

ANEXOS

ANEXO I

MIGRACIONES INTERPROVINCIALES EN CUBA: SU VOLUMEN E INTENSIDAD COMPARADOS A TRAVÉS DE LAS ESTADÍSTICAS CONTINUAS Y LOS RESULTADOS DEL CENSO DEL AÑO 2002.

Teniendo en cuenta los cambios trascendentes que algunas provincias cubanas experimentaron en su condición migratoria interna a partir de los 90 con el surgimiento del período especial, y más aún, después de la aplicación del Decreto 217, resulta conveniente llevar a cabo un ejercicio comparativo de los resultados de la migración interna expresados a través del censo del año 2002 y de las estadísticas continuas por cambios de domicilio que registra el CIRP. Este ejercicio, contribuye a su vez a cumplimentar uno de los objetivos específicos de este informe de investigación.

Debe señalarse asimismo, que una comparación similar a ésta que ahora se procede a ejecutar, se llevó a cabo cuando se publicó la monografía contentiva de los resultados de la migración interna según el censo del año 1981. Se puso de manifiesto en aquel entonces, una significativa coherencia entre ambos resultados, aquellos procedentes del cálculo de las inmigraciones, las emigraciones y los saldos migratorios interprovinciales, derivados de las notificaciones de cambios de domicilio recogidas por el Registro de Consumidores durante el período 1976-1981, y su comparación con las tabulaciones de la pregunta *Lugar de Residencia* en fecha fija 5 años antes del levantamiento del censo de 1981. Los resultados de aquella comparación que permitió validar a su vez, la coherencia del Registro de Consumidores, se recogen en el ANEXO II.

Se ofrecen a continuación la comparación de los resultados de las cifras de migrantes y migraciones interprovinciales para el quinquenio 1998-2002, inmediato al censo de población del año 2002, procedentes de ambas fuentes: el censo del año 2002 y el Sistema de Estadísticas por cambios de domicilio del CIRP.

Una comparación entre ambos tipos de fuentes de información para determinar el monto e intensidad de la migración interna a nivel de las divisiones administrativas, no puede perder de vista que ambas fuentes de información demográfica son de naturaleza bien diferente.

El censo es una operación de momento, que recopila información sobre personas sobrevivientes en un territorio dado, que a su vez vivieron diferentes acontecimientos demográficos, junto a otras personas que ya no están presentes, bien porque han fallecido o porque han emigrado del país. Los registros, en cambio, captan de manera continua los eventos según van sucediendo, y particularmente en Cuba el sistema CIRP, lo hace con los cambios de dirección de las personas. El censo ofrece datos sobre migrantes, mientras que el registro proporciona información sobre migraciones o movimientos migratorios. Es por ello que las cifras sobre migraciones internas que aparecen en las tabulaciones siempre son más elevadas en el caso de la información procedente del registro. Además, una misma persona será contabilizada por estadísticas continuas tantas veces como cambie de domicilio en el periodo considerado, mientras que por el censo será considerado una sola vez.

MIGRACIONES INTERNAS EN CUBA SEGÚN CENSO DEL AÑO 2002

El cuadro que se inserta a continuación recoge las cifras de inmigraciones, emigraciones, saldos y tasas de migración neta de cada provincia según las estadísticas continuas para el período quinquenal 1998 al 2002. Por otra parte, en la mitad izquierda del cuadro aparecen los mismos indicadores calculados a partir de tabulaciones del censo derivadas de la combinación de las preguntas *Lugar de Residencia Anterior* y *Duración de la Residencia*, pero sólo para migrantes que mostraran una duración de residencia en la provincia de enumeración censal, menor o igual a 5 años, con lo cual queda determinado en ambos casos un intervalo quinquenal de migración similar.

Se verifica para cada caso, como siempre cabe esperar, que la magnitud total de inmigraciones o de inmigrantes, según registro de estadísticas y censo, respectivamente, coincide con la de emigraciones o emigrantes a nivel de país.

De acuerdo a lo esperado, también se observa, que las cifras, procedentes del registro, para todas las provincias, son superiores a los procedentes del Censo, pues como ya se mencionó, el último recoge información sólo para sobrevivientes. La relación entre estas cifras para ambos tipos de fuentes es en general de 2 a 4 veces superior.

Sin embargo, se detectan dos resultados donde no hay coincidencia en cuanto a los signos de los saldos y tasas de migración neta entre ambas fuentes. En los casos de Camaguey y la Isla de la Juventud, los saldos son ligeramente positivos según la fuente censal, a diferencia de lo que el registro viene demostrando desde fines de los 80 cuando se tornaron negativos (Ver anexo III).

Otra situación que llama la atención, es el hecho que la estadística continua viene reflejando desde el año 1997 que las tasas de migración interna de la capital son apreciablemente menores que las de su vecina provincia La Habana (Ver ANEXO III), pero los resultados censales muestran lo contrario, y sitúan a la capital como la provincia con la tasa de migración neta positiva más alta, incluso mayor que la experimentada en el quinquenio inmediato anterior al censo de 1981 (Ver ANEXO II).

Un análisis particular de las cifras en el caso de la capital pone de relieve la escasa diferencia numérica (881) existente entre las inmigraciones registradas durante el quinquenio 1998-2002 a través de la estadística continua, con respecto al monto de los residentes capitalinos que durante la operación censal, declararon haber inmigrado a la capital durante los últimos 5 años previos al censo. Esta discrepancia numérica tan insignificante, y muy inferior a la que muestran las diferencias entre las cifras de inmigraciones e inmigrantes en las restantes provincias, que suelen como promedio ser dos veces mayores, no da lugar a que hayan ocurrido migraciones de retorno, defunciones y salidas hacia el exterior entre los individuos que participaron en las inmigraciones a la capital en ese quinquenio, según reporta la estadística continua.

