 042	14 144		1 335	205	103	148	122	174	35	81	183	95	64	314	18 188
Matanzas	328	598	17 553	2 115		1 681	973	587	494	842	133	314	335	232	89	228	26 502
Villa Clara	372	1 136	26 889	1 158	5 911		4 564	7 818	2 061	2 100	380	371	299	252	61	492	53 864
Cienfuegos	142	408	10 380	505	2 141	4 996		1 304	706	943	86	184	126	99	24	136	22 180
Sancti Spiritus	328	775	10 036	612	1 508	7 559	1 560		4 241	1 629	105	284	189	100	31	174	29 131
Ciego de Ávila	91	453	8 211	534	936	1 454	461	3 324		4 414	284	660	457	300	144	131	21 854
Camagüey	265	1 027	16 579	1 280	2 476	1 626	955	2 064	6 047		3 286	2 037	1 665	999	414	405	41 125
Las Tunas	223	929	11 345	1 145	1 313	634	440	688	1 522	13 494		6 903	2 188	882	234	1 793	43 733
Holguín	499	2 947	31 745	3 252	3 843	1 402	1 050	3 102	5 184	9 327	7 274		4 814	5 697	2 878	3 622	86 636
Granma	570	5 018	37 199	6 340	5 685	1 226	950	1 962	4 845	9 462	3 226	5 514		5 210	666	3 096	90 969
Santiago Cuba	388	4 119	43 103	3 728	5 801	1 119	1 318	944	3 724	7 142	1 754	6 972	9 226		3 747	2 535	95 620
Guantánamo	352	2 502	27 105	3 511	3 540	677	606	1 332	3 137	5 832	895	6 708	1 544	7 450		2 648	67 839
Isla Juventud	173	210	2 622	313	54	125	28	90	43	151	6	244	59	77	86		4 281
No Sabe	2	3	212	1	10	0	0	0	1	7	2	0	1	6	0	0	245
INMIGRANTES	8 945	36 162	295 803	34 493	39 284	25 505	14 412	25 332	33 683	58 374	18 348	32 388	22 999	23 061	9 160	18 798	696 747

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. http://www.one.cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional/82_Tabla_I_11.pdf

Anexo 3.3 Estructura territorial relativa de los emigrantes e inmigrantes interprovinciales según lugar de residencia anterior (en por cientos)

