



NOVEDADES EN POBLACIÓN

REVISTA ESPECIALIZADA EN TEMAS DE POBLACIÓN

Año 1

Número 1

enero-junio 2005

**“DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS CIENTÍFICOS:
DE LA NECESIDAD A LA REALIDAD”**

NOVEDADES EN POBLACIÓN

DIRECTORA:

Dra. Otilia Barros Díaz

DIRECTORA EJECUTIVA:

Dra. María Elena Benítez Pérez

EDITORIA JEFA:

Lic. Yolanda Morejón Bravo

EDICIÓN Y DISEÑO:

Irma Muñoz Vítores

WEBMASTER:

Lic. Alejandro Sánchez Ravelo

CONSEJO ASESOR DEL NÚMERO:

Dra. María Elena Benítez Pérez

Dra. Sonia I. Catasús Cervera

Dr. Raúl Hernández Castellón

Dra. Norma Montes Rodríguez

REDACCIÓN:

*Centro de Estudios Demográficos
de la Universidad de La Habana
Avenida 41 #2003 e 20 y 22, Playa,
Ciudad de La Habana.*

Telefs: 202 81 41

202 81 85

202 82 61

Fax: (537) 204 06 30

Email: biblioteca@cedem.uh.cu

Publicación semestral especializada en temas de población. Los artículos publicados en esta revista poseen la aprobación del Consejo Científico del CEDEM y son un reflejo del punto de vista de los autores.

ISSN: en tramitación

CARTA DE LA DIRECTORA:

El Centro de Estudios Demográficos (CEDEM) es una institución de investigación, formación, capacitación y difusión de todo aquello relacionado con la población. Perteneció a la Universidad de La Habana, Cuba. Fue creado el 9 de febrero de 1972, y desde sus inicios tiene entre sus objetivos fundamentales la enseñanza académica de la demografía y las interrelaciones entre población y desarrollo, la investigación sobre la población como categoría demográficamente identificable y la información científica relacionada con estas temáticas.

El CEDEM se ha consolidado como un centro de excelencia académica e investigativa, lo que ha sido reconocido por la comunidad científica tanto nacional como internacional. Cuenta con un claustro de profesores e investigadores de alto nivel científico, de los cuales, el 87,5 % ha alcanzado el grado de Doctor o Master. Dispone del uso de las nuevas tecnologías en su equipamiento y de una biblioteca especializada con bibliografía actualizada en temas demográficos.

La difusión de los resultados de investigación resulta siempre de gran importancia porque cierra el círculo deseado para cualquier trabajo. Por eso, nos complace celebrar el aniversario XXIII de la creación del CEDEM, con la publicación del primer número de la *Revista Especializada en Temas de Población*. Los invitamos a su lectura. Confiamos sirva de ejemplo de cómo trabajamos en CEDEM.

Nos interesa mucho su opinión y los invitamos a publicar con nosotros. Contactenos:

**CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS
UNIVERSIDAD DE LA HABANA**

**Avenida # 41 N° 2003, esquina a 20.
Municipio Playa. Ciudad de La Habana, Cuba**

**Teléfonos: (537) 202-8141, 202-8185, 202-8261
E-mail: biblioteca@cedem.uh.cu**

Estudio de la migración potencial externa mediante el análisis estadístico de correspondencias aplicado a una encuesta y de la migración externa efectiva por el Anuario Estadístico del 2001

Autora: Dra. Cristina López-Calleja Hiort-Lorenzen
Centro de Estudios Demográficos
Universidad de La Habana
E-mail: cristina@cedem.uh.cu

Resumen

En la Encuesta Nacional de Migraciones Internas (ENMI), realizada en 1995, además de los datos que se obtuvieron sobre la migración interna, aparecen datos relativos a la aspiración a migrar a otro país (migrantes potenciales externos), caracterizándose a esas personas por sus atributos sociodemográficos. Partiendo de tablas cruzadas de estudios anteriores sobre estos aspectos, se decidió abordar el análisis de la existencia o no de relaciones entre la migración interna y la potencial externa, bajo determinados atributos. Para el análisis se decidió utilizar el método estadístico del Análisis Factorial de Correspondencias. Este método se utiliza para el análisis de tablas de contingencias, de dos o más variables categóricas, cuyas casillas contienen alguna medida de correspondencia entre el nivel de sus filas y sus columnas, las cuales corresponden a las categorías de las variables.