Tal singularidad sugiere la presencia de cierto subregistro de documentación de inmigraciones a la capital en el registro continuo de cambios de domicilio, cercano a los 65mil movimientos de entrada durante el quinquenio, si como hipótesis se cumple que las cifras de inmigraciones superan a la cantidad de inmigrantes en dos veces, como sucede para las restantes provincias.

MIGRACIÓN INTERPROVINCIAL 1998-2002. RESULTADOS COMPARADOS SEGÚN EL CENSO DE 2002 Y EL REGISTRO DE ESTADÍSTICAS CONTÍNUAS POR CAMBIOS DE DOMICILIO.										
PROVINCIAS	SEGÚN CENSO (1998-2002)					SEGÚN ESTADÍSTICAS CONTÍNUAS (1998-2002)				
	INMIGRANTES	EMIGRANTES	SALDO	TASA QUINQUENIO (POR MIL)(a)	TASA PROMEDIO ANUAL	INMIGRACIÓN	EMIGRACIÓN	SALDO	TASA QUINQUENIO (POR MIL)(b)	TASA PROMEDIO ANUAL
Pinar del Río	4 367	11 138	-6 771	-10	-2	12 894	17 126	-4 232	-5,8	-1,2
La Habana	26 572	11 800	14 772	22,5	4,5	48 291	26 822	21 469	30,6	6,1
C. Habana	64 132	15 228	48 904	24	4,8	65 013	48 348	16 665	7,7	1,5
Matanzas	17 522	6 768	10 754	17,3	3,5	29 660	19 011	10 649	16	3,2
Villa Clara	9 339	13 816	-4 477	-5,8	-1,2	25 326	25 707	-381	-0,5	-0,1
Cienfuegos	8 353	5 813	2 540	6,9	1,4	18 537	14 257	4 280	10,9	2,2
Sancti Spíritus	10 334	8 090	2 244	5,2	1	22 428	19 335	3 093	6,7	1,4
Ciego de Ávila	15 381	7 979	7 402	19,4	3,9	31 299	24 905	6 394	15,7	3,2
Camaguey	18 524	15 533	2 991	4,1	0,8	40 000	40 370	-370	-0,5	-0,1
Las Tunas	8 200	13 007	-4 807	-9,7	-1,9	24 117	26 652	-2 535	-4,8	-1
Holguín	11 376	27 563	-16 187	-16,8	-3,4	37 946	48 136	-10 190	-9,9	-2
Granma	8 202	30 245	-22 043	-28,4	-5,7	30 908	48 318	-17 410	-20,9	-4,3
Santiago Cuba	9 643	28 160	-18 517	-19	-3,8	33 810	45 594	-11 784	-11,3	-2,3
Guantánamo	4 038	21 970	-17 932	-37,6	-7,5	18 529	33 277	-14 748	-28,6	-5,9
Isla Juventud	3 633	2 506	1 127	14,1	2,8	6 204	7 104	-900	-10,5	-2,1
Total	219 616	219 616	0			444 962	444 962	0		

NOTA: Las tasas de migración neta del quinquenio determinado por el censo del año 2002 se calcularon estimando la población media a partir del propio censo

FUENTE: Elaborado a partir de Base de Datos Censo año 2002, Cuadro 9 del texto y procesamiento de los Anuarios Demográficos correspondientes

MIGRACIONES INTERNAS EN CUBA SEGÚN CENSO DEL AÑO 2002

Es cierto que ambas fuentes utilizan dos conceptos diferentes de residentes a los fines de determinar la cantidad de personas que conforman un Hogar. El registro continuo de cambios de domicilio asienta como tales a los integrantes de los movimientos de entrada a la capital, una vez que son emitidas las aprobaciones de solicitud de residencia por los gobiernos municipales correspondientes. La operación censal clasifica como residentes a aquellas personas que los jefes de hogares reconocen que cumplen con los requisitos de residir **“en forma permanente en la vivienda, o sea aquellas que duermen de manera habitual y guardan en ellas sus pertenencias personales”** (Oficina Nacional de Estadísticas, 2001, 24), por lo que lo que puede ser probable que integrantes de viviendas capitalinas enumeradas durante el censo del 2002, hayan reconocido como residentes permanentes a personas que no cumplían esa condición desde el punto de vista de la documentación de un cambio de domicilio reportado, aunque a los fines censales si lo eran

Se puede resumir entonces que:

- Un resultado inmediato de la regulación de a la inmigración a la capital del país, se reveló en las estadísticas continuas de migraciones internas cambios de traslado de domicilio, que comenzaron a reflejar una disminución de la cantidad total de movimientos migratorios interprovinciales a nivel nacional del orden de 100 mil traslados como promedio anual entre 1995 al 2002.
- La reducción inmediata de las migraciones internas interprovinciales coincidente con la aplicación del decreto que reflejan las estadísticas continuas, no pudo estar acompañada de inversiones para retener a migrantes potenciales en los lugares de origen, por lo que puede estar explicada en primer lugar, por una efectiva contención de las corrientes que llegaban a la capital; cierta retención de los migrantes en sus provincias de origen; determinada redistribución de una parte de los migrantes interprovinciales que migraron hacia otras provincias de atracción, y finalmente, el hecho que una cifra de individuos, cuya magnitud sería entonces desconocida, hayan continuado llegando a la capital sin reportar su cambio de domicilio, lo que implica entonces un subregistro de los eventos captados por las estadísticas continuas ya citadas.
- Se constata que las cifras, procedentes del registro, para todas las provincias, son superiores a las procedentes del Censo. La relación entre estas cifras para ambos tipos de fuentes es en general de 2 a 4 veces superior. Sin embargo, hay apenas diferencia alguna entre las cifras de migrantes y migraciones en Ciudad de La Habana por concepto de ambas fuentes.
- La estadística continua viene reflejando desde el año 1997 que las tasas de migración interna de la capital son apreciablemente menores que las de su vecina provincia La Habana, pero los resultados censales muestran lo contrario, y sitúan a la capital como la provincia con la tasa de migración neta positiva más alta, incluso mayor que la experimentada en el quinquenio inmediato anterior al censo de 1981.
- La escasa diferencia numérica (881) existente entre las inmigraciones registradas durante el quinquenio 1998-2002 a través de la estadística continua, con respecto al monto de los residentes capitalinos que durante la operación censal, declararon haber inmigrado a la capital durante los últimos 5 años previos al censo, apoya la hipótesis de la existencia del sub registro de personas que no han documentado su cambio de domicilio.

Es aún complejo derivar conclusiones, pero todo parece indicar que durante estos últimos años la existencia de las regulaciones migratorias ha traído como consecuencia una disminución real de inmigrantes hacia la capital, con niveles incluso mas bajo que los existentes antes de 1997.

MIGRACIONES INTERNAS EN CUBA SEGÚN CENSO DEL AÑO 2002

ANEXO II

SALDO MIGRATORIO INTERNO Y TASAS DE MIGRACIÓN NETA. COMPARACIÓN ENTRE EL REGISTRO DE CONSUMIDORES Y LOS RESULTADOS DEL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDAS DE 1981.						
PROVINCIAS	REGISTRO DE CONSUMIDORES			CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDAS 1981		
	SALDO MIGRATORIO INTERNO 1976-1981	TASA DE MIGRACIÓN NETA QUINQUENIO 1976-1981	TASA PROMEDIO ANUAL (EN POR MIL)	SALDO MIGRATORIO INTERNO 1976-1981	TASA DE MIGRACIÓN NETA QUINQUENIO 1976-1981	TASA PROMEDIO ANUAL (EN POR MIL)
Pinar del Río	-2 430	-3,7	-0,7	-1 227	-2	-0,4
La Habana	10 002	16,9	3,4	10 593	19,5	3,9
Ciudad Habana	48 255	24,3	4,8	33 281	18,5	3,7
Matanzas	4 913	8,8	1,7	3 915	7,5	1,5
Villa Clara	-8 366	-10,9	-2,2	-5 792	-8	-1,6
Cienfuegos	419	1,3	0,2	4	0	0
Sancti Spíritus	-4 827	-12,1	-2,4	-4 734	-12,5	-2,5
Ciego de Ávila	9 177	28,9	5,8	6 874	23,5	4,7
Camaguey	20 814	31,8	6,4	15 696	26	5,2
Las Tunas	-8 113	-18,8	-3,8	-6 650	-16,5	-3,3
Holguín	-13 618	-15,1	-3	-11 142	-13	-2,6
Granma	-25 219	-34,4	-6,9	-18 279	-26,5	-5,3
Santiago Cuba	-17 937	-19,9	-3,9	-13 899	-16,5	-3,3
Guantánamo	-18 819	-40,7	-8,1	-14 042	-32,5	-6,5
Isla Juventud	5 749	103,2	20,6	5 402	107,5	21,5

Nota: Tasas por mil habitantes de la población media estimada

FUENTE: Comité Estatal de Estadísticas. Instituto de Demografía y Censos. Estudio de Migraciones Internas. Censo de Población y Viviendas, 1981. La Habana, febrero 1984. Cuadro 1, página 24.

ANEXO III. TASAS DE SALDO MIGRATORIO INTERNO INTERPROVINCIAL SEGÚN ESTADÍSTICAS CONTINUAS. AÑOS 1977-2006.