PROVINCIA DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO

PROVINCIA DE RESIDENCIA ANTERIOR	PROVINCIA DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO															
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
	ESTRUCTURA DE LOS EMIGRANTES CON RESPECTO AL TOTAL DE CADA FILA															
Pinar del Río		23,7	61,3	3,9	2,4	0,9	0,5	1,0	0,6	0,9	0,4	0,6	0,6	0,3	0,2	2,6
Artemisa	13,3		69,0	7,3	1,7	1,0	0,8	1,0	0,7	1,1	0,3	0,6	1,0	0,5	0,3	1,3
La Habana	5,6	19,0		19,5	9,7	6,4	3,0	3,9	3,4	6,4	2,0	5,1	4,4	4,1	1,7	5,9
Mayabeque	0,8	6,1	76,8		7,7	1,0	0,6	0,8	0,7	1,0	0,2	0,4	1,1	0,5	0,3	1,8
Matanzas	1,2	2,4	64,5	8,3		6,7	3,7	2,3	1,9	3,4	0,6	1,3	1,4	1,0	0,3	1,0
Villa Clara	0,8	2,2	47,1	2,4	11,8		8,7	15,2	4,1	4,1	0,7	0,7	0,6	0,5	0,1	1,0
Cienfuegos	0,6	2,0	44,6	2,3	10,2	22,8		6,3	3,4	4,6	0,4	0,9	0,6	0,5	0,1	0,7
Sancti Spiritus	1,2	2,8	32,5	2,3	5,6	25,7	5,7		15,1	5,7	0,4	1,1	0,7	0,4	0,1	0,7
Ciego de Ávila	0,5	2,1	36,6	2,7	4,6	6,5	2,1	15,1		20,3	1,3	3,2	2,2	1,4	0,7	0,7
Camagüey	0,7	2,7	39,2	3,4	6,4	4,0	2,3	5,1	14,8		8,1	5,0	4,1	2,3	1,0	1,1
Las Tunas	0,6	2,3	24,8	2,9	3,3	1,4	1,1	1,6	3,7	31,0		15,5	4,9	2,0	0,5	4,2
Holguín	0,6	3,7	34,9	4,1	4,8	1,7	1,3	3,8	6,4	11,0	8,4		5,6	6,3	3,2	4,1
Granma	0,7	5,7	38,8	7,7	6,7	1,4	1,1	2,2	5,6	10,7	3,5	6,1		5,6	0,7	3,5
Santiago Cuba	0,5	4,5	43,1	4,4	6,5	1,2	1,6	1,0	4,1	7,6	1,9	7,6	9,6		3,8	2,7
Guantánamo	0,6	3,9	38,6	5,7	5,5	1,0	1,0	2,0	4,8	8,9	1,4	10,0	2,4	10,3		4,0
Isla Juventud	4,0	5,1	59,2	7,8	1,5	2,8	0,7	2,3	1,1	3,3	0,1	6,5	1,6	2,1	1,9	
	ESTRUCTURA DE LOS INMIGRANTES CON RESPECTO AL TOTAL DE CADA COLUMNA															
Pinar del Río		21,5	7,4	3,6	2,0	1,2	1,2	1,4	0,6	0,5	0,7	0,7	0,8	0,5	0,6	4,6
Artemisa	32,6		5,5	4,5	0,9	0,9	1,1	0,9	0,5	0,4	0,3	0,4	1,0	0,5	0,9	1,5
La Habana	22,8	19,0		19,7	8,7	9,3	7,5	5,6	3,6	4,0	4,1	5,8	7,0	6,8	7,3	11,4
Mayabeque	1,7	2,9	4,9		3,3	0,7	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,9	0,4	0,7	1,7
Matanzas	3,4	1,6	5,8	5,7		6,7	6,3	2,2	1,4	1,4	0,8	1,0	1,5	1,1	1,0	1,3
Villa Clara	4,3	3,0	8,8	3,4	14,9		30,4	30,9	6,2	3,6	1,9	1,1	1,3	1,2	0,7	2,7
Cienfuegos	1,5	1,1	3,4	1,3	5,2	19,2		5,2	2,1	1,6	0,4	0,6	0,6	0,5	0,3	0,7
Sancti Spiritus	3,8	2,2	3,3	1,8	3,9	29,1	10,9		12,4	2,8	0,6	0,9	0,8	0,5	0,4	1,0
Ciego de Ávila	1,1	1,2	2,8	1,6	2,4	5,5	3,1	12,6		7,4	1,5	2,1	2,1	1,4	1,7	0,8
Camagüey	3,1	3,0	5,7	3,7	6,3	6,4	6,3	8,0	17,3		17,9	6,2	7,1	4,3	4,6	2,3
Las Tunas	2,6	2,7	3,9	3,4	3,5	2,5	3,3	2,7	4,6	22,8		20,5	9,2	3,9	2,7	9,4
Holguín	5,7	8,5	10,8	9,6	10,0	5,8	7,7	12,9	15,8	16,0	39,3		20,9	24,3	30,7	18,7
Granma	6,6	13,8	12,4	18,7	14,4	5,0	6,9	7,6	14,4	16,1	17,1	16,6		22,4	7,1	16,2
Santiago Cuba	4,8	11,5	14,7	11,4	15,1	4,6	9,9	3,7	11,2	12,3	9,8	22,0	39,3		40,5	13,4
Guantánamo	4,3	7,3	9,6	10,7	9,2	2,7	4,5	5,5	9,5	10,4	5,3	21,1	7,1	31,9		14,4
Isla Juventud	1,8	0,6	0,9	0,9	0,2	0,5	0,2	0,4	0,1	0,2	0,0	0,8	0,3	0,4	0,9	

Anexo 3.4 Inmigrantes interprovinciales por años de duración de la residencia según provincia actual o al momento del censo. Ambos sexos

