



## **II Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población**

Guadalajara, México, 3 – 5 de Septiembre de 2006

### **La demografía latinoamericana del siglo XXI Desafíos, oportunidades y prioridades**

#### **Transición demográfica en el contexto caribeño**

##### **Nodalys González Soto**

Centro de Estudios Demográficos. Universidad de La Habana  
nodalys@cedem.uh.cu

##### **Madelín Gómez León**

Centro de Estudios Demográficos. Universidad de La Habana

## ***“Transición Demográfica en el contexto caribeño”<sup>1</sup>***

*Lic. Nodalys González Soto\**, [nodalys@cedem.uh.cu](mailto:nodalys@cedem.uh.cu)

*Lic. Madelín Gómez León\*\**, [madelin@cedem.uh.cu](mailto:madelin@cedem.uh.cu)

*\*Centro de Estudios Demográficos, Universidad de La Habana*

*\*\*Centro de Estudios Demográficos, Universidad de La Habana*

Los temas de población, como nunca antes, son motivos del debate actual a nivel internacional. El objetivo de nuestro trabajo es analizar la evolución del proceso de Transición Demográfica en el contexto caribeño en las últimas dos décadas, mostrando los diferentes comportamientos de los niveles de la fecundidad y la mortalidad que presentan los países de nuestra región.

El comportamiento de las variables demográficas se debe tener en cuenta para el diseño de políticas y programas relacionados con los temas de población. En lo que sigue se realiza un análisis descriptivo de la evolución de las variables demográficas — fecundidad y mortalidad.

La evidencia empírica del estudio de este proceso, sobre todo para el caso de países de América Latina y el Caribe, demuestra que no obstante la generalización del proceso, se dan diferencias con respecto a los países de Europa en su transición demográfica, en cuanto al inicio y culminación de la transición y el valor que alcanzan las variables en períodos más cortos.

### ***Consideraciones teóricas sobre la Transición Demográfica***

Muchos han sido los estudios para tratar de explicar el comportamiento y la tendencia de las variables demográficas en el tiempo. La teoría que de manera más amplia ha estado explicando los cambios que se producen en la población es la Teoría de la Transición Demográfica. Esta ha sido definida por Frank Notestein como “un proceso de ruptura en la continuidad del curso del movimiento de la población hasta un momento determinado. Es una teoría que trata de explicar el paso de los niveles altos de mortalidad y fecundidad a niveles bajos de dichas variables”.

De acuerdo con el grado de avance logrado en la disminución de la mortalidad y la fecundidad, se reconocen cuatro etapas en la trayectoria de la transición demográfica: incipiente, moderada, plena y avanzada. En la incipiente y moderada ha bajado lentamente la mortalidad, pero la fecundidad aún no desciende o lo hace con mucha lentitud. En la etapa plena se evidencia, en ambas variables, un considerable decrecimiento y en la avanzada tanto la fecundidad como la mortalidad presentan descensos significativos y sostenidos que tienden a equilibrar los niveles de esas variables.

---

<sup>1</sup> Trabajo presentado en el II Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población, realizado en Guadalajara, México, del 3 al 5 de septiembre de 2006.

### *Transición Demográfica en el Caribe*

Los países del Caribe han experimentado profundas transformaciones demográficas: como la disminución del crecimiento de la población y el creciente envejecimiento de la estructura por edad. Es evidente que el grado de avance logrado por la transición demográfica en cada país ha sido diferente y por tanto, la evolución de los indicadores será diferente entre estas poblaciones.