Se logró identificar mediante un gráfico de correspondencias la formación de dos grupos diferentes de los migrantes potenciales externos, de acuerdo con las categorías de seis variables consideradas simultáneamente, que caracterizan a los migrantes potenciales externos. En otros gráficos, también de correspondencias, se pudo observar que existen diferencias en cuanto a las características que presentan los migrantes potenciales externos que tienen una experiencia migratoria interna previa, y aquellos migrantes potenciales externos que desean emigrar por primera vez.

Además, se realizó un análisis sobre el comportamiento de la migración externa a partir del año 1996 hasta el 2001, comprobándose la existencia de un incremento anual durante ese período, con diferenciales mayores para las provincias Ciudad de la Habana, Villa Clara y La Habana.

La migración potencial externa como continuidad del ciclo migratorio del cubano

La Encuesta Nacional de Migraciones Internas (ENMI), realizada en Cuba en 1995, permitió determinar las características de las personas que declaran su intención de cambiar de domicilio hacia otro país a los cuales se les ha denominado *emigrantes potenciales externos*. Una propuesta de investigación es comenzar explorando algunas variables como: la edad, el sexo, la situación conyugal, el color de la piel, el nivel de educación y la situación socio ocupacional de esas personas; las cuales se consideran importantes en el conocimiento de la migración.

En primer término es interesante ofrecer las características sociodemográficas del potencial migratorio externo, que se obtuvo a partir de la ENMI mediante la aplicación de métodos tradicionales de tablas cruzadas.

Mediante un análisis de las frecuencias (Anexo , Tablas de frecuencias: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10) se pudieron obtener los siguientes resultados:

- La razón de sexos favorece a las mujeres (105 mujeres / 100 hombres), una tendencia que refuerza el comportamiento de los últimos años donde se retoma la participación por sexos de antes de 1980 (1980 - 1993).
- Se trata de una población esencialmente joven, el 63% esta entre 15 y 35 años y el 83% entre 15 y 44 años.
- Muy escolarizada, el 45 % tiene 12 grados o más, y 8 de cada 10 más de 9 grados.
- Un alto porcentaje (63%) ya tiene vínculo conyugal, lo cual revela el papel de la familia: la decisión de migrar parece que se toma en familia, en muchas oportunidades el traslado se desea efectuar en familia. Como dato se expone que el 50% conviven en hogares extendidos y el 38% en hogares nucleares. El número de emigrantes potenciales externos por vivienda es de 2.
- Prácticamente la mitad trabaja o declaró tener vínculo con alguna actividad económica. Sólo el 10% se encuentra en otra condición de inactividad, o sea, ni estudia ni trabaja.
- El 76% es blanco, la proporción de mestizos y negros corresponde aproximadamente a un 12% cada uno.