Provincias de residencia actual o al momento del censo	Inmigrantes	Duración de la residencia				Desconocido
		Menos de 1 año	De 1 a 4 años	De 5 a 9 años	10 años y más	
CUBA	1 313 011	58 974	177 269	157 755	787 739	131 274
Pinar del Río	17 446	903	2 233	2 199	9 685	2 426
Artemisa	70 836	3 861	10 427	9 451	36 968	10 129
La Habana	532 769	21 774	70 538	65 283	310 205	64 969
Mayabeque	70 016	3 689	10 882	9 640	35 184	10 621
Matanzas	78 882	4 470	13 037	11 275	46 300	3 800
Villa Clara	48 338	1 884	6 278	5 407	33 244	1 525
Cienfuegos	28 505	1 547	3 942	3 862	17 802	1 352
Sancti Spíritus	49 004	2 601	8 777	6 404	28 461	2 761
Ciego de Ávila	66 535	2 335	9 286	7 678	36 767	10 469
Camagüey	112 926	4 352	13 390	11 669	79 195	4 320
Las Tunas	35 157	1 316	4 219	3 499	22 395	3 728
Holguín	62 636	4 960	8 701	7 403	33 718	7 854
Granma	44 156	2 190	6 154	5 389	28 162	2 261
Santiago de Cuba	42 498	1 952	4 664	4 300	29 162	2 420
Guantánamo	16 881	561	2 379	1 944	11 365	632
Isla de la Juventud	36 426	579	2 362	2 352	29 126	2 007

Fuente: Elaborada a partir de:

Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios.

http://www.one.cu/publicaciones/cepde/censo2012/20140428informenacional/82_Tabla_I_11.pdf

Anexo 3.5 Estructura de los inmigrantes interprovinciales por años de duración de la residencia según provincias de residencia actual o al momento del censo. Ambos sexos

Provincias de residencia actual o al momento del censo	Inmigrantes	Porcentaje del total en cada período de duración				Desconocido
		Duración de la residencia				
		Menos de 1 año	De 1 a 4 años	De 5 a 9 años	10 años y más	
CUBA	100	4,5	13,5	12,0	60,0	10,0
Pinar del Río	100	5,2	12,8	12,6	55,5	13,9
Artemisa	100	5,5	14,7	13,3	52,2	14,3
La Habana	100	4,1	13,2	12,3	58,2	12,2
Mayabeque	100	5,3	15,5	13,8	50,3	15,2
Matanzas	100	5,7	16,5	14,3	58,7	4,8
Villa Clara	100	3,9	13,0	11,2	68,8	3,2
Cienfuegos	100	5,4	13,8	13,5	62,5	4,7
Sancti Spíritus	100	5,3	17,9	13,1	58,1	5,6
Ciego de Ávila	100	3,5	14,0	11,5	55,3	15,7
Camagüey	100	3,9	11,9	10,3	70,1	3,8
Las Tunas	100	3,7	12,0	10,0	63,7	10,6
Holguín	100	7,9	13,9	11,8	53,8	12,5
Granma	100	5,0	13,9	12,2	63,8	5,1
Santiago Cuba	100	4,6	11,0	10,1	68,6	5,7
Guantánamo	100	3,3	14,1	11,5	67,3	3,7
Isla Juventud	100	1,6	6,5	6,5	80,0	5,5
Porcentaje del total en cada provincia						
CUBA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pinar del Río	1,3	1,5	1,3	1,4	1,2	1,8
Artemisa	5,4	6,5	5,9	6,0	4,7	7,7
La Habana	40,6	36,9	39,8	41,4	39,4	49,5
Mayabeque	5,3	6,3	6,1	6,1	4,5	8,1
Matanzas	6,0	7,6	7,4	7,1	5,9	2,9
Villa Clara	3,7	3,2	3,5	3,4	4,2	1,2
Cienfuegos	2,2	2,6	2,2	2,4	2,3	1,0
Sancti Spíritus	3,7	4,4	5,0	4,1	3,6	2,1
Ciego de Ávila	5,1	4,0	5,2	4,9	4,7	8,0
Camagüey	8,6	7,4	7,6	7,4	10,1	3,3
Las Tunas	2,7	2,2	2,4	2,2	2,8	2,8
Holguín	4,8	8,4	4,9	4,7	4,3	6,0
Granma	3,4	3,7	3,5	3,4	3,6	1,7
Santiago Cuba	3,2	3,3	2,6	2,7	3,7	1,8
Guantánamo	1,3	1,0	1,3	1,2	1,4	0,5
Isla Juventud	2,8	1,0	1,3	1,5	3,7	1,5

Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de datos, e Informe Nacional. Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y municipios. <http://www.one.cu/publicaciones/cepde/cpv2012/20140428informenacional>

Anexo 4.1 Corrientes migratorias inter provinciales de los últimos cinco años previos al censo del año 2002. Ambos sexos

RESIDENCIA AL INICIO DEL INTERVALO 1997 A 2002	PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO 2002														
	Pinar del Río	La Habana	Ciudad Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud
Pinar del Río		3 559	5 873	395	146	141	188	103	124	60	150	94	69	44	192
La Habana	938		8 206	703	180	132	180	145	215	103	196	392	180	97	133
Ciudad Habana	1 171	5 478		1 284	856	570	537	562	778	477	860	873	822	432	528
Matanzas	135	802	2 884		806	575	261	204	262	101	212	218	182	87	39
Villa Clara	176	596	4 416	2 458		2 176	2 522	572	412	76	138	96	81	21	76
Cienfuegos	78	235	1 928	814	1 435		515	248	178	55	107	77	82	27	20
Sancti Spiritus	151	313	1 846	647	2 301	754		1 267	371	48	196	74	53	30	39
Ciego de Ávila	51	369	2 004	393	596	256	1 456		1 363	203	464	389	269	130	36
Camagüey	179	932	3 828	1 084	719	513	959	2 774		1 600	1 066	809	683	276	111
Las Tunas	97	791	2 554	619	254	305	302	655	3 918		2 128	655	379	120	230
Holguín	314	2 580	6 661	1 834	659	701	1 420	2 514	2 979	2 715		1 450	2 039	1 144	553
Granma	402	5 068	7 929	2 834	575	736	956	2 514	3 092	1 298	1 822		2 146	216	657
Santiago Cuba	301	3 063	8 686	2 575	431	1 012	429	2 018	2 392	880	2 101	2 422		1 351	499
Guantánamo	251	2 483	5 999	1 803	330	439	571	1 763	2 366	496	1 829	570	2 550		520
Isla Juventud	123	303	1 318	79	51	29	38	42	74	88	107	83	108	63	
Inmigrantes	4 367	26 572	64 132	17 522	9 339	8 339	10 334	15 381	18 524	8 200	11 376	8 202	9 643	4 038	3 633
Emigrantes	11 138	11 800	15 228	6 768	13 816	5 799	8 090	7 979	15 533	13 007	27 563	30 245	28 160	21 970	2 506
Saldo migratorio	-6 771	14 772	48 904	10 754	-4 477	2 540	2 244	7 402	2 991	-4 807	-16 187	-22 043	-18 517	-17 932	1 127

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Centro de Estudios Demográficos; Las migraciones internas según el censo del año 2002. En: <http://www.one.cu/migracionescpv2002.htm> ONE, 2010

Anexo 4.2 Corrientes migratorias interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo. Sexo masculino

PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL INICIO DEL INTERVALO 2007 A 2012	PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO DEL AÑO 2012															
	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud
Pinar del Río		1 241	2 985	263	167	50	35	62	40	50	21	59	53	22	19	65
Artemisa	529		2 558	328	84	53	24	54	32	54	19	35	86	29	26	25
La Habana	377	1 380		1 172	645	394	211	334	242	481	182	503	413	336	188	193
Mayabeque	24	215	2 235		195	26	22	29	23	42	11	31	76	22	18	35
Matanzas	51	112	1 927	264		267	152	121	85	143	34	109	118	70	24	22
Villa Clara	52	132	2 729	141	1 128		723	1 405	283	233	26	97	51	35	10	31
Cienfuegos	19	66	1 081	54	337	583		274	79	128	10	53	25	21	11	11
Sancti Spíritus	37	108	1 223	97	295	984	253		570	228	23	103	53	21	12	9
Ciego de Ávila	15	87	1 252	125	256	229	94	667		538	51	202	135	58	48	15
Camagüey	62	286	2 924	352	643	336	207	506	1 151		546	487	372	217	101	53
Las Tunas	49	257	1 924	380	390	124	137	216	309	1 996		1 229	348	148	39	109
Holguín	111	661	5 221	832	905	352	244	835	959	1 463	979		747	721	417	241
Granma	91	963	5 387	1 579	1 360	239	191	422	835	1 331	397	978		611	102	254
Santiago Cuba	76	955	6 406	1 040	1 518	250	322	240	660	1 044	259	1 364	1 299		409	217
Guantánamo	65	656	4 350	935	897	151	141	394	612	967	168	1 294	280	897		201
Isla Juventud	40	67	578	100	20	26	12	32	10	30	1	61	20	30	17	
No sabe	0	1	35	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Inmigración	1 598	7 187	42 815	7 662	8 843	4 064	2 768	5 591	5 890	8 729	2 727	6 605	4 076	3 239	1 441	1 481
Emigración	5 132	3 936	7 051	3 004	3 499	7 076	2 752	4 016	3 772	8 243	7 655	14 688	14 740	16 059	12 008	1 044
Saldo Migratorio	-3 534	3 251	35 764	4 658	5 344	-3 012	16	1 575	2 118	486	-4 928	-8 083	-10 664	-12 820	-10 567	437

Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Bases de datos-

Anexo 4.3 Corrientes migratorias interprovinciales de los últimos cinco años previos al censo. Sexo femenino

PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL CENSO DEL AÑO 2012

PROVINCIAS DE RESIDENCIA AL INICIO DEL INTERVALO 2007 A 2012	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago Cuba	Guantánamo	Isla Juventud
Pinar del Río		1 367	3 652	242	160	58	35	70	30	61	27	57	46	23	12	79
Artemisa	501		2 938	317	90	47	23	58	26	70	15	37	68	27	32	28
La Habana	387	1 293		1 238	624	365	201	278	225	479	155	486	386	305	141	199
Mayabeque	21	238	2 418		223	47	28	31	31	39	8	27	77	21	29	23
Matanzas	56	100	2 361	285		282	183	133	84	135	29	78	112	70	23	24
Villa Clara	51	151	3 479	141	1 172		739	1 486	264	216	34	110	44	42	9	35
Cienfuegos	27	60	1 399	85	377	613		259	78	113	13	42	37	21	11	13
Sancti Spiritus	28	102	1 506	82	332	1 048	281		559	221	19	91	46	23	9	12
Ciego de Ávila	10	104	1 423	92	216	232	92	741		641	58	193	154	70	44	11
Camagüey	60	260	3 234	292	643	297	193	556	1 149		570	527	412	193	91	44
Las Tunas	47	238	2 208	284	326	114	89	216	301	2 056		1 398	394	143	48	118
Holguín	89	562	5 849	694	894	327	222	789	917	1 442	984		779	751	407	253
Granma	83	1 057	6 261	1 443	1 329	240	211	504	801	1 371	446	1 170		708	120	230
Santiago Cuba	66	900	7 264	852	1 399	225	262	251	697	1 134	298	1 411	1 411		495	215
Guantánamo	73	598	4 685	768	856	163	156	390	560	991	151	1 361	288	952		176
Isla Juventud	39	70	778	93	21	40	6	25	9	43	1	68	14	27	28	
No sabe	0	1	42	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Inmigración	1 538	7 101	49 497	6 909	8 664	4 098	2 721	5 787	5 731	9 013	2 808	7 056	4 268	3 377	1 499	1 460
Emigración	5 919	4 277	6 762	3 261	3 955	7 973	3 148	4 359	4 081	8 521	7 980	14 959	15 974	16 880	12 168	1 262
Saldo migratorio	-4 381	2 824	42 735	3 648	4 709	-3 875	-427	1 428	1 650	492	-5 172	-7 903	-11 706	-13 503	-10 669	198

Fuente: Elaborada a partir de: Oficina Nacional de Estadística e Información. Censo de Población y Viviendas 2012. Base de Datos.