#### **América Latina y el Caribe. Etapas de la Transición Demográfica. 1960-1965 y 2000-2005.**

1960-1965			
Transición incipiente	Moderada	Plena	Avanzada
<i>Belice</i>	<i>Bahamas</i>	<i>Antillas Neerlandesas</i>	Uruguay
Bolivia	Chile	Argentina	
Brasil	<i>Cuba</i>	<i>Barbados</i>	
Colombia	<i>Guadalupe</i>	<i>Guyana Francesa</i>	
Costa Rica	<i>Guyana</i>	<i>Puerto Rico</i>	
Ecuador	<i>Jamaica</i>		
El Salvador	<i>Martinica</i>		
Guatemala	Panamá		
<i>Haití</i>	Paraguay		
Honduras	<i>Trinidad y Tobago</i>		
México			
Nicaragua			
Perú			
<i>Rep. Dominicana</i>			
<i>Santa Lucía</i>			
<i>Suriname</i>			
Venezuela			
184.7 millones (78,9%)	22.6 millones (9,6%)	24.3 millones (10,4%)	2.6 millones (1,1%)
2000-2005			
Transición incipiente	Moderada	Plena	Avanzada
	Guatemala	<i>Belice</i>	<i>Antillas Neerlandesas</i>
		Bolivia	Argentina
		Colombia	<i>Bahamas</i>
		Ecuador	<i>Barbados</i>
		El Salvador	Brasil
		<i>Guyana Francesa</i>	Chile
		<i>Haití</i>	Costa Rica
		Honduras	<i>Cuba</i>
		México	<i>Guadalupe</i>
		Nicaragua	<i>Guyana</i>
		Panamá	<i>Jamaica</i>
		Perú	<i>Martinica</i>
		<i>Rep. Dominicana</i>	<i>Puerto Rico</i>
		Venezuela	<i>Santa Lucía</i>
			<i>Suriname</i>
			<i>Trinidad y Tobago</i>
			Uruguay
	12,0 millones (2,2%)	266,4 millones (49,1%)	264,3 millones (48,7%)

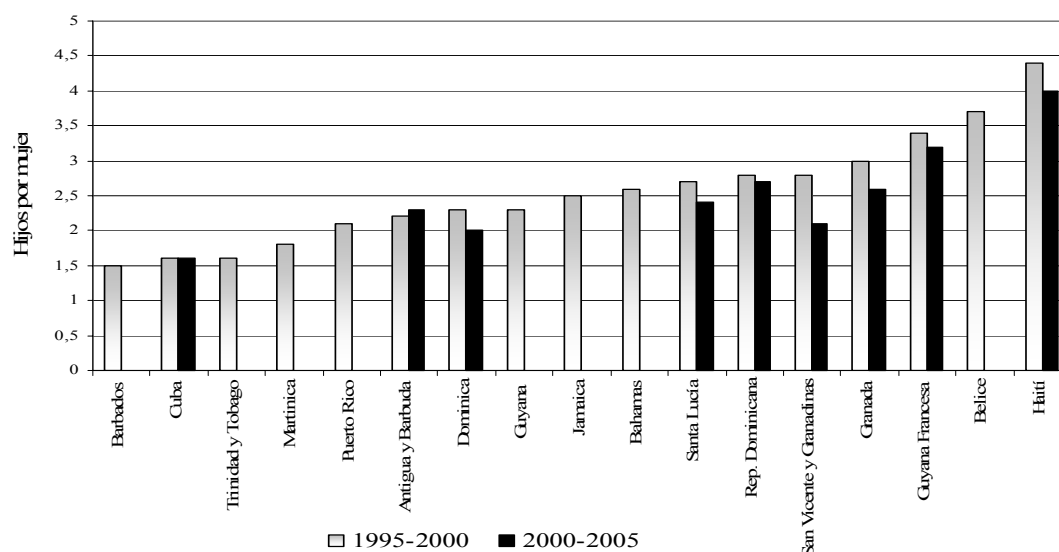
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2004.

## *Fecundidad en el Caribe*

En todos los países de la región caribeña ha tenido lugar un proceso de descenso de la fecundidad aunque en diferentes periodos y a distintos ritmos. Esto trajo como consecuencia cambios en la estructura por edades.

Según proyecciones de población para América Latina y el Caribe de CELADE-División de Población de CEPAL (CEPAL, 2005), algunos países del Caribe como Barbados, Cuba, Trinidad y Tobago y Martinica muestran niveles de fecundidad por debajo del nivel de reemplazo, con tasas globales de fecundidad entre 1,5 y 1,8 hijos por mujer para el quinquenio 1995-2000. Otros, están a punto de alcanzarlo como Puerto Rico, Dominica, Guyana y Antigua y Barbuda con niveles de fecundidad entre 2,1 y 2,3 hijos por mujer para el mismo quinquenio.

