

D-16777.00

C.2



NACIONES UNIDAS



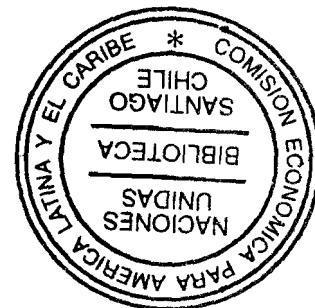
Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía

CELADE

**HAITI:**  
**CARACTERIZACIÓN DEMOGRÁFICA Y SU IMPACTO**  
**SOBRE LOS SERVICIOS SOCIALES**

INFORME BID

Santiago, Chile  
Febrero 1991



---

Este documento fue elaborado por el CELADE para el Banco Interamericano de Desarrollo

## INDICE

INTRODUCCION Y SISTESIS. . . . .	2
I. SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVAS DEMOGRAFICAS. . . . .	3
1. El crecimiento de la población y sus componentes. . . . .	3
2. Algunas consecuencias de las tendencias demográficas. . . . .	5
3. Distribución espacial de la población, urbanización y migración interna. . . . .	6
II. CONSECUENCIAS DE LA DINAMICA DEMOGRAFICA SOBRE LOS SECTORES SOCIALES. .8	
1. Fuerza de trabajo. . . . .	9
2. Pensiones. . . . .	9
3. Salud. . . . .	10
4. Educación. . . . .	11
5. Vivienda. . . . .	12

## INTRODUCCION Y SINTESIS

Haití ocupa poco más de un tercio de los 76 mil kilómetros cuadrados que tiene la isla de Santo Domingo (La Hispaniola), la cual comparte con la República Dominicana. Dentro del contexto latinoamericano, Haití se caracteriza por tener los peores índices en muchos de los indicadores económicos y sociales, situándolo como el país más pobre del continente. Comparte junto al Salvador, Jamaica y a otras islas pequeñas del Caribe la densidad poblacional más elevada de América Latina; asimismo, es el país más rural de la región y en consecuencia el país que emplea la más alta proporción de su fuerza de trabajo en la agricultura.

Los elementos anteriores unidos a los altos niveles de deforestación de sus tierras y a la escasa infraestructura industrial, de comunicaciones y de servicios básicos, crea un marco extremadamente difícil para elevar el nivel de desarrollo del país y mejorar las condiciones de vida de sus habitantes. Es dentro de este contexto que deben analizarse y entenderse los procesos demográficos que suscitadamente son descritos más adelante. No ajenos a este contexto son los problemas serios con que tropieza cualquier análisis de la situación demográfica de Haití debido a la limitada información disponible y a los resultados a veces contradictorios que arrojan diferentes fuentes y estudios. Las estimaciones demográficas que se presentan a continuación son el resultado de las proyecciones de población y realizadas conjuntamente con funcionarios del Institut Haitien de Statistique et Informatique (IHSI), actualizadas en noviembre de 1989. Las estimaciones de fecundidad realizadas en estas proyecciones no toman en cuenta la supuesta alza que, según algunas fuentes recientes, se habría operado entre los períodos 1975-80 y 1985-90. Por su parte, las estimaciones de migración internacional consideradas en las proyecciones pueden catalogarse como moderadas, respecto a otras estimaciones disponibles. Por lo anterior, los resultados presentados en este documento deben considerarse con cierta cautela.

Como consecuencia de la incertidumbre planteada por las discrepancias entre las diferentes fuentes de datos y con el fin de disponer de escenarios alternativos, se han elaborado nuevas proyecciones de población para uso exclusivo de este documento. En éstas se contempla una fecundidad en aumento entre los períodos indicados y una disminución moderada a partir de 1990-95. Si bien el análisis que sigue se efectúa tomando en cuenta las proyecciones vigentes en el CELADE, se destacarán las diferencias que arrojan las cifras respecto a las de las proyecciones alternativas.

En la población económicamente activa de Haití destaca una alta participación de niños, mujeres y adultos mayores de 60 años. La PEA se dedica principalmente a labores agrícolas de muy baja productividad y tiene un nivel educacional bajo. Debido al incremento de la población en edad de trabajar (10 años y más) se espera que la PEA aumente en 44 por ciento entre 1980 y el 2000 pese a un descenso generalizado de las tasas de participación laboral en el período. El sistema de pensiones es prácticamente inexistente y presenta altos índices de carga demográfica. Lejos de haberse expandido, es posible que la cobertura del sistema se haya reducido en años recientes. El sector salud presenta innumerables problemas, observándose altos niveles de deterioro y contaminación ambiental. El país tiene la más alta incidencia de SIDA en las Américas y de enfermedades diarreicas en el Caribe, y la cobertura de atención materno infantil y vacunación son bajas a nivel nacional, siendo prácticamente

nula en zonas rurales. La desnutrición está muy extendida, sobre todo en los niños. Los recursos humanos y materiales por habitante en el sector presentan las cifras más bajas del continente. Se calculan aumentos sustanciales en los requerimientos de atención y recursos humanos si se desea mejorar los indicadores del sector, los que deberán seguir principalmente orientados a los menores de 15 años, al menos hasta el fin de siglo. Pese a evidentes avances en los últimos años los principales índices del sector educación muestran serias falencias de cobertura y calidad junto a una muy desiguales niveles según area geográfica. La educación secundaria es escasa y la universitaria casi inexistente. Sólo considerando la expansión de la población en edad escolar en los diferentes niveles, se proyecta un fuerte incremento en los requerimientos del sector. Por último, la vivienda y los servicios básicos son sectores fuertemente carenciados y, si bien la información disponible es precaria, se reconoce un alto déficit habitacional particularmente grave en Puerto Príncipe y las 3 ciudades que le siguen en tamaño y de servicios básicos, principalmente en las zonas rurales.

## I. SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVAS DEMOGRAFICAS

### 1. El crecimiento de la población y sus componentes

Haití es uno de los países de América Latina que estaría sólo en las etapas iniciales de la transición demográfica. El efectivo de su población total, de 3.3 millones en 1950, se estima para mediados de 1990 en 6.5 millones. El crecimiento durante este período ha sido relativamente moderado; de hecho, las tasas de crecimiento total fueron inferiores al 2 por ciento entre 1950 y 1985; cifras que contrastan fuertemente con las observadas en otros países latinoamericanos en los que las mismas tasas fueron superior al 3 por ciento durante un período similar. Cabe destacar sin embargo, que el ritmo de crecimiento de la población haitiana muestra, con algunas oscilaciones menores, una tendencia continuada a aumentar en todo el período 1950-2000, como consecuencia de una baja moderada pero continua de la tasa bruta de mortalidad y de una baja leve de la tasa bruta de natalidad.

La población haitiana se caracteriza por tener una estructura por edad de base ancha, con una alta proporción en las edades jóvenes (Gráficos I.6 y Cuadro I.3). Mientras un 40 por ciento de la población tendría menos de 15 años, la población de edades más avanzadas (65 años y más) alcanza sólo al 4 por ciento de la población total. En cuanto a la distribución por sexo, la emigración hacia el extranjero de contingentes mayoritariamente masculinos ha llevado a un índice de masculinidad de alrededor de 95-96 hombres por cada 100 mujeres a lo largo de todo el período 1950-2000.

La mortalidad de Haití, puede considerarse entre las más elevadas de América Latina. Junto con Bolivia tenía, en el período 1985-90, los promedios de vida más bajos de la región. La esperanza de vida al nacer se situaba en 55 años (Cuadros I.2), mientras que en el resto de los países de América Latina era superior a 60 años. Por supuesto, la situación era más desfavorable a inicios de los años 50, en que el promedio de vida se situaba por debajo de los 40 años.

En lo que respecta a la mortalidad infantil, en las proyecciones se estima una tasa de 97 por mil para el período 1985-1990 (Cuadro I.2); sin embargo, la Encuesta sobre Mortalidad, Morbilidad y Utilización de Servicios-EMMUS muestra

valores algo más elevados que sitúan a Haití como el único país latinoamericano que en la actualidad tiene una tasa de mortalidad infantil superior al 100 por mil. Según esta misma fuente, la mortalidad entre 1 y 5 años es también bastante elevada como consecuencia de las deplorables condiciones de vida y de saneamiento básico, observándose que el riesgo de muerte infantil entre el nacimiento y los 5 años podría llegar a 150 por mil o incluso más. No es de extrañar entonces que un 40 por ciento de las muertes infantiles estén asociadas a la diarrea. Los niveles más altos de mortalidad infantil se observan en las zonas circunvecinas a Puerto Príncipe y en la región Transversal. En éstas, la encuesta EMMUS estimaba que alrededor de un 20 por ciento de los niños mueren antes de los 5 años.

Este panorama negativo no debe ocultar los cambios favorables que se han observado en el sentido de una disminución moderada pero sostenida de la mortalidad general e infantil. Estos cambios se reflejan en la tasa bruta de mortalidad, la cual ha descendido desde una cifra de 28 por mil en 1950-55 a 13.1 por mil en 1985-90, actuando en sentido positivo sobre el crecimiento de la población haitiana.

El acuerdo que muestran los indicadores de mortalidad no es el mismo en el caso de la fecundidad y las migraciones, en los que se muestran serias discrepancias según la fuente consultada, especialmente después de 1980. En la actualidad, Haití posee uno de los niveles de fecundidad más elevados de América Latina, observándose un escaso descenso en el período estudiado. Sin embargo, durante las décadas del 50 y del del 60, estos niveles no eran los más altos, debido entre otros factores a patrones de nupcialidad relativamente tardíos. La tasa global de fecundidad se habría mantenido relativamente constante en valores ligeramente superiores a los 6 hijos por mujer, descendiendo levemente hasta alcanzar la cifra de 5.2 hijos por mujer en 1975-80. A partir de esta fecha no es clara la tendencia de esta variable.

En las proyecciones aquí analizadas, se supone que la tasa global de fecundidad continúa disminuyendo ligeramente hasta alcanzar valores de 5.0 en 1985-90 y de 4.6 en el período 1995-2000. Sin embargo, según los datos de la EMMUS la fecundidad habría subido a partir de 1980, alcanzado la tasa global de fecundidad un valor cercano a 6.3 alrededor de 1985, cifra que sería compatible con otros resultados de esta misma encuesta: bajos niveles de prevalencia anticonceptiva y ligera disminución de la edad a la entrada a la primera unión. Un aumento en la fecundidad no resulta completamente extraño, pues en países de América Latina este hecho ya se ha observado en períodos previos al inicio de un descenso sostenido.

Dadas las implicancias que pueden tener estas divergencias entre las diferentes fuentes en lo referente a las tendencias observadas, resultaría muy conveniente disponer de una fuente de datos más específica y reciente, como por ejemplo, una encuesta demográfica a nivel nacional, que permitiera confirmar con mayor exactitud los niveles y tendencias recientes de la fecundidad. En las proyecciones alternativas realizadas, se ha simulado un alza de la fecundidad entre 1975-80 y 1985-90, hasta alcanzar un valor de la TGF de 6.4 hijos por mujer, para luego descender lentamente alcanzando un valor de 5.5 hijos por mujer en 1995-2000. Si el comportamiento de la fecundidad en dicho período fuera el mencionado, sus efectos más importantes serían los siguientes:

- a) la tasa bruta de natalidad subiría de 37 por mil en 1975-80 a 45 por mil en 1985-90, para luego disminuir hasta alcanzar un valor de 39 por mil en 1995-2000;
- b) la tasa de crecimiento natural sería de 3.1 por ciento en 1985-90, bajando levemente para alcanzar un 2.8 por ciento en el período 1995-2000;
- c) la tasa de crecimiento total llegaría a 2.9 por ciento en 1985-90 y permanecería cerca de 2.5 por ciento hasta el período 1995-2000;
- d) la población total para el año 2000 sería de 9 millones (un millón más que la cifra estimada en nuestras proyecciones), en tanto que la estructura por edad sería aun más joven, con una más alta proporción de población en las edades bajo los 15 años.

La migración internacional tiene un impacto relevante en diferentes niveles de la sociedad haitiana y constituye uno de los elementos demográficos más dinámicos. En base a información corregida de los censos de población de Estados Unidos, Canadá y en estimaciones de la emigración hacia la República Dominicana, se ha estimado en cerca de 550 mil el número de haitianos que habrían abandonado el país entre 1950 y 1990. De acuerdo a estas estimaciones, entre 1970 y 1985, entre un 15 y un 20 por ciento del crecimiento natural de la población fué expulsado hacia el exterior y se espera, según las proyecciones vigentes, que este índice sea superior al 10 por ciento entre 1985 y 2000 (Cuadro I.2).

La migrantes haitianos se dirigen principalmente hacia Estados Unidos, Canadá y hacia la República Dominicana. En el caso de la emigración hacia el vecino país, al menos hasta fines de la década del 70, se trataba de una emigración de 'braceros' que se dirigían hacia el corte de la caña. Como consecuencia de la disminución de la producción azucarera en la República Dominicana, esta migración ha tendido a diversificarse, ligándose a otras actividades agrícolas como el café e incluso a labores en las ciudades tales como la construcción y el trabajo doméstico.

En cuanto a la migración hacia Estados Unidos, la información disponible muestra que alrededor de un 65 por ciento de los haitianos mayores de 20 años y residentes en este país tiene 12 años y más de estudios, los que en su mayoría se dedican a actividades laborales como obreros, artesanos o trabajadores en servicios personales.

Cabe destacar que existen estimaciones de la emigración haitiana que muestran cifras de emigrantes mayores a las aquí presentadas. Es el caso por ejemplo del estudio de Altman (1982), en el cual se estimaba que en 1980, habrían unos 680 mil haitianos viviendo fuera del país. En base a estas cifras se ha estimado en cerca de 1 millón de personas el flujo neto de migrantes entre 1950 y 1990 (Nations Unies, 1990). De ser válidas estas estimaciones, ello compensaría en buena medida el alza reciente de la fecundidad, llevando la población del año 2000 a una cifra cercana a la de las proyecciones vigentes (Cuadro I.1).

## 2. Algunas consecuencias de las tendencias demográficas

De continuar las tendencias previstas en las proyecciones, la población del país alcanzaría unos 8 millones para el año 2000 (lo que significa un total de 16 millones para toda la isla), llegando la densidad poblacional del país para este año a un valor cercano a los 300 habitantes por kilómetro cuadrado (más de 200 para toda la isla).