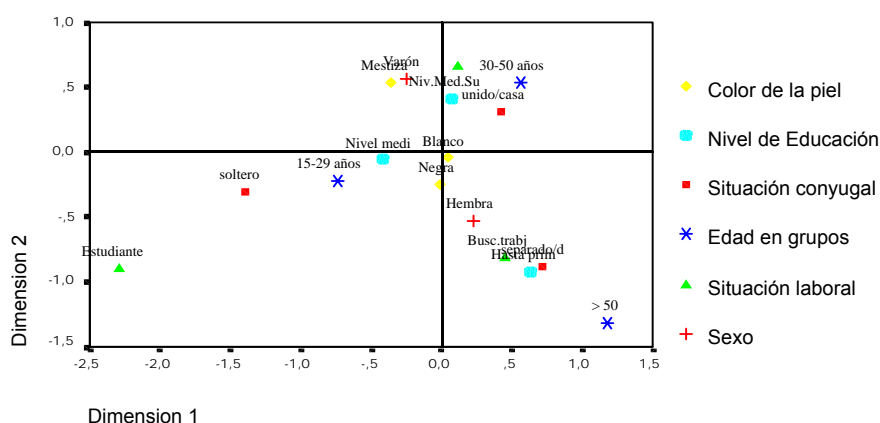
- En cuanto a las motivaciones ocupan las mayores frecuencias la insatisfacción por las condiciones de vida y servicio, el 42%, seguidas por aquellas de índole familiar (reunificación o matrimonio o divorcio), el 25%. Sólo un 3% declaró motivos relacionados con los aspectos laborales. El motivo "no me gusta este lugar" agrupó al 13% de los emigrantes potenciales y otras razones un 7%.

Interesante resultó el análisis simultaneo de todas las variables, mediante el método estadístico del Análisis Factorial de Correspondencias Múltiple donde se obtuvieron dos grupos de emigrantes potenciales diferentes de acuerdo con sus características, que pueden ser relevantes para un análisis de tipo teórico (ver Gráfico1):

Gráfico 1: Análisis de Correspondencias Múltiples

Características de los Migrantes Potenciales Externos

699 individuos



- Un primer grupo: varones que trabajan, que tienen entre 30 y 50 años, y están unidos o casados, con un nivel de instrucción medio superior o universitario.
- Un segundo grupo: mujeres entre 15 y 29 años, solteras, que se encuentran buscando trabajo o en los quehaceres del hogar, y que tienen un nivel medio o de hasta primaria.

Análisis de las características atendiendo al ciclo migratorio de los cubanos

A continuación se muestran los primeros resultados que se obtuvieron mediante la aplicación del método estadístico del análisis factorial de correspondencias, donde fue posible establecer, dentro del potencial migratorio externo, una diferenciación entre los migrantes con una trayectoria de traslados precedentes y aquellos que manifestaron sus

deseos de residir en otro país, sin haber tenido algún movimiento migratorio previo, teniendo en cuenta cada una de las variables que se analizan en los siguientes Gráficos 2, 3, 4, 5, 6 y 7.