	PR	LH	CH	MT	VC	CF	SS	CA	CM	LT	HG	GR	SC	GT	IJ
1977	1,3	1,4	3,9	3,8	-3,6	-1,4	-4,6	10,6	10,4	-7,9	-3,5	-6,6	-4,3	-7,1	40,1
1978	0,5	5,6	4,8	-0,1	-2,6	-0,8	-1,5	4,8	7,5	-5,3	-3,3	-6,6	-4	-7,3	21,3
1979	1,6	3,3	4,3	2,1	-1,7	0,7	-2,5	5,5	5,5	-2,4	-2,6	-6,2	-3,1	-8,9	18,1
1980	1,5	3,3	5,3	1,2	-2,6	0,7	-1,9	4,5	4	-3,3	-2,6	-5,2	-3,4	-7,5	12,3
1981	1,3	3,3	6,3	1,7	-0,3	2	-1,6	3,9	4,7	0	-3,1	-9,7	-5,2	-9,9	15,5
1982	1,6	2,4	5,5	2,4	-1,4	1,9	-0,9	6,1	5,2	-2,5	-2,8	-6	-5,4	-10,8	19,1
1983	2,1	2,4	5,8	2,2	-1,3	0,1	0,7	8,5	4,3	0,5	-3,8	-8,3	-4,3	-11,5	18,8
1984	2	4,8	6,2	3	-2,2	3,9	0	4,4	0,5	2,2	-2,8	-8,2	-5,4	-13,2	30,4
1985	2,6	3,7	6,1	2,5	-1,8	3,7	-1,6	4,1	2,7	-0,2	-1,9	-8	-5,8	-9,3	16,2
1986	2,7	4,3	6,2	2	-2,1	2,5	-0,8	2,2	0,6	2	-2,4	-6,8	-5,4	-8,9	19,6
1987	-2,7	4,1	5,5	2,9	-1,8	3,5	-0,8	5,6	0,1	1,9	-0,1	-7,2	-3,6	-7,3	-3
1988	-2,4	2,7	5,3	2,5	-1,7	3,1	0,4	2,6	0,3	0,4	-3,1	-5,6	-3,2	-5,5	-8,6
1989	-2,3	2,2	5	1,6	-1,4	4,4	0,2	4,6	0	-0,6	-2,8	-5,9	-3,2	-6,3	5,6
1990	-1,4	3,4	6,3	3,1	-1,9	2,9	2,9	6	0,9	-2,2	-3,9	-6,7	-5,8	-9	6,1
1991	-1	0	6,8	3,3	-1,5	2,5	1,8	7,2	0,1	-2,8	-5,5	-4,9	-5	-7	4,2
1992	-2	1,6	5,7	2,3	-1,4	2	2	4,5	4,5	-0,6	-5,1	-3,3	-3,7	-8,8	-7
1993	-1,1	3,4	5	2,4	-1	3,3	3,3	6,2	2	-0,6	-6,2	-4	-4,7	-9,6	-4,2
1994	-2,5	3,7	7,6	2	-0,7	0,8	2	7,9	-0,7	-1,6	-5,7	-3,2	-7,9	-7,2	-10,9
1995	-3,4	7,1	12,8	4,6	-0,3	-0,5	2,9	0,9	-0,9	-4,6	-9,1	-9,7	-7,3	-14,3	0,2
1996	-2,8	3,1	10,8	4,8	-1,5	1,4	1,8	2,5	-1,3	-3,9	-4,1	-8,8	-6,8	-13,8	-3
1997	0,3	8,8	-1,9	5,6	0,4	3,8	2,1	4,8	0,6	-1	-2	-3,9	-2,1	-6,5	3
1998	-0,5	6,8	-0,6	2,5	0,6	2,8	2,3	3,1	0,7	-0,8	-1	-3,5	-1,1	-6,6	-2,2
1999	-1	6	1,4	2,9	-0,4	3,5	2	4,7	0,3	-1,1	-1,8	-5,3	-2,2	-7,3	-0,1
2000	-1,4	6,6	1,8	4,1	0,3	1,5	0,9	3	0,4	-1	-3,1	-5,1	-2	-6,1	-1,5
2001	-1,5	4,6	2,4	3,7	-0,3	1,8	0,8	3,2	-0,6	-0,9	-2,2	-4	-3	-4,8	-0,7
2002	-1,5	6,6	2,6	2,8	-0,7	1,3	0,8	1,8	-1,2	-1	-2	-3,4	-3,1	-4,5	-6
2003	-1,4	7,3	2,6	3,9	-0,7	1,7	0,4	0,8	-1,7	-1,4	-2,1	-3,3	-3,1	-5,2	-5,5
2004	-1,1	6,7	2,6	4,9	-0,9	1,1	0,3	1,9	-0,7	-1,7	-2,4	-3,5	-3,3	-5,8	-4,1
2005	-1	9,2	1,8	4,5	-0,6	1,4	1,2	1	-2,1	-1,4	-2,1	-3,3	-3,2	-6,1	-2,5
2006	-1	9,1	2,3	4,5	-0,6	1,8	0,3	1,7	-1,6	-1,7	-2,2	-3,7	-4	-5,9	-6,1

FUENTE: Oficina Nacional de Estadísticas. *Anuarios Demográficos de los años respectivos.*

ANEXO IV
POBLACIÓN TOTAL NACIDA EN EL PAÍS O EN EL EXTRANJERO POR PROVINCIAS DE NACIMIENTO SEGÚN PROVINCIAS DE RESIDENCIA EN EL CENSO DEL AÑO 2002.