En cuanto a la estructura por edades de la población, la baja moderada pero continua de la mortalidad y el descenso muy leve de la fecundidad hacia el año 2000 no modificarán la característica de una elevada proporción de jóvenes respecto de la población con edades más avanzadas en el país (Cuadro I.3). Esta conclusión se desprende al observar un leve incremento de la proporción de población menor de 5 años y un fuerte aumento en la importancia relativa de la población entre 5 y 19 años acompañados de una disminución de la proporción de población mayor de 60 años.

Asimismo, se observa un aumento del porcentaje de población en edades potencialmente activas (20-59 años), situación que ha contribuido a un descenso de la relación de dependencia potencial que va desde un 18 por ciento en 1950 a un 13 por ciento al año 2000. Finalmente, cabe destacar que de ser real el aumento de la fecundidad a partir del período 1975-1980 mostrado por fuentes recientes, la población total estimada para el año 2000 sería superior en un millón de habitantes a la estimada en las proyecciones vigentes y tendría una estructura por edad aun más joven que la aquí mostrada. Esta fuerte diferencia disminuiría si se considerara una estimación de emigración internacional más elevada como sugieren algunas estimaciones disponibles.

## 3. Distribución espacial de la población, urbanización y migración interna.

Frecuentemente se señala que una de las características distintivas de Haití consiste en un agudo desequilibrio entre la magnitud de la población y la disponibilidad de recursos. Una serie de indicadores parecieran confirmar tal aserto. En efecto, cerca del 80 por ciento de los 27400 km<sup>2</sup> que abarca el territorio haitiano corresponde a formaciones montañosas profundamente erosionadas; los escasos suelos planos están afectados por la insuficiencia de las precipitaciones y por una alta salinidad; los cursos de agua se encuentran constreñidos por un alto grado de sedimentación que impone serias dificultades a la irrigación; los bosques nativos han sido talados y la vegetación originaria ha sido virtualmente agotada en virtud de la acuciante necesidad de combustible doméstico; el subsuelo carece de minerales y las costas sólo proporcionan un modesto potencial pesquero. Tan adversas condiciones ambientales han sido acentuadas por un proceso histórico turbulento que ha contribuido tanto a un severo proceso de desertificación cuanto a un exceso de utilización de las tierras de labor, cuya distribución exhibe los efectos de una atomización predial a la vez que un cierto grado de concentración entre un número limitado de explotaciones. Esta débil base material constituye el sostén de una población que hacia 1990 se estimaba en 6.5 millones de personas, cifra más bien conjetural pues la real cuantía de los habitantes jamás ha sido determinada con precisión.

De ser efectiva la estimación demográfica de 1990, la densidad media de población habría alcanzado en aquel año a unas 237 personas por km<sup>2</sup>, indicador

que figura entre los más altos en su género dentro del continente americano. Pero este valor no muestra con toda fidelidad el rigor de la ocupación territorial, como lo sugiere el hecho de que en 1982 el número de habitantes por km<sup>2</sup> de superficie agrícola llegaba a, por lo menos, 620 (Cuadro I.5). Aun cuando las densidades son altas a través de todo el territorio, como expresión de las frecuentes concentraciones de efectivos rurales que dan cuenta de las tres cuartas partes de la población total, existen variaciones de importancia. En términos relativos, la intensidad del poblamiento es algo menor que la media nacional en las partes montañosas y más áridas de los departamentos de Nord-Est, Nord-Ouest, Centre y Sud. En cambio, la presencia humana es más ostensible en dos zonas extremas del espacio nacional. Una de ellas se sitúa en el norte y comprende la Plaine du Nord, ubicada tras Cap-Haitien, así como las tierras costeras vecinas y las pendientes semi húmedas del Massif du Nord, hacia el SE de Port-de-Paix; los suelos aluviales fértiles y la proximidad al transporte costero estimularon desde antiguo la ocupación de estas áreas donde se localizan cultivos de azúcar, café, cacao y sisal, con presencia de empresas extranjeras, explotaciones de tierras públicas y medierías (métayage). Una segunda zona de concentración rural se emplaza en el sur, extendiéndose desde el oeste del Cul-de-Sac, a través de Port-au-Prince, hacia la península suroccidental, especialmente en el entorno de Jérémie, Jacmel y Les Cayes y en el valle del río Asile; se trata del área agrícola más importante del país en cuanto a la grande culture de azúcar y café, a la vez que asiento de la petite culture de productos alimenticios (mandioca, sorgo, yams, frijoles, bananos y diversos vegetales). Es posible reconocer un tercer foco de alta densidad rural en la cuenca inferior del Artibonite, en las proximidades de Gonaives, St. Marc y de Hinche. Las tres áreas mencionadas abarcan menos de un quinto del territorio haitiano, pero comprenden algo más de la mitad del espacio agrícola y son pobladas por cerca del 60 por ciento de los habitantes del país.

El dinamismo demográfico de los departamentos entre 1950 y 1982 muestra importantes diferencias. Mientras el de Ouest se ha mantenido con tasas de incremento que prácticamente duplican la media del país, los del Sud-Est, Nord-Est, Sud y Grande Anse se caracterizan por un débil incremento; a su vez, Artibonite, Nord y, más recientemente, Centre, se acercan al promedio nacional. La población haitiana, como ya se ha indicado, es eminentemente rural (Cuadro I.6). Todavía en 1982 apenas un 25 por ciento de los habitantes residía en localidades urbanas y un 62 por ciento de ellos se situaba en el departamento de Ouest, básicamente en el área metropolitana de Port-au-Prince; con excepción de Nord, en todos los demás departamentos más de las cuatro quintas partes de los residentes habitaba en el medio rural (Cuadro I.7). Cerca de los dos tercios de los moradores urbanos se encontraban en las ciudades de Port-au-Prince y Cap-Haitien, siendo la primera de ellas más de once veces más poblada que la segunda (Cuadro I.8). Sin embargo, la población urbana ha venido incrementándose a un ritmo notablemente superior al de la rural y entre 1950 y 1982 la tasa de crecimiento de aquélla habría superado en 3.5 veces a esta última, habiendo más que duplicado el indicador nacional. Por otra parte, a pesar de la creciente concentración en la aglomeración capitalina, que contaba con más de 700 mil habitantes en 1982, el sistema urbano nacional se ha ido haciendo más complejo; sólo 3 localidades tenían más de 10 mil residentes en 1950, pero su número se elevó a 12 en 1982, cuando más del 94 por ciento de la población urbana del país se distribuía entre 63 asentamientos de 2 mil y más habitantes (Cuadro I.8 y I.9). A pesar del reciente vigor del proceso de urbanización, se estima que la



sociedad haitiana continuará siendo predominantemente rural hasta avanzado el siglo XXI, esperándose que menos del 40 por ciento de sus integrantes en el año 2000 habiten en áreas urbanas (Cuadro I.10).

La movilidad espacial de la población es un rasgo marcado de la población haitiana. Las variaciones ambientales, los avatares de la historia, la comercialización elemental de los bienes agrícolas, el agudo fraccionamiento predial, las modalidades de tenencia de la tierra, la falta de apoyo técnico y crediticio a la agricultura, la carencia de protección del trabajador rural, la fragilidad económica de las localidades de tamaño pequeño e intermedio, la expansión del turismo en la costa norte, la insuficiencia de servicios (educación, salud, seguridad social, infraestructura sanitaria), se encuentran entre los factores que han propiciado esa alta movilidad. Esta se expresa en forma de desplazamientos cotidianos a corta distancia (mercado y servicios), estacionales a media distancia y a través de la frontera con República Dominicana (cosechas, actividades urbanas del terciario y de la construcción) y permanentes; movimientos éstos que involucran flujos entre áreas rurales, desde éstas hacia los centros urbanos y vice-versa, traslados desde localidades menores hacia la capital y emigración internacional. Tan heterogéneo y persistente patrón migratorio no ha sido adecuadamente documentado. Información sólo fragmentaria del último censo de población muestra que los cambios de residencia entre departamentos durante el quinquenio previo al empadronamiento involucraron a 50 mil personas (23 por cada mil habitantes considerados) y que 80 por ciento de ellos tuvieron como destino al departamento de Ouest (nueve de cada diez de éstos se dirigió al área metropolitana), desde donde se originó sólo el 9 por ciento de los emigrantes; todos los demás departamentos registraron un predominio de la emigración y la corriente migratoria mayor, en términos absolutos, fue la que vinculó a Grande Anse, como origen, con Ouest (Cuadro I.11). Las tasas de migración confirman la preferencia por Ouest y el carácter expulsor de los demás departamentos, especialmente Nord-Est, Sud, Nord y Grande Anse (Cuadro I.12). Los datos sobre migración de toda la vida recopilados por los censos de población de 1971 y 1982 permiten reiterar el alto grado de expulsión de Sud y la gran atracción de Ouest, así como apreciar una posición favorable de Artibonite; la preferencia migratoria por Ouest aparece bastante más marcada en el caso de las mujeres, quienes forman el grueso (58 por ciento) de la migración interdepartamental. Por otra parte, la información de migración de toda la vida indicaba que hasta 1971, el 39.5 por ciento de los desplazados entre departamentos tenían un origen rural y un destino urbano y que otro 37.2 por ciento vinculaba sólo áreas urbanas. Una encuesta demográfica de visitas repetidas entre 1971 y 1975 mostró que el 63.7 por ciento de los migrantes al área metropolitana procedían de zonas rurales y que el 59.6 por ciento de las personas con menos de 5 años de residencia en la capital tenía entre 10 y 29 años de edad.

## II. CONSECUENCIAS DE LA DINAMICA DEMOGRAFICA SOBRE LOS SECTORES SOCIALES

En esta parte se examinan algunas consecuencias que los cambios demográficos tendrán sobre los requerimientos, presentes y futuros, de ciertos sectores sociales tales como fuerza de trabajo, el sistema de pensiones, salud,

educación, vivienda y servicios conexos. Los cálculos realizados se basan en las estimaciones oficiales de población. Sin embargo, en caso de que la proyección denominada "alternativa" fuese la más cercana a la realidad, los requerimientos aumentarían, sobre todo en los programas y actividades relacionados con niños y adolescentes, dada la estructura etaria más joven de esta proyección. En todo caso, no debieran esperarse, en términos globales, aumentos mayores a un 20 por ciento de lo expuesto sobre la base de la proyección oficial. Cuando se mantienen constantes las coberturas o indicadores claves de un cierto sector el efecto proyectado en los requerimientos obedece exclusivamente al cambio poblacional. Los análisis referidos al período 1980-2000, generalmente desagregados por sexo, edad y zona de residencia, tienen un sentido ilustrativo de los impactos y no constituyen estimaciones de demandas sectoriales propiamente dichas, aunque podrían servir de insumos para ellas, ya que los resultados se expresan en unidades equivalentes requeridas en cada sector y tipo de servicio.

Se espera que la Población Económicamente Activa (PEA) aumente en un 44 por ciento entre 1980 y el 2000 estimándose un incremento de 670 mil personas para el decenio en curso. En el caso de Haití es especialmente destacable que este crecimiento es dominado por la expansión de la población en edad de trabajar (10 años y más), ya que las tasas de participación presentan, para todos los grupos según edad y sexo una tendencia decreciente durante el período analizado, la que es más intensa en los grupos etáricos extremos. El grupo 10 a 19 años presenta una caída de 10 puntos porcentuales entre 1980-2000, los mayores de 54 bajan entre 5 y 9 puntos, mientras que el grupo 20 a 54 años experimenta bajas muy leves en sus tasas de participación (Gráfico II.1).

Se espera que la composición por sexo de la PEA se mantenga durante los 20 años analizados, con un 54 por ciento de efectivos masculinos. Se prevé que el peso del grupo 20 a 54 años dentro del total de la PEA aumentará de 66 por ciento en 1980 a 71 en el 2000, mientras el de los demás grupos etarios se verá reducido (Gráfico II.3). Esta disminución de los grupos extremos actúa de manera tal que la edad media permanece en torno a los 34.5 años entre 1980 y el 2000, siendo levemente mayor la de los hombres (Gráfico II.2).

En general, la fuerza de trabajo haitiana presenta ciertos rasgos peculiares en el contexto latinoamericano, los que están claramente asociados a su situación de subdesarrollo agudo. En primer lugar, se observan altas tasas de participación laboral siendo especialmente notables las existentes en los grupos etarios extremos y en las mujeres. En segundo lugar, según el Censo de 1982, la PEA es mayoritariamente agrícola (76 por ciento de los efectivos masculinos y 50 por ciento de los femeninos laboran en esa rama) y, por otro lado, se compone en un 65 por ciento de trabajadores por cuenta propia. Se estima que al año 2000 en torno al 75 por ciento de la PEA será rural. Por último, los niveles de instrucción de la PEA son muy bajos, ya que más del 70 por ciento no tiene educación y menos del 10 por cien tiene niveles superiores a la primaria. Si a esto le agregamos altas tasas de subempleo y desempleo, y el crecimiento ya analizado de la población en edad de trabajar, puede concluirse que el mercado laboral y la fuerza de trabajo son problemas que deben preocupar a la autoridad del país.

Los datos acerca del sistema de pensiones de Haití alrededor de 1982 revelan una cobertura extremadamente baja tanto de los pasivos (mujeres inactivas mayores de 55 años y más, hombres inactivos de 60 años y más), de 13 por ciento,

y más aún de los activos, de sólo 2 por ciento. Estas estimaciones, muy gruesas por cierto, indicarían que Haití presenta una alta razón de pasivos asegurados sobre activos contribuyentes, que superando el 40 por ciento, se acercaría más a los índices de carga demográfica existentes en los países con sistemas de seguridad social maduros, pero por razones opuestas: en los últimos la alta carga se debe más bien a un elevado número de pasivos cubiertos, mientras que en Haití ello se debe principalmente a la bajísima cobertura del sistema en la PEA. Pese a que parece ser imperativo ampliar la cobertura en la PEA, no existen antecedentes que sugieran que ello ha ocurrido en los últimos años. Al contrario, es posible que incluso ésta se haya reducido como consecuencia de la caída en los empleos vinculados a la industria maquiladora a partir de 1986. De hecho, las pocas estadísticas oficiales existentes no muestran incrementos en el número de trabajadores ingresando al sistema durante los últimos 8 años. De mantenerse las actuales coberturas de activos y pasivos, el índice de carga demográfica llegaría al 47 por ciento al año 2000, uno de los más altos de la región (Cuadro II.4).