Gráfico 2: Análisis de Correspondencias Simple

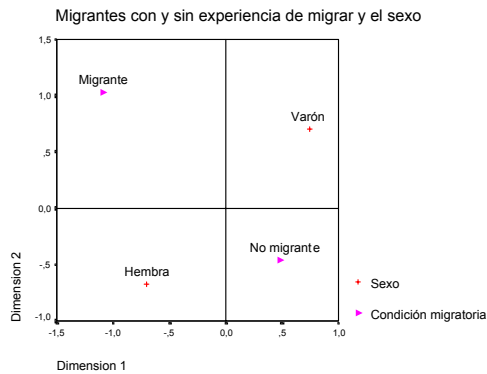


Gráfico 3: Análisis de Correspondencias simple

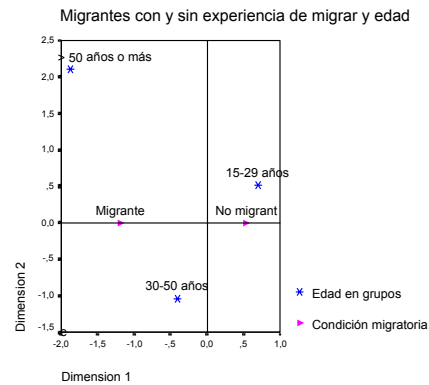


Gráfico 4: Análisis de Correspondencias simple

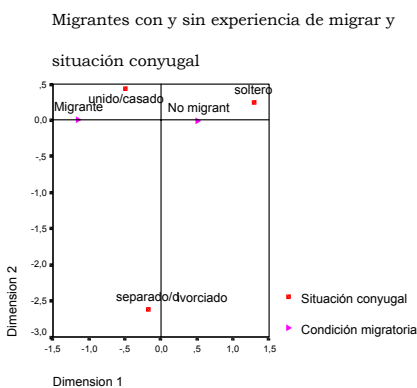


Gráfico 5: Análisis de Correspondencias simple

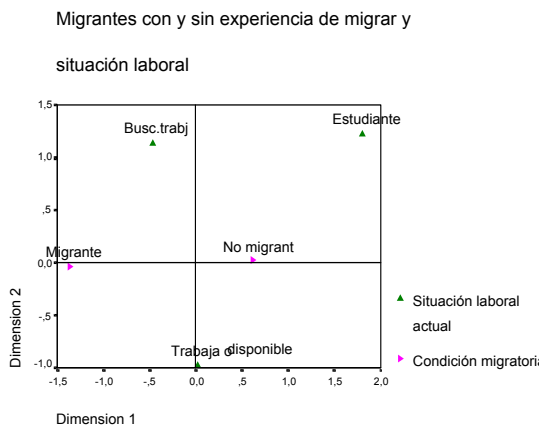


Gráfico 6: Análisis de Correspondencias simple

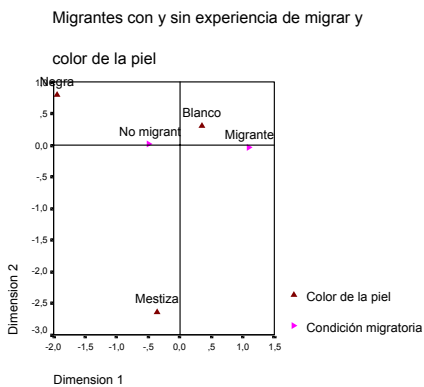
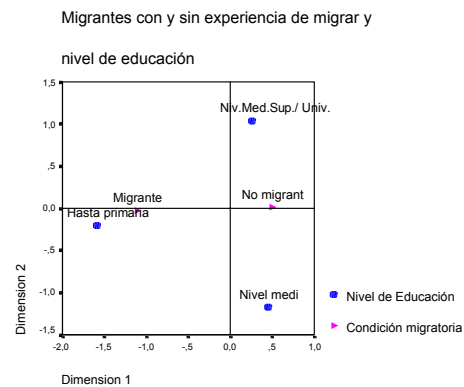


Gráfico 7: Análisis de Correspondencias simple



Según estos resultados *las variables sociodemográficas que se asocian a los migrantes múltiples con intención de continuar el ciclo migratorio al exterior del país* indican que esas personas son: hombre o mujer (el sexo no constituyó una variable diferencial entre ambos grupos), blancos, que cuentan entre 30 y 50 años de edad, que mantienen algún vínculo conyugal, un nivel de escolaridad bajo (frecuentemente de hasta primaria) y cuya situación respecto a la actividad económica es desventajosa, o sea, buscan trabajo, o se ocupan en los quehaceres del hogar o están jubilados o pensionados.

En cambio *las variables sociodemográficas que se asocian a las personas que desean iniciar su trayectoria migratoria, con un movimiento que rebase el territorio nacional* indican que son: hombre o mujer, más joven (entre 15 y 29 años), soltero, mestizo o negro, con un nivel educacional que sobrepasa la enseñanza media, con una tendencia a ser media superior o universitaria, y que se encuentra vinculado a una actividad económica productiva.