PROVINCIA DE NACIMIENTO	Total	PR	LH	CH	MT	VC	CF	SS	CA	CM	LT	HG	GR	SC	GT	IJ
POBLACIÓN TOTAL	11 177 743	726 574	711 066	2 201 610	670 427	817 395	395 183	460 328	411 766	784 178	525 485	1 021 321	822 452	1 036 281	507 118	86 559
CUBANOS	11 162 322	726 326	710 458	2 193 284	669 745	816 749	394 805	459 814	411 232	783 123	525 190	1 020 746	822 163	1 035 534	506 695	86 458
Pinar del Río	793 871	694 293	23 039	65 181	2 487	875	847	1 085	744	969	428	654	403	454	147	2 265
La Habana	646 122	6 582	560 008	64 850	5 339	1 030	887	780	901	1 433	365	556	723	959	277	1 432
Ciudad Habana	1 576 158	6 315	27 469	1 501 368	8 376	4 616	3 248	2 367	2 765	3 536	1 661	2 834	2 466	3 521	1 320	4 296
Matanzas	646 474	1 216	7 464	49 565	572 971	3 689	3 244	1 085	1 748	2 536	433	610	484	652	218	559
Villa Clara	906 232	2 234	6 595	71 487	16 424	755 263	16 151	18 506	7 500	7 032	822	952	659	979	213	1 415
Cienfuegos	407 833	1 042	2 516	29 008	6 912	12 813	344 707	3 005	2 771	3 192	264	422	279	396	91	415
Sancti Spíritus	491 491	2 786	3 383	26 403	4 654	20 075	6 535	407 079	13 194	4 887	459	559	406	416	120	535
Ciego de Ávila	368 950	409	2 305	19 555	2 419	3 246	1 563	6 635	317 999	10 713	737	1 088	829	787	314	351
Camaguey	723 016	927	4 469	33 382	4 889	3 414	2 644	3 555	13 514	637 589	7 818	3 393	2 896	2 704	880	942
Las Tunas	570 025	783	4 370	24 149	3 077	1 381	1 275	1 121	3 885	31 304	471 633	14 725	4 597	2 702	614	4 409
Holguín	1 158 960	2 146	14 201	67 780	8 725	2 936	3 445	6 474	14 533	22 072	21 903	948 958	10 823	18 390	8 356	8 218
Granma	986 262	2 815	23 911	79 756	12 776	2 821	3 365	3 902	13 003	24 262	9 534	12 211	771 059	17 810	1 643	7 394
Santiago Cuba	1 185 192	1 951	16 464	95 159	12 702	2 409	4 396	1 839	10 055	18 275	5 685	16 345	22 198	959 057	12 673	5 984
Guantánamo	645 946	1 545	12 906	60 974	7 604	1 388	2 007	2 174	8 189	14 440	3 012	16 296	3 902	25 674	479 437	6 398
Isla Juventud	48 743	429	786	3 502	229	179	51	87	117	183	323	313	224	282	196	41 842
No sabe	7 047	853	572	1 165	161	614	440	120	314	700	113	830	215	751	196	3
EXTRANJEROS	15 421	248	608	8 326	682	646	378	514	534	1 055	295	575	289	747	423	101

FUENTE: OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS. Información para Estudios en Población y Desarrollo con enfoque de Género. La Habana, 2004. CD ROM. Censo Nacional de 2002. Tabla II.16.

ANEXO V. PORCIENTOS DE POBLACIÓN NATIVA DE LA POBLACIÓN RESIDENTE POR PROVINCIAS Y MUNICIPIOS.

Pinar del Río	96,00%	Guira Melena	75,90%	Calimete	84,30%	Sancti Spiritus	76,00%	Las Tunas	74,00%	Guisa	89,80%
Sandino	80,20%	Alquízar	64,60%	Los Arabos	79,60%	La Sierpe	62,50%	Jobabo	88,10%	Santiago Cuba	92,00%
Mantua	90,50%	Artemisa	75,80%	Villa Clara	92,00%	Ciego Avila	77,00%	Colombia	80,90%	Contramaestre	79,70%
Matahambre	86,50%	Ciudad Habana	68,00%	Corralillo	82,30%	Chambas	82,10%	Amancio	87,40%	Mella	77,90%
Viñales	88,00%	Playa	45,10%	Quemado Guines	88,90%	Morón	68,70%	Holguín	93,00%	San Luis	87,80%
La Palma	90,20%	Pza. Revolución	36,20%	Sagua la Grande	80,60%	Bolivia	60,70%	Gibara	88,30%	Segundo Frente	78,10%
Bahía Honda	85,50%	Centro Habana	47,90%	Encrucijada	87,50%	Primero Mayo	62,30%	Rafael Freire	87,70%	Songo-La Maya	88,80%
Candelaria	76,20%	Habana Vieja	45,60%	Camajuaní	87,90%	Ciro Redondo	66,20%	Banes	91,90%	Santiago Cuba	80,50%
San Cristóbal	75,90%	Regla	55,20%	Caibarien	79,50%	Florencia	78,00%	Antilla	80,50%	Palma Soriano	86,90%
Los Palacios	83,80%	Habana Este	27,70%	Remedios	83,50%	Majagua	71,00%	Báguanos	85,10%	Tercer Frente	82,30%
Consolación Sur	87,80%	Guanabacoa	56,70%	Placetras	83,70%	Ciego Avila	66,10%	Holguín	70,10%	Guamá	78,90%
Pinar del Río	75,70%	S.Miguel Padrón	51,70%	Santa Clara	66,40%	Venezuela	62,90%	Calixto Garcia	81,10%	Guantánamo	94,00%
San Luis	86,80%	Diez Octubre	47,60%	Cifuentes	82,50%	Baraguá	63,90%	Cacocúm	84,20%	El Salvador	86,30%
S. Juan Martínez	89,40%	Cerro	44,10%	Santo Domingo	81,50%	Camaguey	81,00%	Urbano Noris	78,40%	Guantánamo	76,30%
Guane	84,00%	Marianao	54,70%	Ranchuelo	87,50%	Céspedes	75,90%	Cueto	80,20%	Yateras	84,30%
La Habana	79,00%	La Lisa	42,20%	Manicaragua	86,60%	Esmeralda	75,20%	Mayarí	83,90%	Baracoa	87,00%
Marí	72,40%	Boyeros	44,20%	Cienfuegos	87,00%	Sierra Cubitas	53,20%	Frank País	79,30%	Maisí	92,00%
Guanajay	73,10%	Arroyo Naranjo	50,50%	Aguada	84,90%	Minas	77,20%	Sagua Tánamo	89,60%	Imías	84,40%
Caimito	62,40%	Cotorro	50,60%	Rodas	82,70%	Nuevitas	55,80%	Moa	49,00%	S. Antonio Sur	75,70%
Bauta	58,10%	Matanzas	85,00%	Palmira	83,40%	Guáimaro	69,10%	Granma	94,00%	Manuel Tames	86,50%
S. Antonio Baños	62,60%	Matanzas	69,40%	Lajas	85,80%	Sibanicú	70,70%	Rio Cauto	84,50%	Caimanera	64,30%
Bejucal	61,80%	Cárdenas	68,00%	Cruces	82,30%	Camaguey	69,60%	Cauto Cristo	72,50%	Niceto Pérez	72,80%
San José Lajas	59,80%	Varadero	44,70%	Cumanayagua	81,60%	Florida	74,20%	Jiguaní	81,00%	Isla de la Juventud	48,00%
Jaruco	77,50%	Martí	84,00%	Cienfuegos	70,10%	Vertientes	71,90%	Bayamo	74,60%		
Sta.Cruz Norte	67,40%	Colón	75,10%	Abreus	79,90%	Jimaguayú	40,70%	Yara	81,20%		
Madrugá	76,90%	Perico	79,10%	Sancti Spiritus	88,00%	Najasa	56,50%	Manzanillo	81,90%		
Nueva Paz	80,20%	Jovellanos	74,80%	Yaguajay	86,50%	Santa Cruz	78,20%	Campechuela	88,60%		
San Nicolás	77,90%	Pdرو Betancourt	83,10%	Jatibonico	72,30%	Las Tunas	90,00%	Media Luna	90,10%		
Guines	80,60%	Limonar	70,10%	Taguasco	79,00%	Manatí	85,10%	Niquero	88,50%		
Melena Sur	76,40%	Unión Reyes	87,20%	Cabaiguan	77,60%	Puerto Padre	85,30%	Pilón	87,80%		
Batabanó	76,40%	Ciénaga Zapata	66,40%	Fomento	80,40%	Jesus Menendez	90,90%	Bartolome Masó	82,40%		
Quivicán	69,90%	Jaguey Grande	68,30%	Trinidad	87,40%	Majibacoa	79,10%	Buey Arriba	80,40%		