En resumen, la gran mayoría de la población haitiana no cuenta con protección social institucional. Es probable que las remesas enviadas por los migrantes internacionales en Estados Unidos, sean parte de las fuentes de sustentación de la población retirada, así como parte de la explicación de la alta proporción entre los inactivos registrados como "au foyer" ("en su casa") en el censo de 1982, incluso en la población menor de 60 años. En todo caso, es indudable que en esta debilidad de la seguridad social está una de las causas de la elevada participación laboral de las personas de edad más avanzada: según cifras del Censo de 1982, en torno al 50 por ciento de la población de 70 años y más, aún continúa activa.

Los índices que Haití presenta en el sector salud son de los peores en América Latina y el Caribe. En 1985 existían 1.5 médicos, 2.7 auxiliares, y 8.4 camas de hospital por cada 10 mil habitantes, habiéndose registrado algunas mejoras en el pasado reciente. La ingesta calórica per cápita es la más reducida del continente desde 1970, la diarrea en menores de 5 años presenta la más alta frecuencia del Caribe, y la desnutrición está muy extendida: en 1978 sólo un 27 por ciento de los niños eran nutricionalmente normales, y se estima que a principios de los 80 en torno a un 48 por ciento de los niños urbanos eran anémicos. Los programas de atención, cuidado y nutrición de la niñez presentan coberturas bajas, al igual que la extensión de vacunaciones completas. Todos los indicadores mencionados se distribuyen diferencialmente según zona de residencia siendo siempre en desmedro de las zonas rurales.

Por otro lado, el saneamiento público y el medio ambiente son problemas graves, ya que existe una notable carencia de servicios básicos, deficiencias en la recolección de basura y desechos en las zonas urbanas, intensa destrucción del hábitat (deforestación, erosión, etc) y creciente contaminación por residuos tóxicos provenientes de Estados Unidos y otros países cercanos. Frente a este cuadro, el gasto público en salud es solo el 1 por ciento del PIB, cifra que se ha mantenido constante desde 1970.

En lo que a requerimientos de atención sanitaria se refiere, si bien se aprecia una estabilización del número de muertes totales dentro del período analizado en torno a 405 mil quinquenales, se espera que la composición según grupos de edad experimente cambios de importancia. Las defunciones de los menores

de 15 años seguirán siendo las más frecuentes hasta fin de siglo, pese a que su número absoluto pasará de 172 mil calculadas para 1980-85, a 148 mil para 1995-2000, mientras que las muertes de los mayores de 15 años irán ganando gradualmente mayor importancia, tanto en términos absolutos como relativos (Cuadro II.3).

Diversos estudios muestran que el efecto combinado de la desnutrición y la diarrea es un factor de riesgo de alta peligrosidad para los niños haitianos, por lo que se hace necesario prevenir de alguna manera ambos problemas. Como quiera que el control de la diarrea pasa, entre otras cosas, por un cuidado del niño y una educación de la madre, se ha proyectado el número de niños cubiertos por el programa "Chemin la sante", ya que este incluye una observación periódica del niño y la madre. De mantenerse la cobertura existente en 1987 (16.5 por ciento de la población objetivo), para el año 2000 el programa debería cubrir a 177 mil niños, es decir, 31 mil más que en 1990. Además, para enfrentar el problema de la desnutrición se implementó la entrega masiva de vitamina A entre los menores de 5 años, programa que en 1987 cubría al 51 por ciento de la población objetivo. Si se aspira a mantener esta cobertura, debería entregarse la dosis a 510 mil niños en 1995 y a 556 mil en el 2000. Aumentos sustanciales, pero alcanzables en la cobertura de estos programas, involucrarían fuertes aumentos en los requerimientos, pudiendo llegar a ser el doble de los estimados en el escenario base (Cuadro II.3)

En lo que a recursos humanos y materiales se refiere, para mantener la relación de profesionales por habitante observada en 1985 se requeriría aumentar en 300 el número de médicos, y en 560 el de auxiliares entre 1985 y 2000. El mantenimiento del número de camas de hospital, involucraría 2.700 nuevas adiciones durante ese mismo periodo, sin considerar aquellas existentes al comienzo que son desechadas durante el periodo en cuestión. Cabe hacer un comentario similar al del párrafo anterior en cuanto a la magnitud, extremadamente elevada, de los requerimientos impuestos por futuras mejoras en estos índices (Cuadro II.4).

Pese a ciertos progresos en algunos de sus indicadores, el sector educación presenta una desmedrada situación, sobre todo en zonas rurales. La mayor parte de la población es analfabeta, la tasa de escolaridad en educación primaria es sólo del 55 por ciento, la tasa bruta de matrícula secundaria no superaba el 20 por cien en 1985, y solamente 1 de cada 100 jóvenes entre 20 y 24 años acudía a la Universidad a mediados de los 80. En 1987 se calcula que existían 44 estudiantes por maestro en el nivel primario. El gasto público en educación se ha mantenido estable desde 1970 en torno al 1 por ciento del PIB.

En lo que a requerimientos se refiere, se estimó el incremento de matrículas y las necesidades de maestros en dos escenarios. En todos los casos los resultados se desagregan en sistema público y privado, dada la gran importancia que tiene este último en la cobertura educacional del país.

Para el nivel PRIMARIO, en el caso de que las coberturas por cada sistema se mantengan constantes desde 1985 (escenario que refleja el sólo impacto del crecimiento poblacional), se espera un incremento de casi 100 por ciento en las matrículas entre 1980 y el 2000, pasando el sistema privado de 303 mil a 650 mil, mientras el público crecería de 227 mil a 456 mil para igual periodo. Si

continúan las tendencias crecientes en la cobertura, se espera que las matrículas del sistema privado lleguen a 723 mil en el 2000 y que las del sistema público sean 482 mil en igual fecha (Gráfico II.6). Para mantener constante la relación alumnos por maestro observada en 1985 en cada sistema, considerando un escenario conservador de tasa bruta de matrícula constante desde 1985, al año 2000 se requerirían 18 mil maestros en el sistema privado y 9 mil trescientos en el sistema público. Si nos situamos en el escenario de tasas de matrículas crecientes, los maestros necesarios serían 20 mil en el sistema privado y 10 mil en el público (Cuadro II.6).

Para el nivel SECUNDARIO, si se mantiene la tasa bruta de matrícula registrada en 1985 se calcula que las matrículas pasarían, entre 1980 y el 2000, de 70 mil a 178 mil en el sistema privado y de 18 a 28 mil en el sistema público. La continuación de la expansión del sistema privado secundario es muy difícil de sostener desde el punto de vista de los requerimientos de recursos humanos en el sector, ya que, se requeriría de más de una duplicación de la dotación de maestros existente en 1980 (Gráfico II.6)

No se dispone información confiable sobre el sector vivienda. Los registros oficiales no existen o tienen alta omisión. Las encuestas en torno al tema son insuficientes y en su gran mayoría poco confiables. El Censo, por último, no define claramente sus conceptos y todo indica que, en última instancia, se ajustan las cifras de viviendas al número de hogares. Puede sostenerse, no obstante, que el sector presenta serias deficiencias tal como lo demuestran los altos costos de alquiler, sobre todo en Puerto Príncipe, y el deteriorado estado de las viviendas existentes. Una encuesta de 1986 muestra que en barrios populares de la capital más del 60 por ciento de las viviendas son de tipo rudimentario. Un experto sostiene que más del 40 por ciento de la población urbana vive en barrios marginales en condiciones de vida extremadamente precarias.

Debido a la falta de información para Haití, y con el objeto de obtener alguna estimación gruesa de las necesidades de vivienda, se tomó la relación de hogares sobre viviendas existente en las zonas urbanas y rurales de Guatemala según el Censo de 1973 y se aplicó a las similares de Haití durante el período 1980-2000. Para mantener constante el número de personas por vivienda estimado a partir de los datos del Censo de 1982 se requerirían, para el año 2000, en torno a 580 mil viviendas en áreas urbanas y 1 millón 80 mil en las zonas rurales. Estas estimaciones, y otras con supuestos alternativos, se ilustran en el Gráfico II.7.

En lo referente a disponibilidad de servicios básicos se observa un aumento de la cobertura entre 1980 y 1990 aun cuando estas siguen siendo bajas y muy desiguales según zona de residencia. Se estima que la cobertura de agua potable subió, entre 1980 y 1990, del 18 al 66 por ciento aun cuando este incremento se debe básicamente a la categoría "fácil acceso" (definida como la existencia de una fuente pública de agua a menos de 200 metros de la vivienda), sobre todo en zonas rurales, donde la cobertura se multiplica por 8 en el período señalado. Idéntico incremento se aprecia en los servicios de evacuación de excretas, aunque sólo un 5 por ciento de la población cuenta con conexión al alcantarillado.

Referencias Bibliográficas

Altman, J. (1982). Haitian migration: 30 years assessed en Migration Today, X(1):7-12.

CELADE (1989). América Latina: Tablas de mortalidad 1950-2025. Boletín Demográfico No. 44. Julio, Santiago de Chile.

CELADE (1990). América Latina: Proyecciones de población 1959-2025. Boletín Demográfico No.45. Enero, Santiago de Chile.

CEPAL (1990). Anuario Estadístico para América Latina 1989. Santiago de Chile.

CEPAL (1989). Estudio Económico de América Latina y el Caribe, 1988, Haití. Santiago de Chile.

Mesa-Lago Carmelo (1985). El desarrollo de la seguridad social en América Latina. Estudios e Informes de la CEPAL No. 43. Santiago de Chile.

Michel Cayemittes y Anouch Chanazarian (1989). Survie et Sante del'enfant en Haiti. Institut Haitien de L'enfance. Puerto Príncipe.

Ministère du Plan (1984). La population active en 1982. Institut Haitien de Statistique et d'informatique. Puerto Príncipe.

Organización Panamericana de la Salud (1990). Las condiciones de salud en las Américas. Volumen I y II. Washington, D.C.

UNESCO (1990). Anuario Estadístico 1989. Ginebra

United Nations (1990). Monographies sur les politiques de Population: Haití. ST/ESA/SER.R/95. New York, U.S.A.

CUADROS

CUADRO I.1  
 HAITI: Proyección de la población total según sexo y grupos quinquenales de edad. Período 1950-2000

Sexos y grupos de edad	Población					
	1950	1955	1960	1965	1970	1975
<b>AMBOS SEXOS</b>	3260797	3507805	3807218	4146936	4535238	4936887
0-4	476976	538737	595010	660072	704611	764738
5-9	384928	427755	491540	549208	617323	663345
10-14	339128	370513	413522	474629	533492	599493
15-19	301150	324607	355924	395444	457401	511516
20-24	262157	284922	308308	336544	376802	428419
25-29	235038	245948	268332	288389	317499	348746
30-34	214480	220698	231809	251741	272633	295593
35-39	194577	201546	208053	217669	237977	255392
40-44	174934	182523	189461	194786	204778	222092
45-49	155507	163262	170527	176462	181974	190421
50-54	136721	142768	150041	156313	162192	166653
55-59	117636	121984	127638	133973	140045	144923
60-64	97598	100734	104657	109352	115152	120272
65-69	73286	78642	81331	84481	88541	93248
70-74	50373	53087	57237	59388	62010	65205
75-79	28458	30886	32840	35679	37358	39220
80 y más	17850	19193	20988	22806	25450	27611
<b>HOMBRES</b>	1586223	1709742	1859536	2027644	2223351	2420949
0-4	240146	271365	299951	332963	355832	386167
5-9	192560	213967	246143	275307	310010	333379
10-14	168712	184461	205941	236409	266524	300148
15-19	149054	160490	176162	195427	226753	254399
20-24	128978	140248	151626	165478	185455	210370
25-29	114537	120110	131173	140599	155277	169396
30-34	103441	106751	112422	122029	132191	142827
35-39	93473	96512	99982	104771	114801	122766
40-44	82885	87018	90099	92866	98042	106237
45-49	73228	76772	80730	83199	86193	90310
50-54	63997	66788	70107	73455	76017	78388
55-59	54729	56785	59400	62290	65553	67667
60-64	45126	46633	48489	50698	53364	56093
65-69	33239	36125	37397	38847	40758	42922
70-74	22388	23930	26123	27123	28319	29778
75-79	12380	13638	14699	16154	16922	17751
80 y más	7350	8149	9092	10029	11340	12351
<b>MUJERES</b>	1674574	1798063	1947682	2119292	2311887	2515938
0-4	236830	267372	295059	327109	348779	378571
5-9	192368	213788	245397	273901	307313	329966
10-14	170416	186052	207581	238220	266968	299345
15-19	152096	164117	179762	200017	230648	257117
20-24	133179	144674	156682	171066	191347	218049
25-29	120501	125838	137159	147790	162222	179350
30-34	111039	113947	119387	129712	140442	152766
35-39	101104	105034	108071	112898	123176	132626
40-44	92049	95505	99362	101920	106736	115855
45-49	82279	86490	89797	93263	95781	100111
50-54	72724	75980	79934	82858	86175	88265
55-59	62907	65199	68238	71683	74492	77256
60-64	52472	54101	56168	58654	61788	64179
65-69	40047	42517	43934	45634	47783	50326
70-74	27985	29157	31114	32265	33691	35427
75-79	16078	17248	18141	19525	20436	21469
80 y más	10500	11044	11896	12777	14110	15260



Cuadro I.1 (Continuación)

HAITI: Proyección de la población total según sexo y grupos quinquenales de edad. Período 1950-2000

Sexos y grupos de edad	Población				
	1980	1985	1990	1995	2000
<b>AMBOS SEXOS</b>	5370497	5889258	6512697	7214955	8002851
0-4	808704	895488	992389	1086898	1179953
5-9	727063	774303	863300	961552	1058065
10-14	648734	713002	761630	850492	949158
15-19	578663	628518	694522	742762	831971
20-24	476375	543715	597003	661303	710413
25-29	395652	443856	513629	565397	630099
30-34	324054	370716	420506	488532	540519
35-39	277514	305843	352866	401492	468828
40-44	238762	260602	289231	334813	382736
45-49	207208	223502	245200	272892	317251
50-54	174964	191020	206998	227754	254523
55-59	149454	157393	172665	187713	207454
60-64	125170	129545	137101	151029	165026
65-69	97797	102277	106495	113283	125597
70-74	69022	72880	76825	80564	86402
75-79	41668	44544	47539	50637	53697
80 y más	29693	32054	34798	37842	41159
<b>HOMBRES</b>	2619219	2872555	3180824	3527918	3918396
0-4	408594	452524	501688	549739	597142
5-9	365429	389455	434480	484230	533250
10-14	325799	358096	382860	427816	477754
15-19	289297	315216	348500	373075	418180
20-24	233735	268644	296816	328993	353993
25-29	190712	214159	250773	277859	310199
30-34	154774	175968	200566	236007	263127
35-39	132681	144592	166166	190032	225001
40-44	113674	123452	135693	156472	179911
45-49	98195	105448	115256	127004	147158
50-54	82497	90000	97136	106456	117778
55-59	70038	73920	81016	87700	96508
60-64	58106	60339	63988	70397	76560
65-69	45308	47136	49226	52446	58037
70-74	31511	33465	35065	36855	39556
75-79	18869	20141	21595	22837	24242
80 y más	13278	14316	15497	16853	18224
<b>MUJERES</b>	2738000	3002387	3316376	3670184	4066231
0-4	400110	442964	490701	537159	582811
5-9	361634	384848	428820	477322	524815
10-14	322935	354906	378770	422676	471404
15-19	289366	313302	346022	369687	413791
20-24	242640	275071	300187	332310	356420
25-29	204940	229697	262856	287538	319900
30-34	169280	194748	219940	252525	277392
35-39	144833	161251	186700	211460	243827
40-44	125088	137150	153538	178341	202825
45-49	109013	118054	129944	145888	170093
50-54	92467	101020	109862	121298	136745
55-59	79416	83473	91649	100013	110946
60-64	67064	69206	73113	80632	88466
65-69	52489	55141	57269	60837	67560
70-74	37511	39415	41760	43709	46846
75-79	22799	24403	25944	27800	29455
80 y más	16415	17738	19301	20989	22935