**Caribe. Tasa Global de Fecundidad. 1995-2000 y 2000-2005.**



Fuente: Elaborado por las autoras a partir de CELADE-CEPAL-FNUAP. Indicadores para el seguimiento del Programa de Acción de la CIPD. 2002-2004. Chile, 2005.

Haití y Belice son países con los más altos niveles de fecundidad en el Caribe y que a su vez, se encuentran aún en plena etapa de transición demográfica. Estas poblaciones presentan un desarrollo social y económico muy deformado que no les ha permitido comportarse como otros países de la región. Las mujeres en estas naciones tienen más de 3.5 hijos por mujer como promedio, es una situación muy preocupante, pues son economías que figuran entre los más bajos niveles de PIB per cápita en el mundo, es obvio que no tienen cómo sustentar a los nuevos que llegan.

### *Mortalidad en el Caribe*

El descenso de la mortalidad en Latinoamérica y el Caribe a partir de la primera mitad del siglo XX, fue el factor fundamental que inició el proceso de transición demográfica en estos países, teniendo por supuesto diferencias en cuanto a inicio del descenso y rapidez de esta disminución.

En el período 1950-1955 muchos países mostraban tasas de mortalidad moderadas o bajas, que corrobora que habían empezado el proceso de transición demográfica a partir de la disminución de la mortalidad. Entre los de menor mortalidad figuran Bahamas, Cuba, Martinica y Trinidad y Tobago, aunque existían países como Haití, principalmente, y República Dominicana con una alta mortalidad.

La disminución de la mortalidad infantil está explicada por la disminución de la incidencia de la mortalidad por causas infecciosas y parasitarias y del aparato respiratorio, que afectan principalmente a los niños, teniendo esto un efecto importante en el aumento de la esperanza de vida.

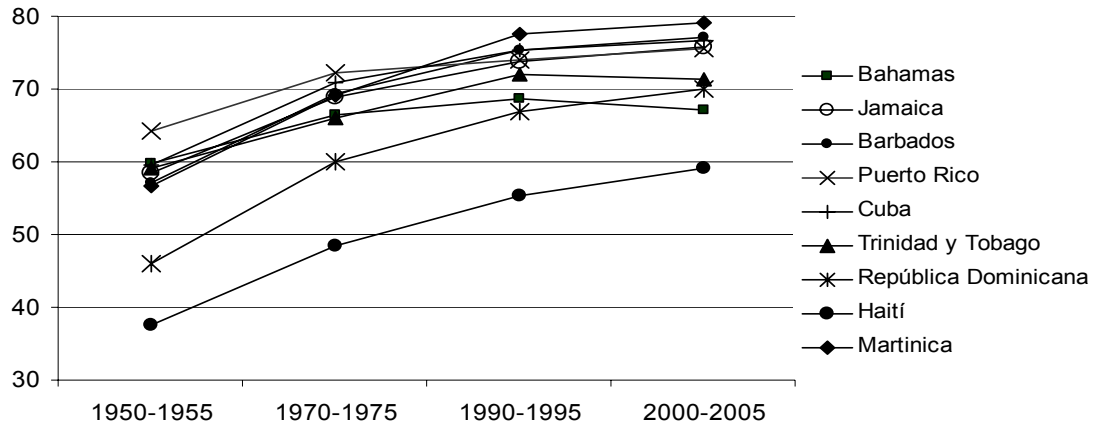
#### **Caribe. Tasa de Mortalidad Infantil (por mil nacidos vivos)**