FUENTE: Base de Datos del Censo de Población y Viviendas del 2002.

ANEXO VI

DEFINICIÓN DE CONCEPTOS BÁSICOS:

MIGRACIÓN INTERNA: Se define como una forma de movilidad espacial de la población que implica un cambio de residencia habitual dentro de los límites o fronteras nacionales. Conjunto de traslados (m) desde una zona definitoria de la migración (y) hacia otra zona (z), que se hace durante un intervalo de tiempo determinado (Intervalo de migración o,t) y que implica un cambio de residencia permanente o habitual. Las personas que participan son reconocidas como MIGRANTES y los movimientos que describen se identifican como MIGRACIONES.

Los censos y las encuestas brindan información sobre MIGRANTES SOBREVIVIENTES (porque están con vida al momento del censo o la encuesta), mientras que los registros recogen información sobre los traslados o MIGRACIONES. El censo cubano del año 2002 y los anteriores, facilitaron el estudio de la migración interna a través de la determinación del número de migrantes sobrevivientes al momento del censo. Las preguntas incorporadas en dicho censo, también permitieron determinar las cifras de “migrantes de toda la vida” y de migrantes recientes.

MIGRANTE: Individuo que realiza el movimiento migratorio (m). Siempre tiene una doble condición: Emigrante (E) e Inmigrante (I), con respecto a un área de origen en el primer caso, y con relación a un área de destino, en el segundo.

Migración no es lo mismo que migrante, porque el migrante puede realizar más de un movimiento o migración. El censo del año 2002 permitió identificar emigrantes con respecto a una provincia de origen, e inmigrantes con relación a una provincia de destino o llegada, que resultó ser la provincia de residencia al momento del censo donde resultaron enumerados los migrantes.

AREA DE INMIGRACIÓN y ÁREA DE EMIGRACIÓN: Zonas geográficas delimitadas de llegada o destino (z), y de salida u origen (y), respectivamente. En el caso del estudio que nos ocupa se utilizan varias denominaciones: provincias de inmigración, o provincias de destino o provincias de residencia en el momento del censo; provincias de emigración, provincias de origen o provincias de residencia 5 años atrás, o de residencia anterior o de nacimiento, según sea el tipo de pregunta censal que se utilizó para determinar los migrantes. Estas divisiones administrativas de primer orden, la literatura la identifica como Divisiones Administrativas Mayores (DAM) para identificarla de las que le siguen en jerarquía (DAME)¹.

INTERVALO O PERÍODO DE MIGRACIÓN: Se refiere al intervalo de tiempo durante el cual ocurre la migración (o,t). Este período de tiempo puede ser un año, cinco, o resultar desconocido o indefinido, situación que sucede cuando se investiga la migración a través de las preguntas *Lugar de Nacimiento* y *Lugar de Residencia Anterior*. En el caso en que el migrante reside en un lugar diferente al de su nacimiento, sin especificar tiempo ni veces que ha migrado se trata de un MIGRANTE ABSOLUTO O DE TODA LA VIDA. Ahora bien, cuando se investiga migración a través de las preguntas duración de la residencia o fecha de llegada se pueden establecer diferentes intervalos de migración.