Cuadro I.2  
HAITI: Indicadores demográficos estimados por quinquenios. Período 1950-2000

Indicadores demográficos	Quinquenios									
	1950-1955	1955-1960	1960-1965	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000
<b>FECUNDIDAD</b>										
Nacimientos anuales B (en miles)	147	156	167	172	183	190	206	224	242	259
Tasa bruta de natalidad: b (por mil)	43.50	42.58	41.89	39.69	38.62	36.77	36.57	36.17	35.27	34.09
Tasa global de fecundidad	6.30	6.30	6.30	6.00	5.76	5.35	5.17	4.99	4.79	4.60
Tasa bruta de reproducción	3.07	3.07	3.07	2.93	2.81	2.61	2.52	2.43	2.34	2.24
<b>MORTALIDAD</b>										
Muertes anuales: D (en miles)	93	90	88	85	84	82	81	81	81	82
Tasa bruta de mortalidad: d (por mil)	27.50	24.69	22.16	19.62	17.72	15.91	14.45	13.12	11.85	10.72
Esperanza de vida al nacer: Ambos sexos	37.56	40.68	43.57	46.25	48.49	50.65	52.73	54.71	56.60	58.40
Hombres	36.32	39.39	42.26	44.93	47.07	49.15	51.16	53.09	54.95	56.72
Mujeres	38.87	42.03	44.94	47.63	49.98	52.23	54.37	56.41	58.34	60.17
Mortalidad infantil (por mil)										
Ambos sexos	219.60	193.50	170.50	150.20	134.90	120.90	108.20	96.60	86.20	76.90
Hombres	238.48	210.73	186.22	164.73	147.79	130.09	116.43	105.08	94.66	85.19
Mujeres	199.75	175.39	154.02	135.65	121.38	111.29	99.55	87.74	77.33	68.21
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>										
Crecimiento anual: B-D (en miles)	54	65	78	87	99	108	125	143	161	178
Tasa de crecimiento natural. (por mil)	16.00	17.89	19.73	20.07	20.90	20.86	22.12	23.05	23.42	23.37
<b>MIGRACION</b>										
Migración anual: M (en miles)	5	5	10	9	18	20	20	18	20	20
Tasa de migración: m (por mil)	-1.36	-1.47	-2.58	-2.13	-3.86	-3.96	-3.63	-2.9	-2.91	-2.63
<b>CRECIMIENTO TOTAL</b>										
Crecimiento anual: B-D+M (en miles)	50	60	68	78	81	87	104	125	141	158
Tasa de crecimiento total: r (por mil)	14.60	16.38	17.09	17.90	16.97	16.84	18.44	20.12	20.48	20.73

CELADE (1990)

Cuadro I.3

HAITI: Distribución relativa de la población y relaciones entre grupos de edades.  
1950-2000

INDICADORES	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
Distribución porcentual de la población											
Ambos sexos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0-4	14.6	15.4	15.6	15.9	15.5	15.5	15.1	15.2	15.2	15.1	14.7
5-19	31.4	32.0	33.1	34.2	35.5	35.9	36.4	35.9	35.6	35.4	35.5
20-59	45.7	44.6	43.4	42.3	41.8	41.6	41.8	42.4	43.0	43.5	43.9
60 y más	8.2	8.1	7.8	7.5	7.2	7.0	6.8	6.5	6.2	6.0	5.9
Hombres	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0-4	15.1	15.9	16.1	16.4	16.0	16.0	15.5	15.7	15.7	15.5	15.2
5-19	32.2	32.7	33.8	34.9	36.1	36.7	37.2	36.8	36.5	36.3	36.3
20-59	45.1	43.9	42.8	41.7	41.1	40.8	40.9	41.4	42.0	42.6	43.0
60 y más	7.6	7.5	7.3	7.0	6.8	6.6	6.3	6.1	5.8	5.6	5.5
Mujeres	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0-4	14.1	14.9	15.1	15.4	15.1	15.0	14.6	14.8	14.8	14.6	14.3
5-19	30.7	31.4	32.5	33.6	34.8	35.2	35.6	35.1	34.8	34.6	34.7
20-59	46.3	45.2	44.1	43.0	42.4	42.3	42.6	43.3	43.9	44.4	44.7
60 y más	8.8	8.6	8.3	8.0	7.7	7.4	7.2	6.9	6.6	6.4	6.3
Relación entre los sexos (por cien) (Hombres/Mujeres)	94.7	95.1	95.5	95.7	96.2	96.2	96.1	96.2	96.4	96.6	96.8
Relación de dependencia potencial (por cien)											
0-19/20-59	101	106	112	118	122	124	123	121	118	116	114
60+/20-59	18	18	18	18	17	17	16	15	14	14	13
(0-19)+(60+)/20-59	119	124	130	136	139	141	139	136	133	130	128

Fuente: CELADE (1990)

Cuadro 1.4  
HAITI: Población por sexo y edad según área de residencia  
1985

Indicadores	Ambos sexos	Pocentaje	Hombres	Pocentaje	Mujeres	Pocentaje	Índice de masculinidad
<b>Haití total</b>							
Total	5889258	100.0	2886871	100.0	3002387	100.0	96.2
0-4	895488	15.2	452524	15.7	442964	14.8	102.2
5-19	2115823	35.9	1062767	36.8	1053056	35.1	100.9
20-59	2496647	42.4	1196183	41.4	1300464	43.3	92.0
60 y más	381300	6.5	175397	6.1	205903	6.9	85.2
<b>Haití urbano</b>							
Total	1610078	100.0	822809	100.0	879700	100.0	93.5
0-4	204026	12.7	104120	12.7	99906	11.4	104.2
5-19	625257	38.8	290939	35.4	334319	38.0	87.0
20-59	694483	43.1	394922	48.0	391990	44.6	100.7
60 y más	86312	5.4	32828	4.0	53485	6.1	61.4
<b>Haití rural</b>							
Total	4279180	100.0	2156491	100.0	2122687	100.0	101.6
0-4	691462	16.2	348404	16.2	343058	16.2	101.6
5-19	1490566	34.8	771828	35.8	718737	33.9	107.4
20-59	1802164	42.1	893690	41.4	908474	42.8	98.4
60 y más	294988	6.9	142569	6.6	152418	7.2	93.5

CUADRO 1.5

HAITI: Población, tasa de crecimiento, superficie territorial y densidad demográfica según departamentos (Censos 1950, 1971 Y 1982) .

DEPARTAMENTOS	POBLACION TOTAL			TASAS DE CRECIMIENTO (por mil)			SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	DENSIDAD TOTAL (hbtes/km <sup>2</sup> )			SUPERFICIE AGRICOLA (km <sup>2</sup> )	DENSIDAD SEGUN SUPERF. AGRICOLA (hbtes/km <sup>2</sup> agri.)
	1950	1971	1982	1950-1971	1971-1982	1950-1982		1950	1971	1982		
OUEST	654237	1205921	1551792	29.12	23.23	27.00	4649.3	140.7	259.4	333.8	1546.3	1003.6
SUD-EST	302618	351521	367911	7.13	4.14	6.11	2215.1	136.6	158.7	166.1	601.8	611.4
NORD	379089	514584	564002	14.55	8.34	12.42	2045.1	185.4	251.6	275.8	872.8	646.2
NORD-EST	145185	169248	189573	7.30	10.31	8.34	1751.9	82.9	96.6	108.2	421.0	450.3
ARTIBONITE	466925	628674	732932	14.16	13.95	14.09	4531.7	103.0	138.7	161.7	1213.7	603.9
CENTRE	241285	264910	361470	4.45	28.25	12.63	3700.0	65.2	71.6	97.7	819.5	441.1
SUD	383100	533394	502624	15.76	-5.4	8.45	2893.5	132.4	184.3	173.7	1150.0	437.1
GRANDE ANSE	365508	443015	489957	10.35	9.16	9.94	3283.6	108.6	134.9	149.2	847.6	578.1
NORD-OUEST	168279	217489	293530	12.22	27.26	17.39	2329.8	72.2	93.4	126.0	710.0	413.4
TOTAL	3097226	4328756	5053791	15.94	14.08	15.30	27400.0	113.0	158.0	184.4	8182.7	617.6

Fuente: Censos Nacionales de Población; D.A.R.D.N.R. "Résultats des séries d'enquêtes sur la situation mensuelle de l'agriculture et d'élevage", Janvier 1979- Décembre 1979. Port-au-Prince, Juin 1980.

a/ Corresponde al cociente entre el número total de habitantes empadronados en el Censo de 1982 y la superficie agrícola mensurada en 1979(en km<sup>2</sup>).

CUADRO I.6

HAITI: Población urbana y rural, tasa de crecimiento, según departamentos (Censos 1950, 1971 y 1982)

DEPARTAMENTOS	POBLACION URBANA			TASA DE CRECIMIENTO URBANO <sup>a/</sup>			POBLACION RURAL			TASA DE CRECIMIENTO RURAL <sup>a/</sup>		
	1950	1971	1982	1950-1971	1971-1982	1950-1982	1950	1971	1982	1950-1971	1971-1982	1950-1982
OUEST	163701	523991	762560	55.40	34.11	48.08	490536	681930	789232	15.69	13.28	14.86
SUD-EST	14672	19551	26412	13.67	27.34	18.37	287946	331970	341499	6.77	2.57	5.33
NORD	48124	86966	119158	28.18	28.36	28.33	330965	427618	444844	12.2	3.59	9.24
NORD-EST	26130	24477	34561	-3.11	31.36	8.74	119055	144771	155012	9.31	6.21	8.25
ARTIBONITE	41277	74534	114383	28.14	38.94	31.85	425648	554140	618549	12.56	10.00	11.68
CENTRE	15616	27010	38791	26.09	32.91	28.43	225669	237900	322679	2.51	27.71	11.17
SUD	29738	42915	58786	17.47	28.61	21.30	353362	490479	443838	15.61	-9.09	7.12
GRANDE ANSE	25910	44692	51692	25.96	13.23	21.58	330598	398323	438265	8.88	8.69	8.81
NORD-OUEST	13564	26689	33198	32.23	19.84	27.97	154715	190800	260332	9.98	28.25	16.26
TOTAL	378732	870825	1239541	39.65	32.1	37.05	2718494	3457931	3814250	11.46	8.92	10.58

Fuente: Censos Nacionales de Población

<sup>a/</sup> Tasas medias anuales de crecimiento demográfico, expresadas por mil habitantes.

CUADRO I.7

HAITI: Indicadores básicos de urbanización por departamentos (Censos 1950, 1971 Y 1982)

DEPARTAMENTOS	PORCENTAJE URBANO <sup>a/</sup>			DIFERENCIA DE CRECIMIENTO URBANO-RURAL <sup>b/</sup>			TASA DE URBANIZACION <sup>c/</sup>		
	1950	1971	1982	1950-1971	1971-1982	1950-1982	1950-1971	1971-1982	1950-1982
OUEST	25.02	43.45	49.14	39.71	20.83	33.22	26.28	10.88	21.08
SUD-EST	4.85	5.56	7.18	6.90	24.77	13.04	6.54	23.20	12.26
NORD	12.69	16.90	21.12	15.98	24.77	19.09	13.63	20.02	15.91
NORD-EST	18.99	14.46	18.23	-12.42	25.15	0.49	-10.41	21.05	0.40
ARTIBONITE	8.44	11.86	5.29	15.58	28.94	20.17	13.98	24.99	17.76
CENTRE	6.47	10.19	10.73	23.58	5.20	17.26	21.64	4.66	15.80
SUD	7.76	8.05	11.69	1.86	37.70	14.18	1.71	34.01	12.85
GRANDE ANSE	7.09	10.08	10.55	17.08	4.54	12.77	15.61	4.07	11.64
NORD-OUEST	8.06	12.27	11.31	22.25	-8.51	11.71	20.01	-7.42	10.58
TOTAL	12.22	20.12	24.53	28.19	23.18	26.47	23.71	18.02	21.75

Fuente: Censos Nacionales de Población

<sup>a/</sup> Porcentaje de la población total que reside en lugares clasificados como urbanos<sup>b/</sup> Diferencia entre las tasas de crecimiento de la población urbana y rural (por mil)<sup>c/</sup> Tasa de crecimiento medio anual del porcentaje urbano; equivale a la diferencia entre las tasas de crecimiento de la población total y urbana

CUADRO I.8

HAITI: Distribución de la población urbana según categorías de tamaño de las localidades (Censos 1950, 1971 Y 1982)

LOCALIDADES URBANAS SEGUN TAMAÑO DEMOGRAFICO	POBLACION <sup>a/</sup>			PORCENTAJE DE LA POBLACION					
				URBANA NACIONAL			TOTAL NACIONAL		
	1950	1971	1982	1950	1971	1982	1950	1971	1982
250000 y más	-	(1) 493980	(1) 721111	-	56.7	58.2	-	11.4	14.3
100000-249000	(1) 143594	-	-	37.9	-	-	4.6	-	-
50000-99999	-	-	(1) 64406	-	-	5.2	-	-	1.3
20000-49999	(1) 24423	(3) 96733	(3) 92464	6.4	11.1	7.5	0.8	2.2	1.8
10000-19999	(3) 36290	(4) 60307	(7) 72058	9.6	6.9	7.4	1.2	1.4	1.8
5000-9999	(3) 49263	(5) 55500	(10) 73548	13.0	6.4	5.9	1.6	1.3	2.4
2000-4999	(14) 49764	(30) 92016	(37) 123870	13.1	10.6	10.0	1.2	2.1	2.5
SUBTOTAL	(22) 303304	(43) 798536	(59) 1167457	80.1	91.7	94.2	9.8	18.4	23.2
MENORES DE 2000	75398	72289	72084	19.9	8.3	5.8	2.4	1.7	1.4
TOTAL URBANO	378732	870825	1239541	100.0	100.0	100.0	12.2	20.1	24.6
TOTAL NACIONAL	3097226	4328756	5053971	-	-	-	100.0	100.0	100.0

Fuente: Censos Nacionales de Población

a/ Entre paréntesis, antecediendo al número de habitantes, figura la cantidad de localidades perteneciente a cada categoría de tamaño.

b/ En el caso de Port-au-Prince la población corresponde al área metropolitana definida por las entidades oficiales e incluye las localidades de Port-au-Prince, Pétion-Ville, Delmas, Carrefour y Croix-des-Missions y Quartier de Thomassin.