O sea, *un acto migratorio fuera del país, implica una selección: aquellos con una “aptitud natural”, con características sociodemográficas que denotan más posibilidades, mejor nivel de educación, mejor preparación profesional por su vínculo laboral, y juventud, o aquellos que aparentemente se presentan más vulnerables es decir con menos posibilidades, menor nivel de educación frecuentemente de hasta primaria, no tan jóvenes, con algún vínculo conyugal y cuya situación respecto a la actividad económica es desventajosa, o sea, buscan trabajo, o se ocupan en los quehaceres del hogar o están jubilados o pensionados, pero que tienen una experiencia migratoria previa que “los prepara” para asumir nuevos retos. Para este grupo la migración interna se convierte en etapas de preparación necesaria.*

Se precisaron ciertos aspectos respecto al ciclo migratorio previo de este grupo de personas: La mayoría son individuos que han nacido más frecuentemente en un asentamiento urbano y que sus desplazamientos anteriores se realizaron dentro de este propio medio, el 41%, residía en el momento de la enumeración en cabeceras provinciales o municipales y el 48% en la Ciudad de La Habana, o sea, casi el 90% del total de emigrantes potenciales con una trayectoria migratoria previa, nacieron en un medio urbano y su residencia anterior a la de la enumeración era también un asentamiento urbano. De ellos, casi la mitad, llegó antes de desear marcharse al exterior, a la Ciudad de la Habana, luego, es minoritaria la participación de aquellas

personas que viven actualmente en un medio rural y que sus movimientos anteriores involucraban estos territorios.

Se introduce ahora en el análisis, aún a sabiendas de la incertidumbre que encierra en si mismo la indagación de los motivos de la migración a través de una encuesta pre codificada, los resultados obtenidos al respecto, que aportan desde una perspectiva socio psicológica, nuevos elementos al perfil de ambos grupos.

Para aquellos que la migración externa es la continuación de su ciclo migratorio, los motivos de mayor frecuencia declarado para querer emigrar del país son, en primer orden, insatisfacción con las condiciones de vida y servicios (42%), seguidos a continuación por motivos de tipo familiar (17%), el motivo “no me gusta este lugar” (12%) y otras razones (políticas básicamente), con el 8%.

En cambio, para el otro grupo, aunque siguen predominando las razones de insatisfacción de las condiciones de vida y servicios (38%), se incrementan las de tipo familiar (28%), las de “no me gusta este lugar” (14%) y “Otras razones alcanzan el 7%. El incremento en cuanto al tipo familiar puede estar influido por ser más jóvenes las personas que componen preferiblemente este grupo.

De lo anterior se puede asumir que *la estructura de las motivaciones es bastante parecida, es decir tiene la misma importancia en los dos grupos*, lo cual permite establecer marcos metodológicos y conceptuales comunes para enfrentar el estudio del fenómeno migratorio de la misma forma en los dos grupos. *Es lógico este resultado, pues los dos grupos tienen la característica común de querer emigrar al exterior.*

En el plano de la profundización, el factor familia, tiene un valor particular para cada grupo, en especial para el segundo, donde el motivo de explicar su salida del país por razones de índole familiar, no es solo una razón, sino además el canal para ello, los cuales no necesitan de movimientos hacia otros lugares, pues directamente pueden marchar al exterior. En este sentido valdrían la pena otras dos acotaciones, la estructura de motivos para los que siempre han estado residiendo en Ciudad de la Habana es similar, sólo se hace algo más elevado el motivo familiar, posiblemente debido al lugar de residencia y principalmente al matrimonio o divorcio, que es precisamente aquí donde

resulta importante. Tanto para un grupo, como para otro el matrimonio o divorcio, alcanza el 4%.

Por último, resaltar una cuestión, que en términos de motivos o razones para migrar, distingue a Cuba del resto de los movimientos migratorios internacionales, y es la poca presencia del motivo laboral para explicar la migración. Apenas un 2%, para ambos grupos, declara querer marcharse para buscar trabajo, ni siquiera entre aquellos con una situación respecto a la actividad económica desfavorable. Aunque implícitamente, pudiera suponerse que este motivo está presente en otras respuestas, lo cierto es que explícitamente no resulta un motivo prioritario.

Comportamiento de la migración externa en el período 1996 al 2001

Se puede observar, en las tablas 11 y 12 del anexo, la existencia de un incremento anual durante el período comprendido entre los años 1996 y 2001, con diferenciales mayores para las provincias de Ciudad de la Habana, Villa Clara y La Habana.