<b>Países</b>	<b>1950-1955</b>	<b>1970-1975</b>	<b>1990-1995</b>	<b>2000-2005</b>
<b>Haití</b>	219.6	152.2	74.1	59.1
<b>República Dominicana</b>	149.4	93.5	46.6	34.4
<b>Barbados</b>	132.0	33.0	14.0	10.9
<b>Guyana</b>	119.0	79.0	56.7	51.2
<b>Santa Lucía</b>	114.6	39.1	16.9	14.8
<b>Guyana Francesa</b>	103.4	45.9	19.9	14.3
<b>Jamaica</b>	91.9	45.0	24.3	19.9
<b>Belice</b>	88.0	60.0	34.6	31.1
<b>Cuba</b>	80.6	38.5	10.0	7.3
<b>Bahamas</b>	78.8	38.2	20.4	17.7
<b>Trinidad y Tobago</b>	76.0	41.1	16.3	14.1
<b>Martinica</b>	64.7	34.7	7.6	6.8
<b>Puerto Rico</b>	63.4	25.3	11.6	10.3

Fuente: CELADE-CEPAL-FNUAP. Indicadores para el seguimiento del Programa de Acción de la CIPD. 2002-2004. Chile, 2005.

Los bajos niveles de mortalidad infantil alcanzados en la mayoría de los países caribeños, hacen que el aumento de la esperanza de vida recaiga en mayor medida en la disminución de la mortalidad general. Mientras que para el resto de los países todavía tienen posibilidades de importantes reducciones de la mortalidad infantil y por tanto posibles aumentos en la esperanza de vida.

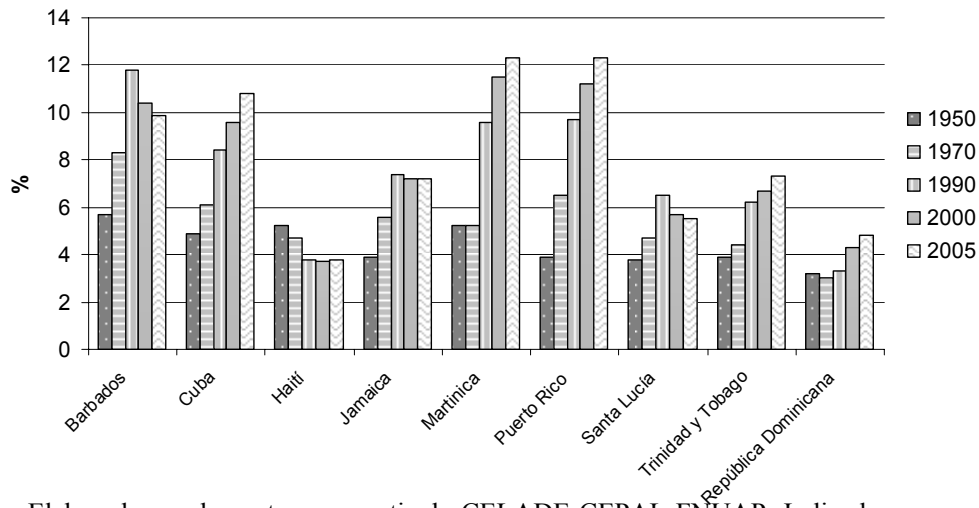
### Caribe. Esperanza de Vida al Nacer. 1950-2005.



Fuente: CELADE-CEPAL-FNUAP. Indicadores para el seguimiento del Programa de Acción de la CIPD. 2002-2004. Chile, 2005.

El proceso de envejecimiento de la población se da como resultado fundamentalmente de la disminución de la fecundidad y también de la mortalidad, que en el tiempo hacen que disminuya la población en las primeras etapas de vida y su peso con respecto al total de la población, que provoca un cambio en la estructura por edad de la población. El aumento de la proporción de los mayores de 60 años y más con respecto a la población total, indica la presencia de un proceso de envejecimiento.