CUADRO I.9

HAITI: Principales localidades urbanas a/ (1950, 1971 Y 1982)

LOCALIDADES URBANAS	POBLACION			TASA DE CRECIMIENTO (por mil)		
	1950	1971	1982	1950-1971	1971-1982	1950-1982
PORT-AU-PRINCE <sup>a/</sup>	143549	493980	721111	58.85	34.27	50.44
CAP-HAITIEN	24423	45688	64406	29.82	31.22	30.30
GONAIVES	13634	28749	34209	35.53	15.81	28.75
LES CAYES	11608	22296	34090	31.08	38.60	33.67
ST. MARC	9401	17231	24165	28.85	30.75	29.50
JEREMIE	11048	17199	18493	21.08	6.59	16.10
PORT DE PAIX	6405	14494	15540	38.88	6.33	27.70
JACMEL	8643	11383	13730	13.11	17.04	14.46
DESDUNES	-	-	13650	-	-	-
LIMBE	3744	6504	10476	26.30	42.81	32.15
PTE. RIVIERE DE L'ARTIBONITE	4383	8472	10099	31.80	15.97	26.08
HINCHE	5234	8465	10070	22.89	15.78	20.45

Fuente: Censos Nacionales de Población

a/ En el caso de Port-au-Prince la población corresponde al área metropolitana definida por las entidades oficiales incluye las localidades de Port-au-Prince, Pétion Ville, Delmas, Carrefour y Croix-des Missions y Quartier de Thomassin.

CUADRO I.10

HAITI: Proyecciones de población urbana y rural (1990, 1995 Y 2000)

AÑOS	POBLACION TOTAL	POBLACION URBANA	POBLACION RURAL	PORCENTAJE URBANO <sup>a/</sup>
1990	6512697	1995047	4517650	30.63
1995	7214955	2465851	4749104	34.18
2000	8002851	3026891	4975960	37.82
			1990-1995	1995-2000
Tasa de crecimiento de la Población Total (por mil)		20.48	20.73	20.60
Tasa de crecimiento de la Población Urbana (por mil)		42.37	41.00	41.69
Tasa de crecimiento de la Población Rural (por mil)		32.38	31.67	32.03
Diferencia de crecimiento Urbano-Rural <sup>b/</sup>		9.99	9.33	9.66
Tasa de Urbanización <sup>c/</sup>		21.89	20.27	21.09

Fuente: CELADE 1991 (en prensa)

<sup>a/</sup> Porcentaje de la población total que reside en lugares clasificados como urbanos.

<sup>b/</sup> Diferencia entre las tasas de crecimiento de la población urbana y rural.

<sup>c/</sup> Tasa de crecimiento del porcentaje urbano; es equivalente a la diferencia entre las tasas de crecimiento de la población urbana y rural.

CUADRO I.11

HAITI: Corrientes migratorias interprovinciales (1977-1982)  
(Población de 5 años y más)

DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1982	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1977									TOTAL DE INMIGRANTES
	OUEST	SUD-EST	NORD	NORD-EST	ARTIBONITE	CENTRE	SUD	GRAND ANSE	NORD-OUEST	
OUEST	-	6094	5492	1647	3723	2598	8565	10433	1380	39932
SUD-EST	455	-	23	12	---	---	---	12	---	502
NORD	617	12	-	508	12	149	23	---	204	1525
NORD-EST	58	---	353	-	102	---	---	12	12	537
ARTIBONITE	654	93	2003	---	-	35	58	23	151	3017
CENTRE	265	35	---	---	---	-	---	---	---	300
SUD	650	12	---	---	---	---	-	346	---	1008
GRANDE ANSE	1402	81	---	---	---	---	705	-	23	2211
NORD-OUEST	443	102	204	102	12	---	102	12	-	977
TOTAL DE EMIGRANTES	4544	6429	8075	2269	3849	2782	9453	10838	1770	50009

Fuente: IHSI, "Resultats Anticipés du Recensement General", 1982 (muestra del 2.5 por ciento expandida).

a/ Del total de inmigrantes al Departamento Ouest, 35630 (es decir, 89.2 por ciento del total) tuvieron por destino el Área Metropolitana de Port-au-Prince; esta última fue originaria de 3914 emigrantes (es decir, el 86.1 por ciento del total de emigrantes del Departamento Ouest).

CUADRO I.12

HAITI: Indicadores básico de la migración interdepartamenta, 1977-1982  
(población de 5 años y más)g/

DEPARTAMENTOS	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1977									
	POBLACION	POBLACION	POB. MEDIA	NO	INMIGRANTES	EMIGRANTES	MIGRACION NETA	TASAS(por mil)		
	1977	1982	(1977-1982)	MIGRANTES	(1977-1982)	(1977-1982)	(1977-1982)	INMIGRACION	EMIGRACION	MIGRACION NETA
QUEST	780991	816379	798685.0	776447	39932	4544	35388	50.00	5.69	44.31
SUD-EST	90338	84411	87374.5	83909	502	6429	-5927	5.75	73.96	-67.83
NORD	192887	186337	189612.0	184812	1525	8075	-6550	8.04	42.59	-34.54
NORD-EST	96036	94304	95170.0	93767	537	2269	-1732	5.64	23.84	-18.20
ARTIBONITE	272669	271837	272253.0	268820	3017	3849	-832	11.08	14.14	-3.06
CENTRE	177745	175263	176504.0	174963	300	2782	-2482	1.70	15.76	-14.06
SUD	211044	202599	206821.5	201591	1008	9453	-8445	4.87	45.71	-40.83
GRANDE ANSE	260454	251827	256140.5	249616	2211	10838	-8627	8.63	42.31	-33.68
NORD-OUEST	120363	119570	119966.5	118593	977	1170	-793	8.14	14.75	-6.61
TOTAL	2202527	2202527	2202527	2152518	50009	50009	0	22.70	22.70	-

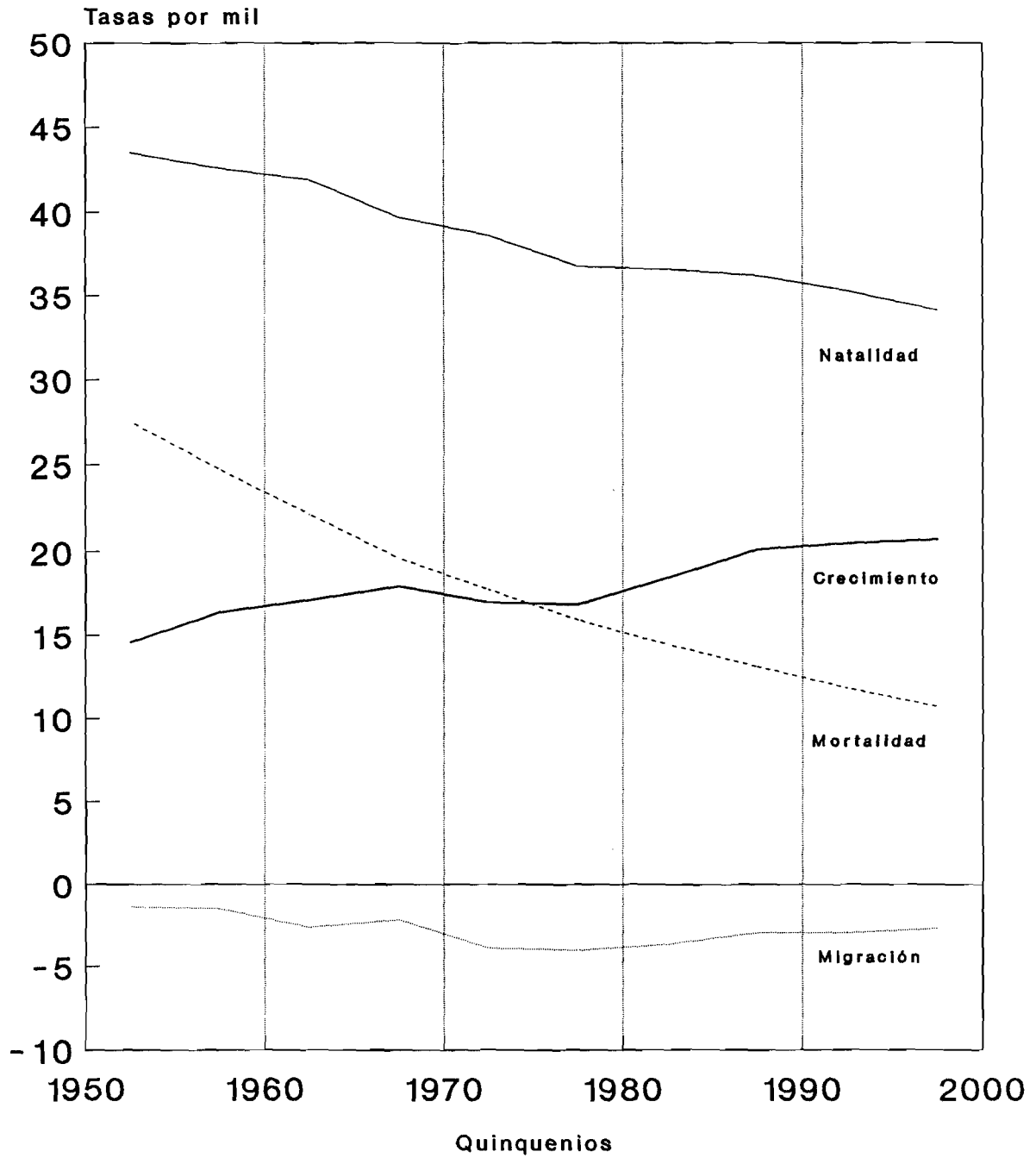
Fuente: IHSI, "Resultats Anticipés du Recensement General", 1982 (muestra del 2.5 por ciento expandida).

g/ La muestra de origen censal arroja una población total de 5 y más años de edad que subestima la verdadera magnitud de los efectivos presentes en 1977. Es probable que este error resulte parcialmente compensado por la subestimación del número de migrantes; de ser este el caso, las tasas de migración poseerían validez.

GRAFICOS

Gráfico I.1

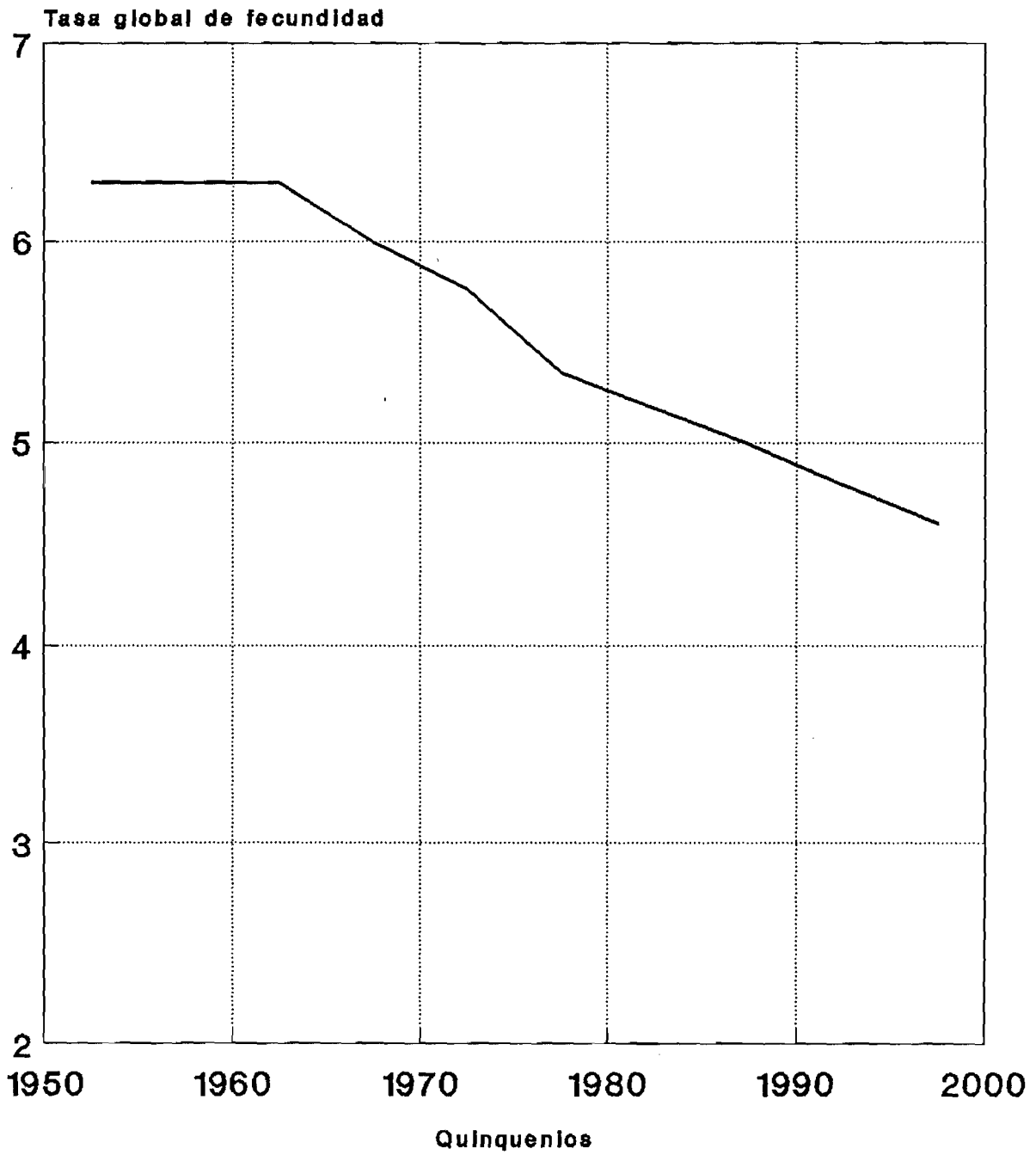
HAITI: TASAS MEDIAS ANUALES DE NATALIDAD,  
MORTALIDAD, CRECIMIENTO Y MIGRACION POR QUINQUENIOS  
1950-2000