Se puede afirmar que la migración potencial externa, así como la migración externa efectiva es esencialmente económica, debido a las dificultades por las limitaciones que tiene nuestro país, por el criminal bloqueo que desde hace 45 años el pueblo de Cuba enfrenta estoicamente, y que no ha permitido un acelerado desarrollo, como es la voluntad del Gobierno y del pueblo cubano. Se puede considerar que la migración externa se mantendrá hasta que las condiciones económicas no varíen significativamente, mostrando una mejora positiva.

Conclusiones

La aplicación del método estadístico multivariado permitió observar claramente en un gráfico de Análisis de Correspondencias Múltiple la formación de *dos grupos diferentes de migrantes potenciales externos, de acuerdo con las categorías de las seis variables consideradas simultáneamente* y que representan las características de todos los migrantes potenciales considerados, lo cual puede ser relevante para un análisis de tipo teórico.

Estos grupos fueron: Un grupo donde aparecen los varones que trabajan, que tienen entre 30 y 50 años, y están unidos o casados, con un nivel de instrucción medio superior o universitario y, otro grupo donde aparecen las mujeres entre 15 y 29 años, solteras, que se encuentran buscando trabajo o en los quehaceres del hogar, y que tienen un nivel medio o de hasta primaria.

También en varios gráficos de Análisis de Correspondencias Simple se pudo observar la diferencia en cuanto a las características que presentan los migrantes potenciales externos que tienen una experiencia migratoria interna, y aquellos migrantes potenciales externos que desean emigrar por primera vez. O sea, se pudo constatar que *un acto migratorio fuera del país, implica una selección: aquellos con una “aptitud natural”, con características sociodemográficas que denotan más posibilidades, mejor nivel de educación, mejor preparación profesional por su vínculo laboral, y juventud, o aquellos que aparentemente se presentan más vulnerables es decir con menos posibilidades, menor nivel de educación frecuentemente de hasta primaria, no tan jóvenes, con algún vínculo conyugal y cuya situación respecto a la actividad económica es desventajosa, o sea, buscan trabajo, o se ocupan en los quehaceres del hogar o están jubilados o pensionados, pero que tienen una experiencia migratoria previa que “los prepara” para asumir nuevos retos. Para este grupo la migración interna se convierte en etapas de preparación necesaria.*

Los teóricos de la población plantean que la migración, mas condicionada a factores económicos y sociales, es una variable a través de la cual se puede interpretar a la sociedad, porque es capaz de traslucir los disímiles procesos sociales que acontecen en ella, los del presente y los que están por venir.

El análisis exploratorio que este trabajo ha realizado, puede servir de apoyo para abrir líneas de investigación que aborden con profundidad las relaciones entre migraciones internas y externas en Cuba. El ciclo migratorio del cubano es un proceso complejo , y no puede separarse, solo porque las cifras estadísticas, así lo expresen, en flujos externos o internos. Representa, per se, un fenómeno social sistémico, e interdependiente y así debe ser abordado por profesionales y hacedores de políticas.