¹ En la base de datos de migraciones internas recopilada por el Centro Latinoamericano de Demografía CELADE, se identifican y distinguen de esta manera las DAM y las DAME.

MIGRACIONES INTERNAS EN CUBA SEGÚN CENSO DEL AÑO 2002

El censo del año 2002 preguntó *Lugar de Nacimiento* y *Lugar de Residencia Anterior*, y al respecto se inserta y analiza información relativa a cantidad de migrantes por concepto de cada pregunta, y en ambos casos el intervalo de migración es indefinido.

Una primera parte del capítulo II de este informe se dedica a las características de los migrantes “de toda la vida”, aquellos que residen en una provincia diferente a la de su nacimiento (no nativos), y en ese caso el intervalo de migración es indefinido. En este informe se caracteriza la migración de los últimos cinco años previos al censo del año 2002, determinándose así un intervalo quinquenal, lo que facilitó la comparación con los resultados del censo del año 1981 que utilizó un intervalo de migración de igual amplitud al indagar *Lugar de Residencia el 10 de octubre de 1976*.

MIGRACIÓN NETA O SALDO MIGRATORIO: Diferencia entre el número de Inmigrantes y Emigrantes (Inmigraciones y Emigraciones) para una zona geográfica dada. Es decir $SM=I-E$ y puede tener signo + ó -. La suma de inmigrantes (inmigraciones) y emigrantes (emigraciones) se llama **MIGRACIÓN BRUTA** ($M_{bruta}=I+E$) y es siempre positiva.

CORRIENTE Y CONTRACORRIENTE MIGRATORIA: Conjunto de traslados o migrantes que se originan o desplazan desde un área de origen común (y) hacia un área de destino común (z). Entre un área de origen (y) y un área de destino cualquiera (z) siempre se origina un par de corrientes (M_{yz}). La corriente mayor en número se denomina **CORRIENTE PRINCIPAL** o **DOMINANTE** y la otra que se le opone en dirección, se conoce como **CONTRACORRIENTE**. El trabajo que nos ocupa determinó las corrientes migratorias entre cada provincia del país o corrientes interprovinciales.

CORRIENTE NETA: Es la diferencia o suma algebraica entre los miembros del par de corrientes migratorias que se generan entre dos áreas geográficas (y) y (z), y se distingue con la siguiente notación: ($M_{yz} - M_{zy}$) y tiene la singularidad de tener igual valor para cada área pero con signo opuesto.

MATRIZ DE CORRIENTES MIGRATORIAS O TABLA DE DOBLE ENTRADA DE CORRIENTES MIGRATORIAS: Es el modelo básico de representación estadística de las corrientes migratorias que dispone los migrantes o migraciones según lugares de origen y destino simultáneamente. Cada celda representa el valor de una corriente migratoria (migrantes o migraciones) desde un área (y) hacia un área (z). La suma de las corrientes en sentido horizontal (hileras) permite determinar el monto de los emigrantes para cada área ($\sum M_y$), mientras que la suma de las corrientes en sentido vertical (columnas) permite determinar el monto de los inmigrantes para cada área ($\sum M_z$). En este informe se emplean dos tablas o matrices fundamentales: la matriz de corrientes migratorias según provincias de nacimiento (origen) y residencia al momento del censo (destino) y la matriz de corrientes migratorias según provincias de residencia 5 años antes del censo, en 1998 (origen) y las provincias de residencia al momento del censo (destino).

TASA DE INMIGRACIÓN, TASA DE EMIGRACIÓN Y TASA DE SALDO MIGRATORIO O DE MIGRACIÓN NETA: Son relaciones por cocientes de la cantidad de inmigrantes, emigrantes y saldo migratorio o migración neta, respectivamente con respecto a la población media de cada área geográfica, expresadas en por mil habitantes. Se calcularon tasas para provincias y municipios del país y las poblaciones medias se estimaron a partir de la información que suministra el censo.

TASAS DE CORRIENTES MIGRATORIAS: Expresan la relación por cociente entre el valor de una corriente migratoria entre dos áreas geográficas dadas y la población del área de origen al inicio del intervalo de migración. Suele multiplicarse por una constante que es 100 ó 1000, utilizándose en este trabajo el último de ellos.

MIGRACIONES INTERNAS EN CUBA SEGÚN CENSO DEL AÑO 2002

ESTRUCTURA TERRITORIAL DE LA INMIGRACIÓN Y LA EMIGRACIÓN: Se refiere a la distribución porcentual del total de inmigrantes interprovinciales según provincias de destino, en el primero de los casos; mientras que con respecto a la emigración, se trata de la distribución porcentual del total de emigrantes según provincias de origen.

INDICE 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, expresando entonces en que 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.

BIBLIOGRAFÍA:

- 1- Alonso, Alodia. (2004). **Desigualdades territoriales y desarrollo local. Consideraciones para Cuba.** La Habana.
- 2- Bueno, E. (1994). **Población y Desarrollo. Enfoques alternativos de los estudios de la población.** Día Mundial de la Población, CEDEM, La Habana.
- 3- Castro, Fidel. (1966). **Discurso XII Aniversario del Asalto al Cuartel Moncada, 31 de julio.** Periódico Granma, La Habana, 1 de agosto.
- 4- Castro, Fidel. (1995). **Entrevista con la prensa extranjera, 9 de julio de 1995.** Periódico Granma, La Habana, 10 de julio.
- 5- Castro, Fidel. (1989). **Discurso en la Inauguración de las Obras del Hospital Joaquín Albarrán, 5 de junio.** Periódico Granma, La Habana, 6 de junio.
- 6- Castro, Fidel. (1983). **Intervención en Sesión Ordinaria, Asamblea Nacional,** diciembre.
- 7- Centro de Estudios Demográficos. (1998). **Ensayo sobre asentamientos humanos, urbanización y migraciones internas en Cuba.** Colectivo de Autores. La Habana.
- 8- Centro de Estudios Demográficos. (1997). **Las migraciones Internas en Cuba, Una exploración por Niveles del Sistema de Asentamientos poblacionales.** Colectivo de autores. La Habana.
- 9- Centro de Estudios Demográficos. (1996). **Resultados de la Encuesta Nacional de Migraciones Internas según Niveles del Sistema de Asentamientos: El caso de Ciudad de La Habana.** Colectivo de autores. La Habana.
- 10- Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE). (2006). **Tablas de salida de la Base de Datos del proyecto MIALC “Migración Interna en América Latina”.** <http://www.eclac.celade.cl>.
- 11- Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE). (2006). **Tablas de salida de la Base de Datos del proyecto “Distribución Espacial de la Población en América Latina”** <http://www.eclac.celade.cl>
- 12- Colectivo de Autores. (2005). **Cuba, 10 años después de la conferencia internacional sobre Población y el Desarrollo.** La Habana.
- 13- Comité Estatal de Estadísticas (1984). **Censo de Población y Viviendas, 1981.** Ciudad de La Habana.
- 14- Comité Estatal de Estadísticas (1984). **Censo de Población y Viviendas, 1981. Estudio de las Migraciones Internas,** Febrero.
- 15- Comité Estatal de Estadísticas. (1982). **Encuesta Demográfica Nacional 1979. Las migraciones internas en Cuba según las estadísticas continuas y la encuesta demográfica nacional.** La Habana.

MIGRACIONES INTERNAS EN CUBA SEGÚN CENSO DEL AÑO 2002

- 16- Elizaga, Juan C. (1979). **Dinámica y Economía de la Población**. Santiago, Chile.
- 17- Elizaga, Juan C y Marisco, John (1975). **Teoría, métodos y factores sociológicos**. CELADE, Santiago de Chile.
- 18- Erviti, Beatriz y Mijares, Susana. (1987). **Trabajo de Diploma: Exploración de un modelo econométrico para el análisis de las interrelaciones migración – desarrollo**. Ciudad de La Habana.
- 19- Franco, Xiomara. (1986). **Análisis preliminar sobre las diferencias municipales en el nivel de vida caracterizadas mediante un conjunto de indicadores específicos**. La Habana, IPF.
- 20- Germani, Gino (1969). **Sociología de la modernización**. Editorial Paidós, Buenos Aires.
- 21- Lenin, V.I. (1957). **El desarrollo del capitalismo en Rusia**. Obras completas, Tomo III, Editorial Cartago, Buenos Aires.
- 22- Marx, Carlos. (1973). **El Capital. Contribución a la Crítica de la Economía Política**, Tomo I. Capítulo XXIII, La Habana.
- 23- Morejón Seijas, Blanca. (2006). **La migración Interprovincial “de toda la vida “en el censo del año 2002**. CEDEM. Revista electrónica.
- 24- Morejón Seijas, Blanca. (1994). **Marcos Teóricos para la interpretación de la migración**. La Habana, Cuba.
- 25- Morejón Seijas, Blanca y otros. (1987). **“Patrones de migración interna, distribución espacial de la población y condiciones de vida en Cuba”**. V Conferencia Científica de Ciencias Sociales. Simposio sobre Población y Desarrollo, 22 y 25 de febrero, CEDEM, La Habana.
- 26- Naciones Unidas. (1972). **Métodos de medición de la migración interna**. Manual VI, New York.
- 27- Naciones Unidas. (1959). **Diccionario Plurilingüe**, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Nueva York.
- 28- Oficina Nacional de Estadísticas. (2006). **Informe Nacional Censo de Población y Viviendas. Cuba 2002**. La Habana.
- 29- Oficina Nacional de Estadísticas. Centro de Estudios de Población y Desarrollo (2004). **Información para Estudios en Población y Desarrollo con enfoque de Género**. CD ROM. Censo Nacional de Población y Viviendas, 2002. La Habana, Tabla II.16.
- 30- Oficina Nacional de Estadísticas (2001). **Proyecto Bases Metodológicas. Censo de Población y Viviendas del año 2002**. La Habana, mayo.
- 31- Oficina Nacional de Estadísticas. **Anuarios Demográficos. Años 1977 a 2002**. La Habana.

MIGRACIONES INTERNAS EN CUBA SEGÚN CENSO DEL AÑO 2002

- 32- Partido Comunista de Cuba. (1981). **Lineamientos económicos y sociales para el quinquenio 1981 – 1985**, II Congreso del PCC, Editora Política, La Habana.
- 33- Perevedientsev, V. (1973). **Metodología del estudio de la migración**. Editorial de Ciencias Sociales, La Habana.
- 34- Presat, Roland. (1987). **Diccionario de Demografía**, Francia.
- 35- Quijano, Aníbal (1966). **Dependencia, cambio social y urbanización en América Latina**. Siglo XXI, México.
- 36- Rodríguez, Jorge (2004). **Migración interna en América Latina y El Caribe: estudio regional del período 1980-2000**. Serie Población y Desarrollo, 50. Centro Latinoamericano de Demografía, Santiago de Chile, enero (en soporte digital).