Fuente: CELADE, 1990

Gráfico I.2

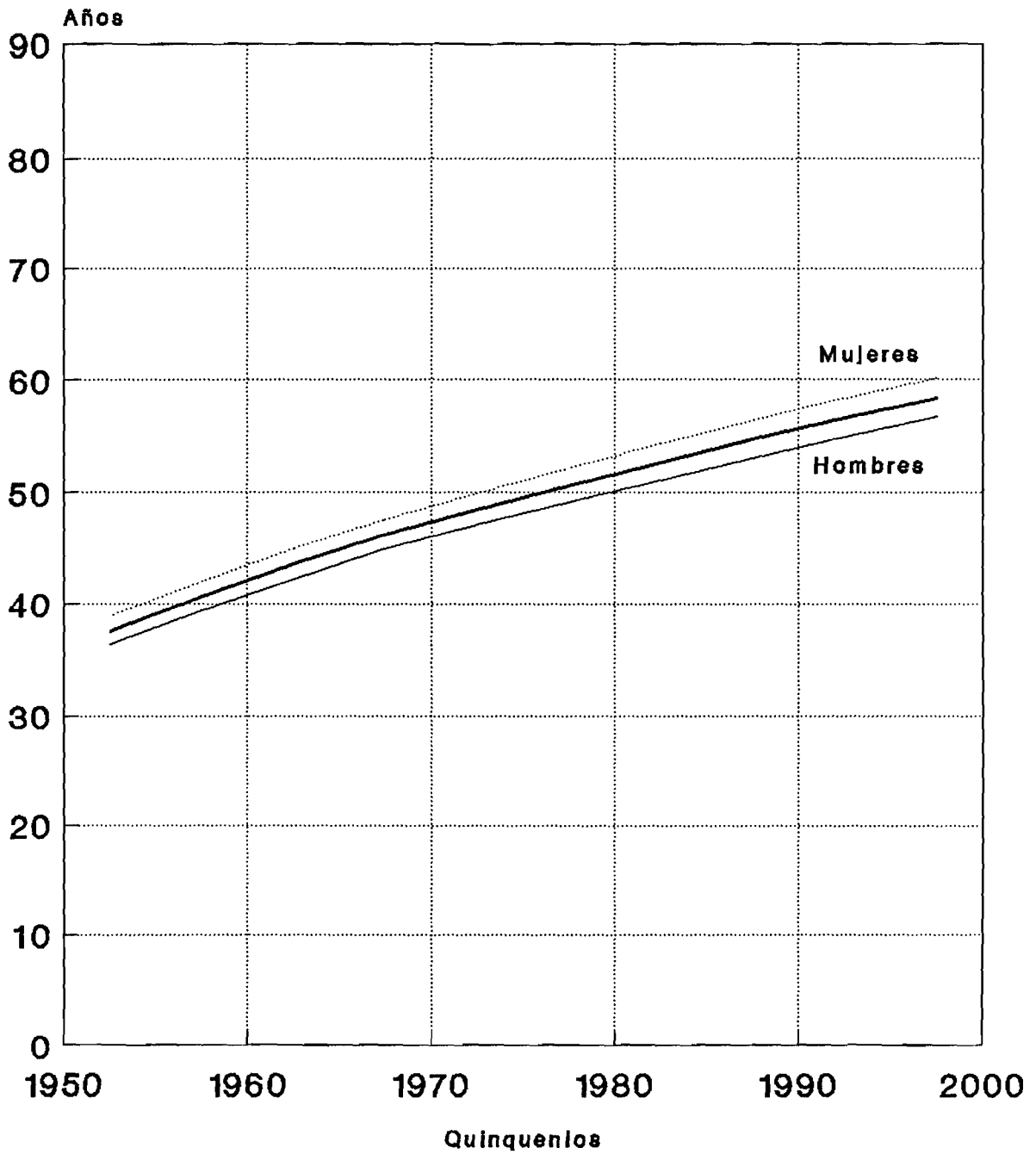
HAITI: TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD SEGUN QUINQUENIOS  
1950-2000



Fuente: CELADE, 1990

Gráfico 1.3

HAITI: ESPERANZA DE VIDA AL NACER SEGUN SEXO  
Y QUINQUENIO, 1950-2000

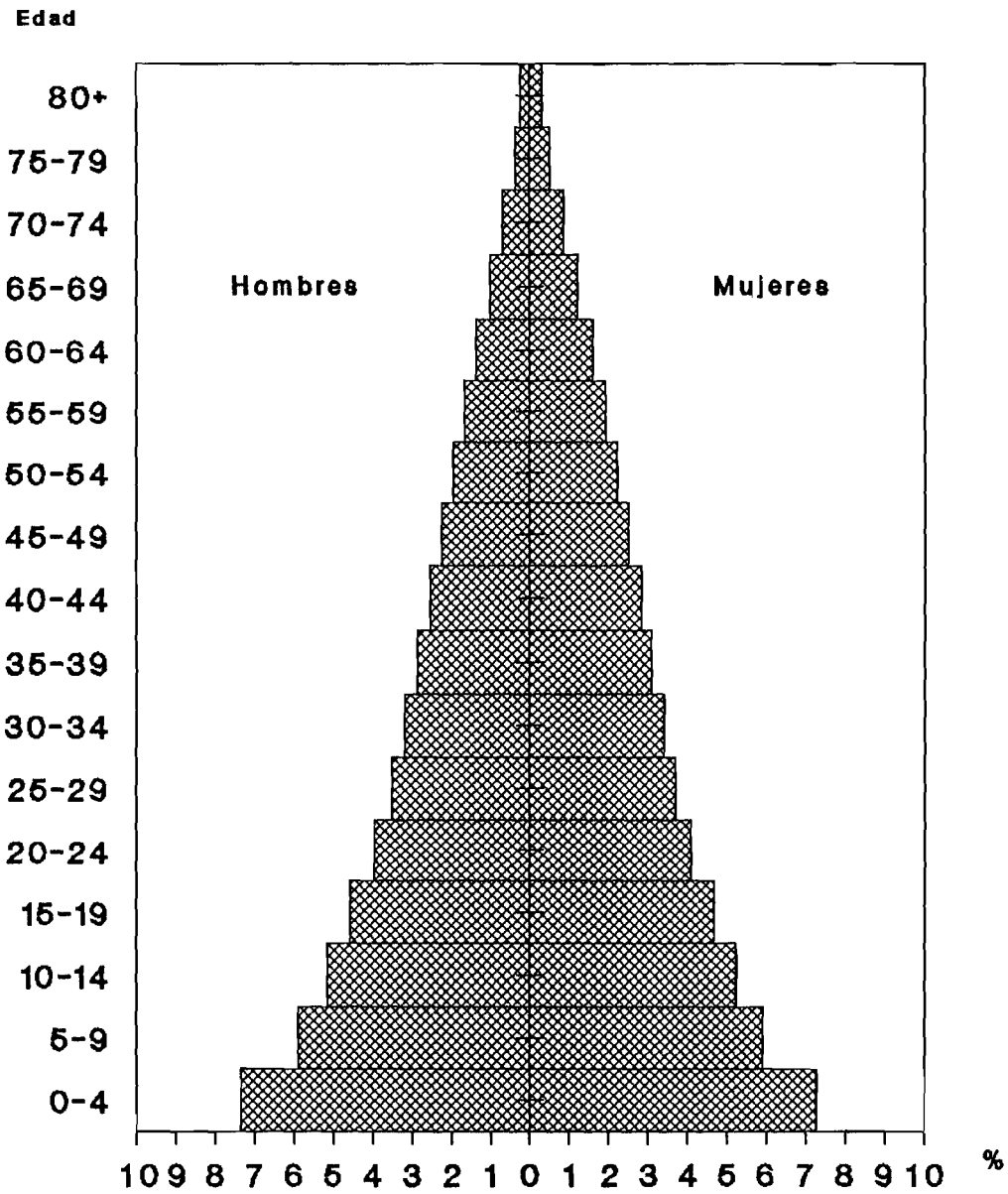


Fuente: CELADE, 1990



Gráfico I.4

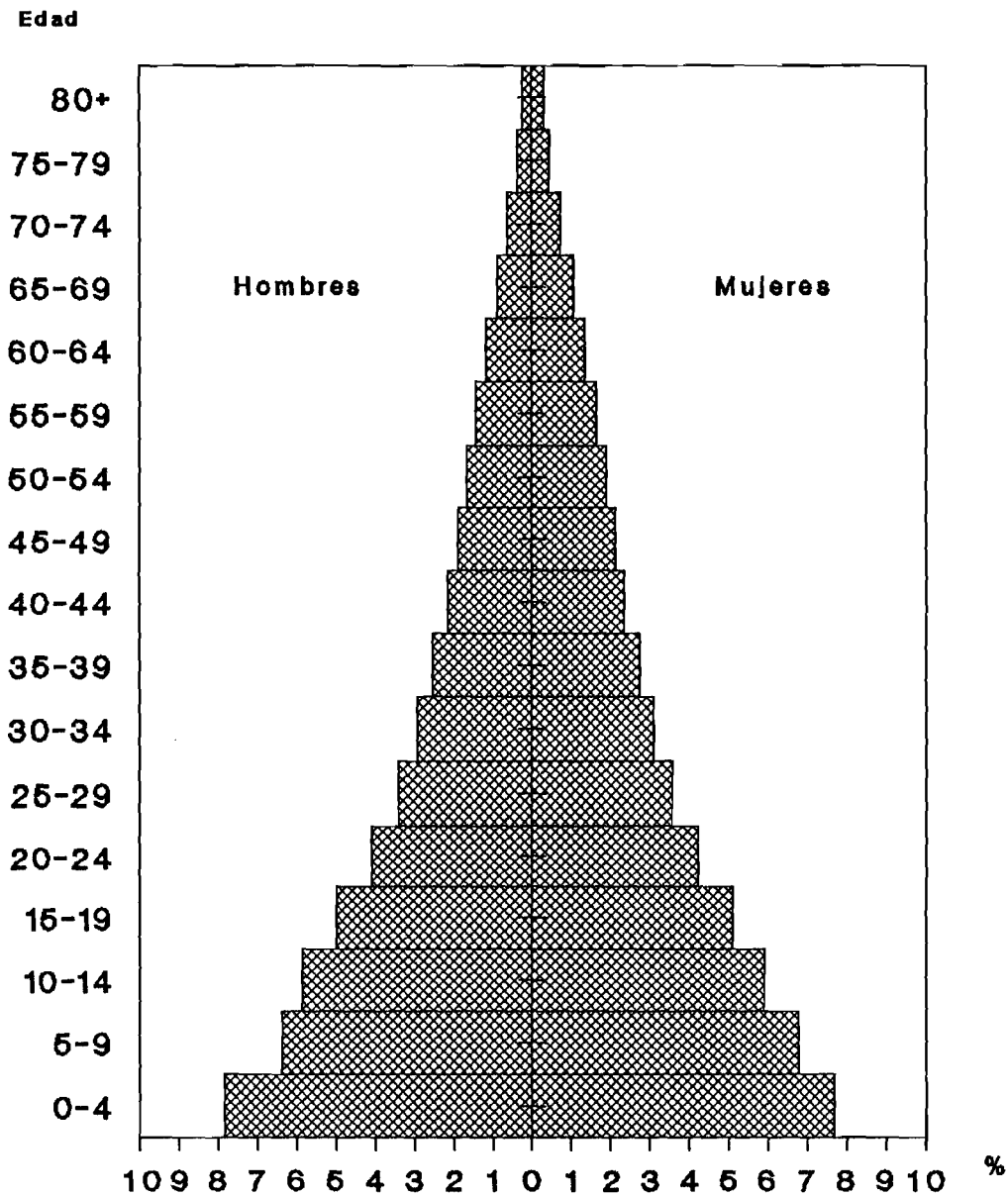
HAITI:PIRAMIDE DE POBLACION SEGUN GRUPOS  
QUINQUENALES DE EDAD. AÑO 1950.



Fuente: CELADE (1990)

Gráfico 1.5

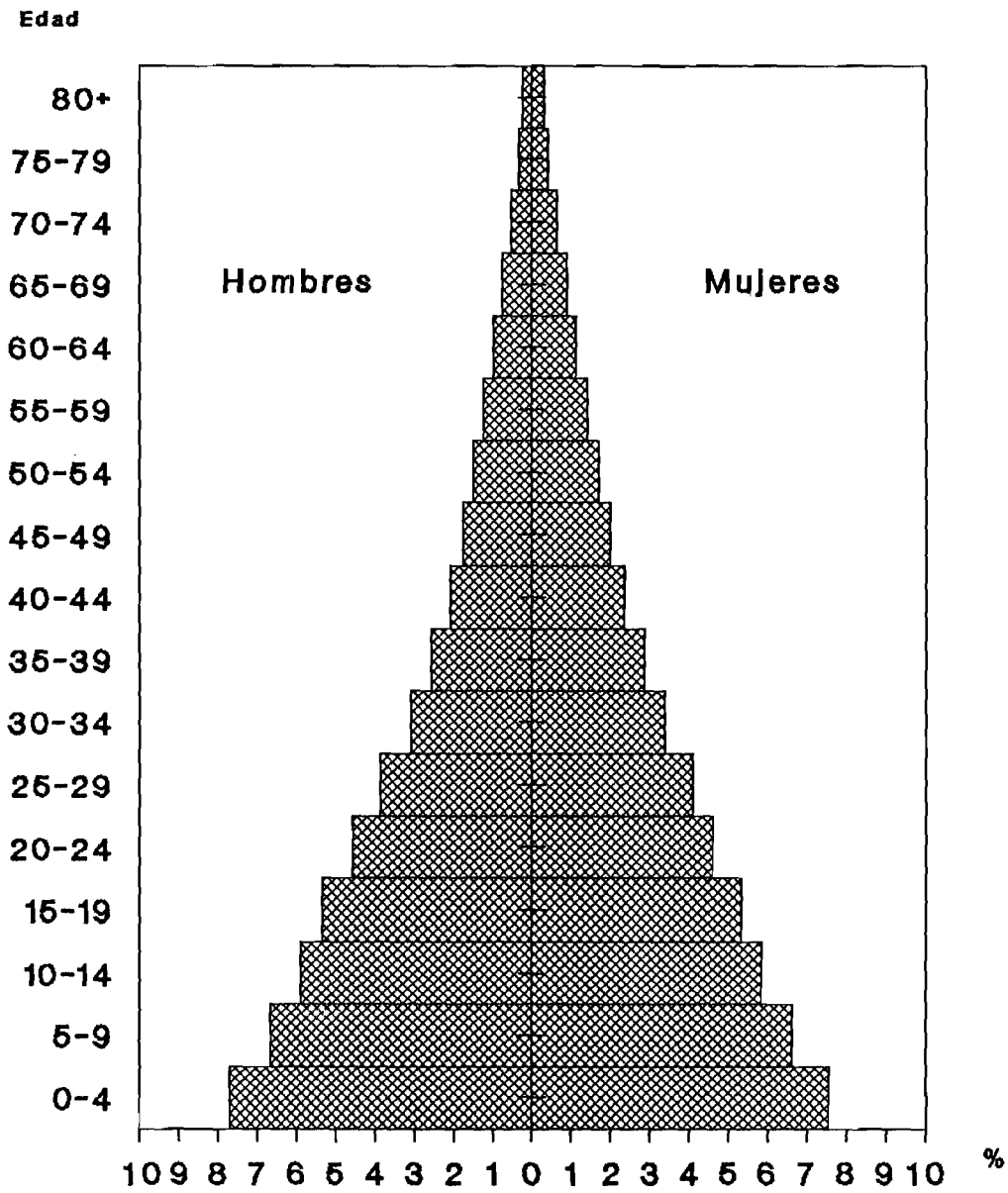
HAITI: PIRAMIDE DE POBLACION SEGUN GRUPOS  
QUINQUENALES DE EDAD. AÑO 1970.