Bibliografía

1. Bueno E., (2001), Conferencias desarrolladas en un curso de postgrado en el Centro de Estudios Demográficos, Universidad de la Habana.
2. Crivisqui, E.y Villamonte, G., (1997), Presentación de los métodos de Análisis Factorial de Correspondencias Simples y Múltiples, Programme de Recherche et D'Enseignement en Statistique Appliquée (PRESTA), Cuba-Belgica-Union Europea.
3. Cuadras, C.M., (1981), .Métodos de Análisis Multivariante. Editorial Universitaria de Barcelona.
4. Fomby, Paula, (1999), The Environmental Effects of Timing Migration According to the Household Life Cycle, Bringing the household into the population and environment debate: the ..., CDE Working Paper No. 98-31, Center for Demography and Ecology. University of Wisconsin- Madison, e-mail: pfomby@ssc.wisc.edu.
5. Greenacre, M., (1984), Theory and Applications of Correspondence Analysis. Academic Press, New York, USA.
6. Jambu, M., (1990), Exploratory and Multivariate Data Analysis. Academic Press.
7. **León, E., (1996), Encuesta Nacional de Migraciones Internas (ENMI). Elementos de su diseño, Grupo Ejecutivo Nacional.**
8. López-Calleja, C., (2002), Cap.2 de la tesis doctoral “Métodos estadísticos multivariados aplicados a las migraciones en Cuba, a partir de una encuesta”, publicada en el 2003 en un CD del Centro de Desarrollo Educativo de la Universidad de la Habana.
9. **Mardia, K.W., Kent, J. T., y Bibby, J. M., (1979), Multivariate Analysis.**
10. Morejón Seijas, B., (1994), Marcos Teóricos para la Interpretación de la Migración, CEDEM, Universidad de la Habana.
11. Mulder C. (1991): Dynamics in short and long distances migration: age –specific motives. Paper prepared for the International Seminar on Population Geography, Netherlands, April 7-10. Amsterdam. University of Amsterdam.
12. Norusis,M.J., (1994),.Manual del paquete de programas del SPSS para Windows.Ed. SPSS Inc.
13. Simposio sobre Migración Internacional en las Américas, (2000), Antecedentes, Documento de Presentación, Costa Rica.

ANEXO – Tablas de frecuencias

Tabla 1: Cantidad de migrantes potenciales en la vivienda

Emigrantes por vivienda	Frecuencia	%	% acumulado
1	274	40,5	40,5
2	213	31,5	40,5
3	117	17,3	71,9
4	53	7,8	89,2
5	13	1,9	97,0
8	7	1,0	100,0
Total	677	100,0	

	Cantidad de emigrantes potenciales en la vivienda
Cantidad	677
Media aritmética	2,04

Tabla 2: Cantidad de emigrantes por sexo

Sexo	Frecuencia	%	% acumulado
Masculino	330	48,7	48,7
Femenino	347	51,3	100,0
Total	677	100,0	

Tabla 3: Cantidad de emigrantes por grupos quinquenales de edad

Edad	Frecuencia	%	% acumulado
15-19	85	12,6	12,6
20-24	125	18,5	31,0
25-29	118	17,4	48,4
30-34	103	15,2	63,7
35-39	67	9,9	73,6
40-44	65	9,6	83,2
45-49	46	6,8	90,0
50-54	25	3,7	93,6
55-59	24	3,5	97,2
> 60	19	2,8	100,0
Total	677	100,0	

Tabla 4: Cantidad de emigrantes por color de la piel

Color de la piel	Frecuencia	%	% acumulado
Blanca	517	76,4	76,4
Negra	77	11,4	87,7
Mestiza	83	12,3	100,0
Total	677	100,0	

Tabla 5: Cantidad de emigrantes por situación conyugal

Situación conyugal	Frecuencia	%	% acumulado
Unido o casado	417	61,6	61,6
Separado o viudo o divorciado	86	12,7	74,3
Soltero	174	25,7	100,0
Total	677	100,0	

Tabla 6: Cantidad de emigrantes por nivel de educación

Nivel de educación	Frecuencia	%	% acumulado
Hasta primaria	120	17,7	17,7
Nivel medio básico	251	37,1	54,8
Nivel medio superior o universitario	306	45,2	100,0
Total	677	100,0	

Tabla 7: Cantidad de emigrantes por situación laboral

Situación laboral actual	Frecuencia	%	% acumulado
Trabaja o disponible	329	54,4	54,4
Estudiante	50	8,3	62,7
Busca trabajo o jubilado o incapacitado u hogar	226	37,3	100,0
Total	605	100,0	

Tabla 8: Cantidad de emigrantes por tipo de familia

Tipología de la familia	Frecuencia	%	% acumulado
Unipersonal	16	2,4	2,4
Nuclear	258	38,1	40,5
Extendida	339	50,1	90,5
Compuesta	64	9,5	100,0
Total	677	100,0	