### Caribe. Población de 65 años y más (%). 1950-2005.



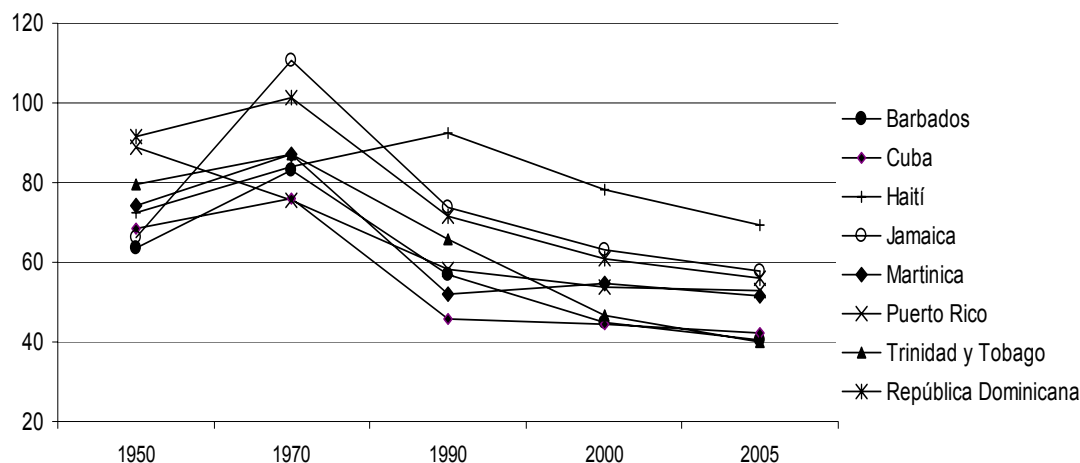
Fuente: Elaborado por las autoras a partir de CELADE-CEPAL-FNUAP. Indicadores para el seguimiento del Programa de Acción de la CIPD. 2002-2004. Chile, 2005.

La disminución de la dependencia demográfica es el resultado del proceso de disminución de la fecundidad, lo cual hace que una parte de los inactivos disminuya. Esta baja relación de dependencia se le ha llamado “bono demográfico”, ya que al tener menos carga económica la población activa, pueden disponer de ahorros que se pueden dedicar a inversiones productivas o beneficios sociales. Se considera una oportunidad para realizar reformas e inversiones que prepararían a los países para cuando la relación

dependencia vuelva a niveles altos, esta vez por el mayor peso de la población adulta mayor.

Pero los países de la región no cuentan con las ventajas alcanzadas por los países desarrollados, por lo que atraviesan constantemente por crisis económicas que afectan a la población y fundamentalmente a las capas más pobres de la sociedad. Lo que, a su vez, desestimula el mejoramiento económico si las instituciones estatales o privadas no son capaces de aprovechar esta ventaja demográfica a favor del desarrollo de sus países.

### Caribe. Relación de Dependencia Demográfica. 1950-2005.



Fuente: Elaborado por las autoras a partir de CELADE-CEPAL-FNUAP. Indicadores para el seguimiento del Programa de Acción de la CIPD. 2002-2004. Chile, 2005.

### Reflexiones finales

A inicios del siglo XXI, los países de Caribe presentan un alto grado de heterogeneidad en cuanto al comportamiento de las variables demográficas. La inmensa mayoría de los países caribeños se encuentran en la etapa avanzada de la transición, y otros en la plena. Se evidencia que la etapa transicional está muy ligada al desarrollo alcanzado por las economías, independientemente de la tendencia de las variables demográficas en las poblaciones. Es el caso de Haití y República Dominicana que tienen economías muy atrasadas en el contexto internacional y se encuentran en la etapa plena del proceso transicional. Aunque se debe tener en cuenta que ambos países están entre los últimos en iniciarse en el proceso de transición demográfica en el Caribe.

Hacia 2005, por un lado Bahamas, Barbados, Cuba, Martinica, Trinidad y Tobago y Puerto Rico, que se encuentran en la etapa avanzada de la transición demográfica, con muy bajos niveles de fecundidad y un alto nivel de envejecimiento de su población.

Por otro, están Haití, República Dominicana y Santa Lucía que se encuentran en la etapa plena o avanzada de la transición demográfica pero que por lo reciente de su paso todavía tienen niveles de fecundidad moderados y sus estructuras de población se consideran jóvenes todavía.