Fuente: CELADE (1990)

Gráfico I.6

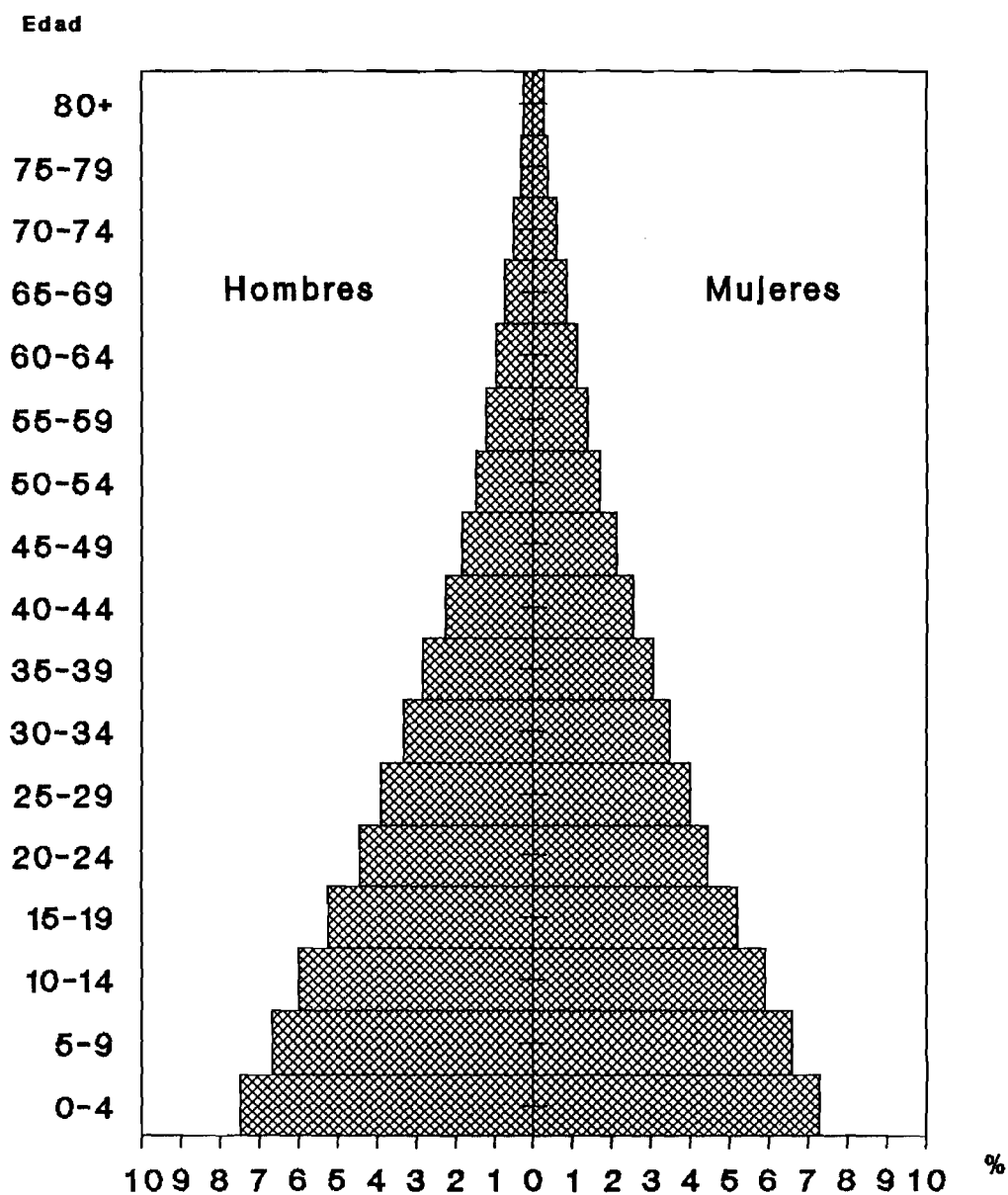
HAITI: PIRAMIDE DE POBLACION SEGUN GRUPOS  
QUINQUENALES DE EDAD. AÑO 1990.



Fuente: CELADE (1990)

Gráfico 1.7

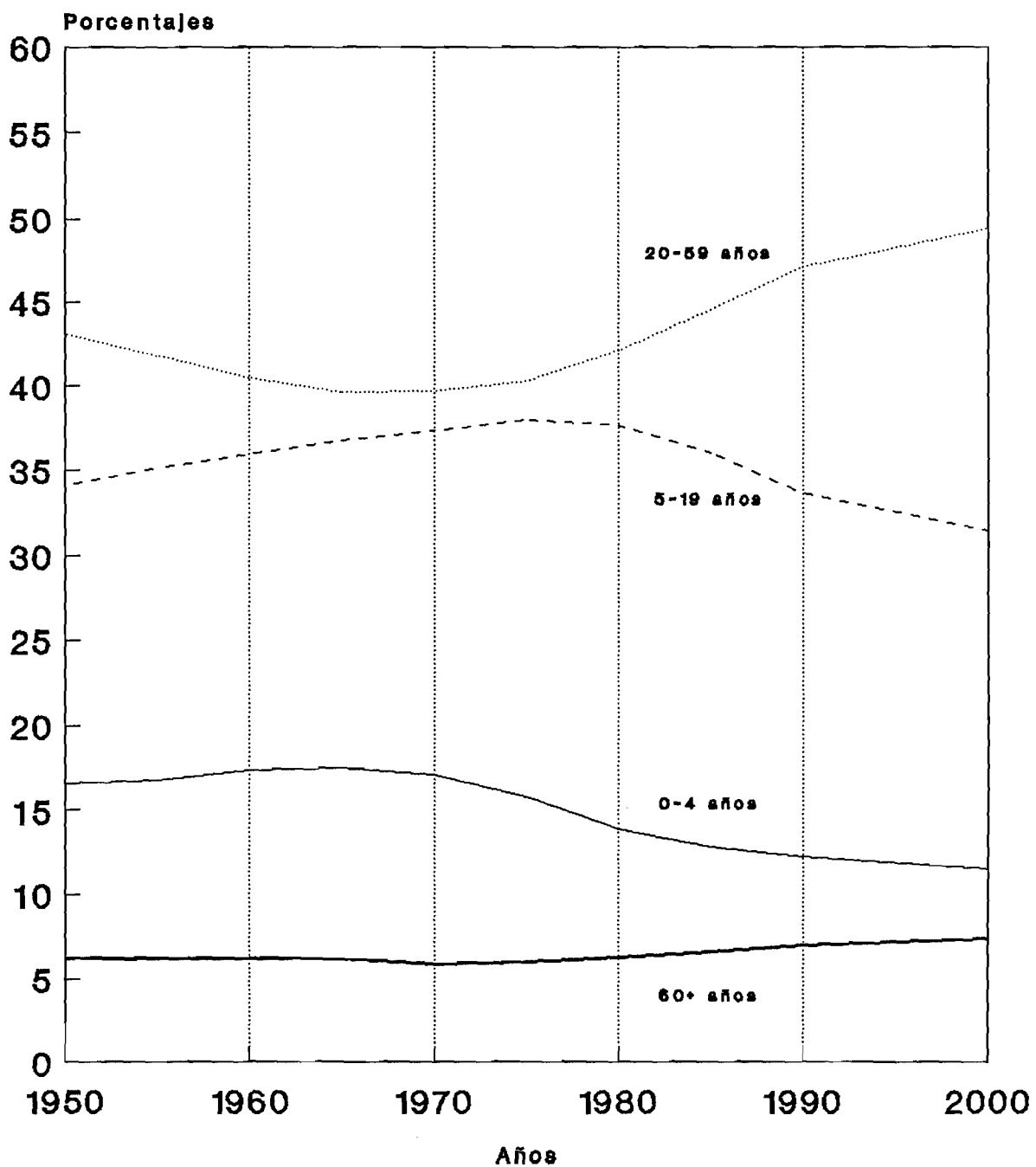
HAITI: PIRAMIDE DE POBLACION SEGUN GRUPOS  
QUINQUENALES DE EDAD. AÑO 2000.



Fuente: CELADE (1990)

Gráfico 1.8

HAITI: ESTRUCTURA POR EDAD DE LA POBLACION  
1950-2000

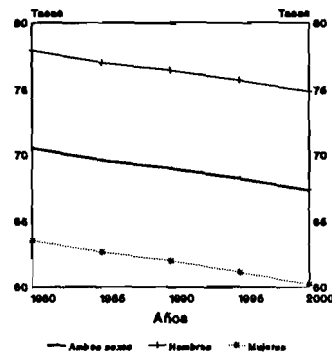


Fuente: CELADE, 1990

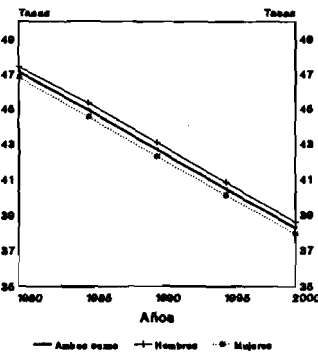
## Gráfico II.1

# PARTICIPACION LABORAL SEGUN EDAD Y SEXO

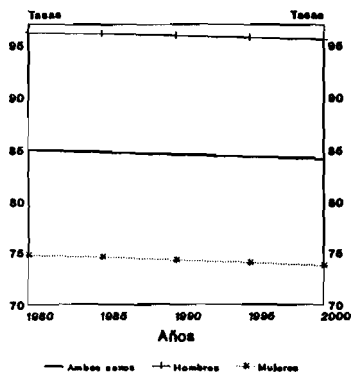
**Tasas de participación laboral  
TOTAL según sexo**



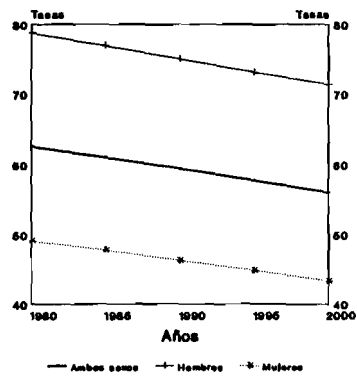
**Tasas de participación del grupo  
10 a 19 años según sexo**