Tabla 9: Cantidad de emigrantes por situación laboral

Situación laboral actual	Frecuencia	%	% acumulado
Trabaja	314	46,4	46,4
Disponibile	15	2,2	48,6
Busca trabajo	51	7,5	56,1
Estudiante	50	7,4	63,5
Queaceros del hogar	157	23,2	86,7
Jubilado o pensionado o incapacitado	18	2,7	89,4
Otra situación	72	10,6	100,0
Total	677	100,0	

Tabla 10: Cantidad de emigrantes por motivo para migrar

Motivo por el que ha pensado mudarse	Frecuencia	%	% acumulado
Situación familiar	147	21,7	21,7
Matrimonio o divorcio	27	4,0	25,7
Vivienda	26	3,8	29,5
Condiciones de vida y servicios	262	38,7	68,2
Insuficiente recreación	5	0,7	69,0
Transporte o comunicaciones	10	1,5	70,5
Superación	6	0,9	71,3
Conflicto social	16	2,4	73,7
Buscar trabajo	4	0,6	74,3
Cambiar de trabajo	2	0,3	74,6
Mejor salario	6	0,9	75,5
Cultivar o criar	12	1,8	77,3
Condicional del ambiente	7	1,0	78,3
No gusta el lugar	90	13,3	91,6
Otra	49	7,2	98,8
No sabe o no responde	1	0,1	99,0
Datos perdidos	7	1,0	100,0
Total	677	100,0	

Tabla 11: Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa del 1996 al 2001

Año	Saldo migratorio externo	Tasa de migración externa
1996	-20 552	-1,9
1997	-21 000	-1,9
1998	-26 799	-2,4
1999	-31 224	-2,8
2000	-29 322	-2,6
2001	-33 043	-2,9

Fuente: Anuario Estadístico de Cuba 2001

Tabla 12: Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa del 1996 al 2001.

Ciudad de La Habana						
Año	Saldo migratorio externo	Tasa de migración externa	Saldo migratorio interno	Tasa de migración interna	Saldo migratorio total	Tasa de migración total
1996	-10 579	-4,8	23 913	10,9	13 334	6,1
1997	-10 393	-4,7	-4 178	-1,9	-14 571	-6,6
1998	-12 703	-5,8	-1 436	-0,7	-14 139	-6,5
1999	-14 206	-6,5	3 156	1,4	-11 006	-5,1
2000	-13 416	-6,1	3 972	1,8	-9 444	-4,3
2001	-15 803	-7,2	5 202	2,4	-10 601	-4,8
La Habana						
Año	Saldo migratorio externo	Tasa de migración externa	Saldo migratorio interno	Tasa de migración interna	Saldo migratorio total	Tasa de migración total
1996	-1 248	-1,8	2 127	3,1	879	1,3
1997	-1 514	-2,2	6 026	8,8	4 512	6,6
1998	-2 017	-2,9	4 680	6,8	2 663	3,9
1999	-2 567	-3,6	4 147	5,9	1 603	2,3
2000	-2 084	-3,0	4 664	6,6	2 580	3,7
2001	-2 414	-3,4	3 273	4,6	859	1,2
Villa Clara						
Año	Saldo migratorio externo	Tasa de migración externa	Saldo migratorio interno	Tasa de migración interna	Saldo migratorio total	Tasa de migración total
1996	-1 375	-1,7	-1 209	-1,5	-2 584	-3,1
1997	-1 391	-1,7	336	0,4	-1 055	-1,3
1998	-2 232	-2,7	489	0,6	-1 743	-2,1
1999	-2 350	-2,8	-318	-0,4	2 668	-3,2
2000	-2 503	-3,0	228	0,3	-2 275	-2,7
2001	-238	-2,8	-238	-0,3	-2 558	-3,1

Fuente: Anuario Estadístico de Cuba 2001