**Tasas de participación del grupo  
20 a 54 años según sexo**

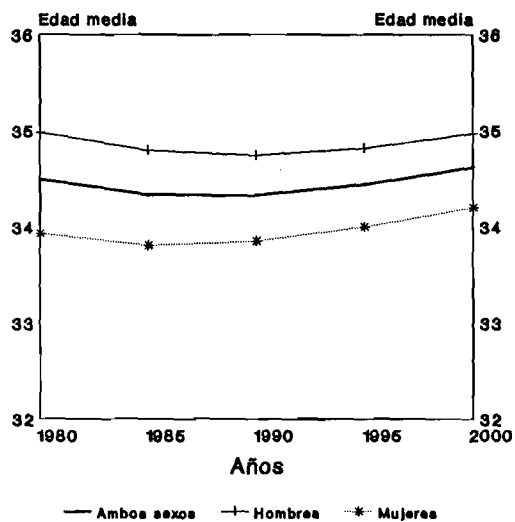


**Tasas de participación del grupo  
55 y más años según sexo**



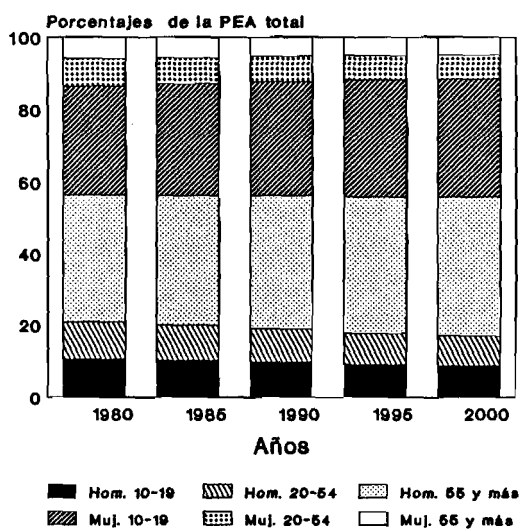
FUENTE: Cuadro II.1

**Gráfico II.2**  
**EVOLUCION DE LA EDAD MEDIA DE**  
**LA PEA (TOTAL Y CADA SEXO)**



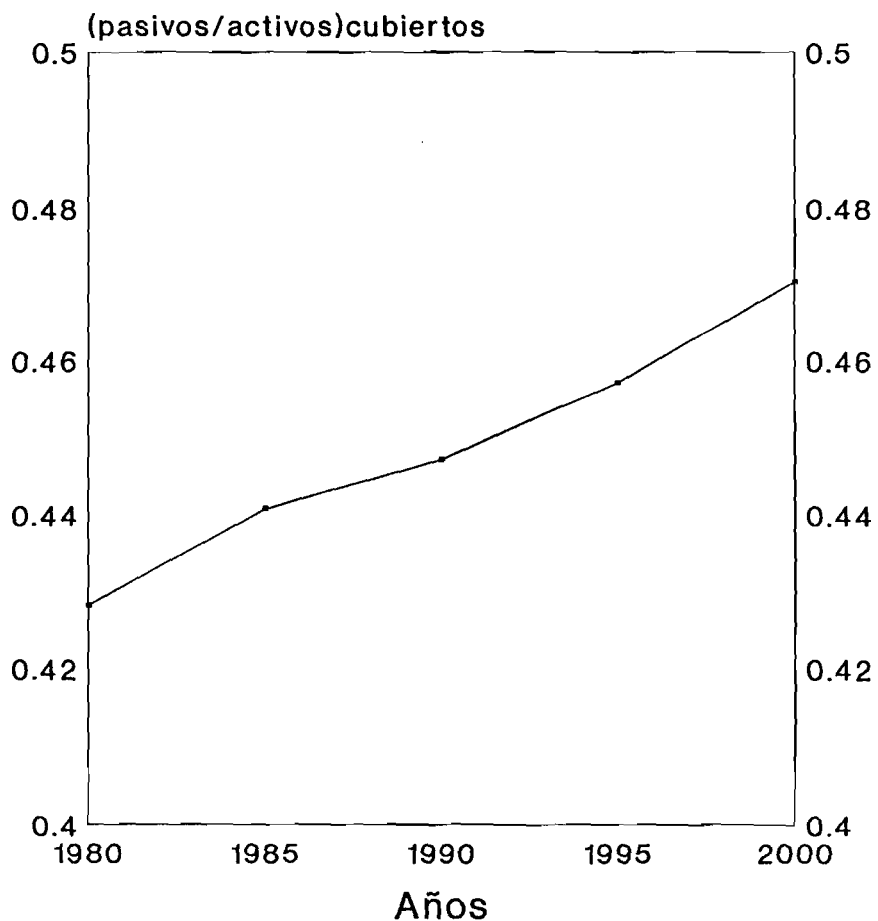
FUENTE: Cuadro II.1

**Gráfico II.3**  
**DISTRIBUCION RELATIVA DE LA PEA**  
**SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD**



FUENTE: Cuadro II.1

## Gráfico II.4 INDICE DE CARGA DEMOGRAFICA DEL SISTEMA DE PENSIONES



FUENTE: Cuadro II.2

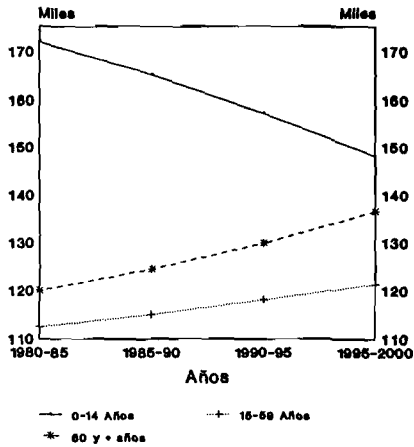
Nota: Se supone cobertura de pasivos y activos constante desde 1980.



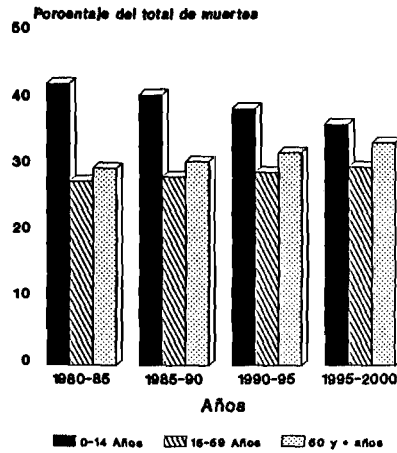
Gráfico II.5

IMPACTO DEL CAMBIO DEMOGRAFICO SOBRE LOS REQUERIMIENTOS DE ATENCION EN EL SECTOR SALUD

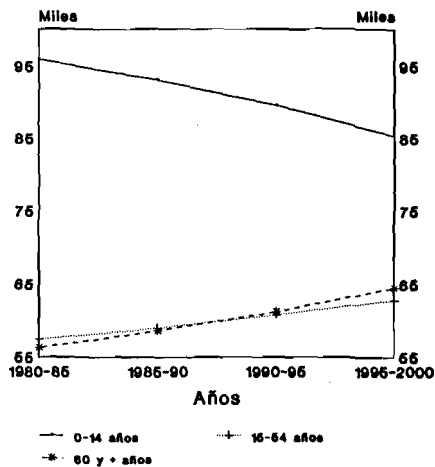
Muertes Totales según tres grandes grupos de edad



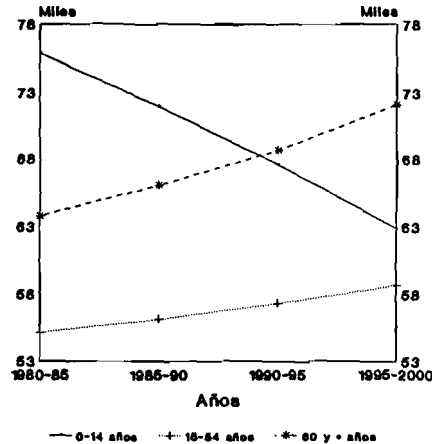
Distribución relativa de la muertes según 3 grandes grupos de edad



Muertes masculinas según tres grandes grupos de edad



Muertes femeninas según tres grandes grupos de edad

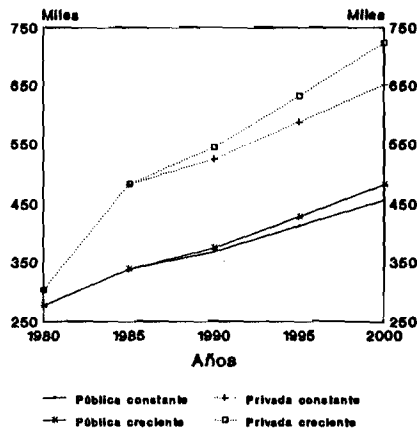


FUENTE: Cuadro II.3

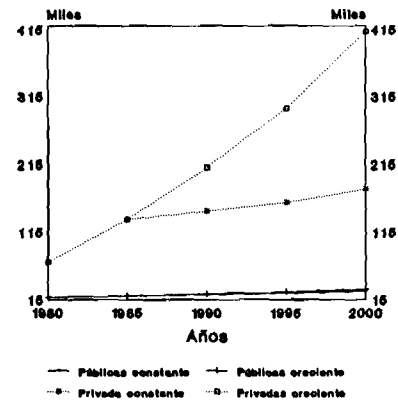
## Gráfico II.6

# REQUERIMIENTOS EN EL SECTOR EDUCACION SEGUN NIVEL Y SISTEMA

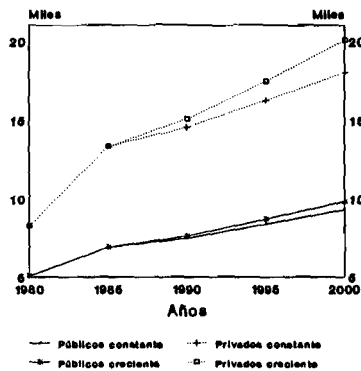
Número de matrículas en Primaria, según sistema, bajo 2 supuestos de cobertura educacional



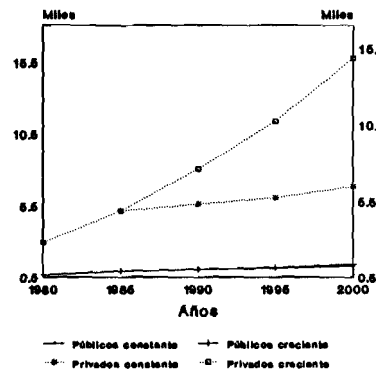
Número de matrículas en secundaria, según sistema, bajo 2 supuestos de cobertura educacional



Número de maestros en Primaria, según sistema bajo 2 supuestos de cobertura educacional



Número de maestros en secundaria, según sistema, bajo 2 supuestos de cobertura educacional

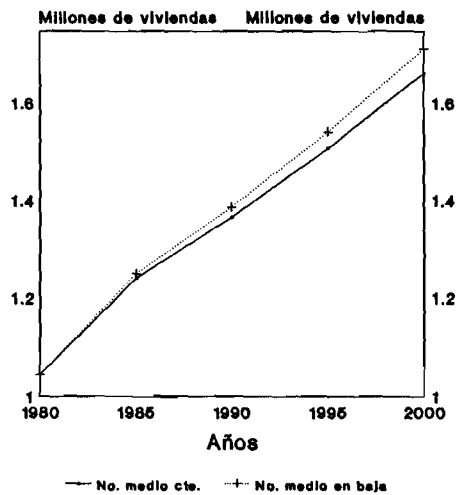


FUENTE: Cuadro II.6

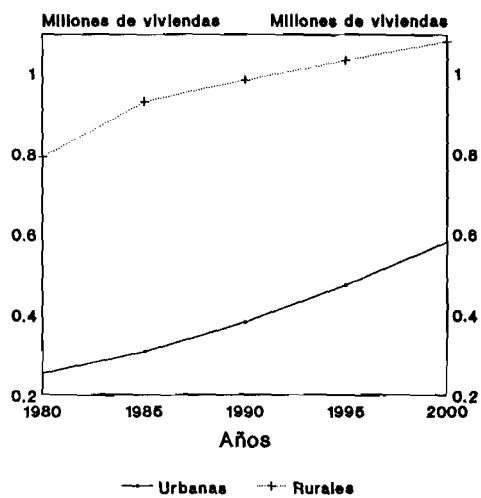
## Gráfico II.7

# IMPACTO DEL CAMBIO DEMOGRAFICO EN EL SECTOR VIVIENDA

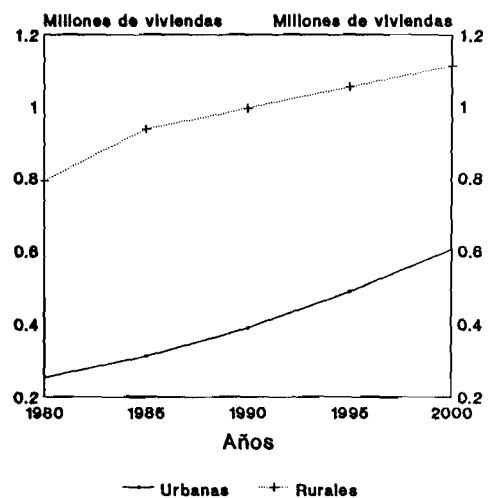
Total de viviendas bajo 2 hipótesis de evolución del No. medio de personas por vivienda en cada zona (Urb. y Rural)



Número de viviendas urbanas y rurales bajo constancia del número medio de personas por vivienda en cada zona



Número de viviendas urbanas y rurales bajo descenso del número medio de personas en cada zona

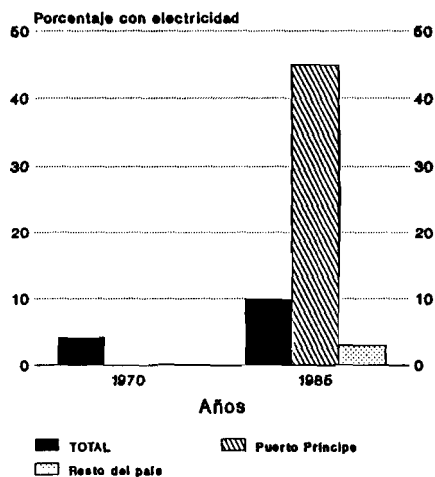


FUENTE: Cuadro II.7

## Gráfico II.8

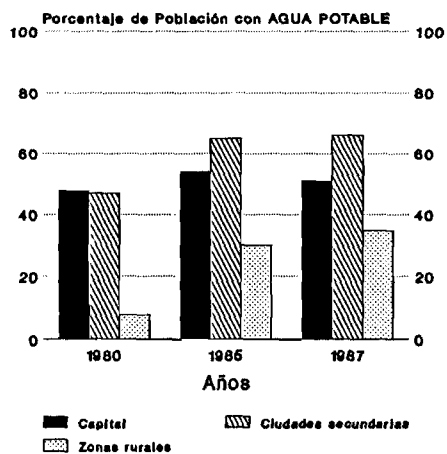
### EVOLUCION EN LA DISPONIBILIDAD DE CIERTOS SERVICIOS BASICOS

Porcentaje de la Población que dispone de LUZ ELECTRICA



Nota: Para 1970 no se dispone de datos desagregados

Porcentaje de la Población que dispone de AGUA POTABLE según área geográfica



FUENTE: OPS "La salud en las Américas" Vol II, pag 190 y CEPAL, "Anuario Estadístico 1989" cuadro 38

CUADRO II.1  
 HAITI: Población Económicamente Activa y tasas de participación laboral. 1980-2000

Población Económicamente Activa.						Tasas de participación laboral (por cien).					
Grupos de edad	Años					Grupos de edad	Años				
	1980	1985	1990	1995	2000		1980	1985	1990	1995	2000
AMBOS SEXOS						AMBOS SEXOS					
Total	2703332	2937196	3212661	3522645	3880042	Total	70.50	69.61	68.99	68.18	67.31
10-14	224438	228574	224579	229030	232113	10-14	34.60	32.06	29.49	26.93	24.45
15-19	345004	363092	387884	400569	433274	15-19	59.62	57.77	55.85	53.93	52.08
20-24	381896	434599	475680	525085	562434	20-24	80.17	79.93	79.68	79.40	79.17
25-29	336065	376481	435538	478935	532822	25-29	84.94	84.82	84.80	84.71	84.56
30-34	276571	315677	357698	415543	459385	30-34	85.35	85.15	85.06	85.06	84.99
35-39	239138	262695	302296	343414	400820	35-39	86.17	85.89	85.67	85.53	85.49
40-44	206460	224726	248477	286697	327010	40-44	86.47	86.23	85.91	85.63	85.44
45-49	178854	192346	210309	233019	269835	45-49	86.32	86.06	85.77	85.39	85.05
50-54	150219	163497	176446	193249	214732	50-54	85.86	85.59	85.24	84.85	84.37
55-59	125051	130681	142114	153038	167455	55-59	83.67	83.03	82.31	81.53	80.72
60-64	98454	100460	104688	113408	121698	60-64	78.66	77.55	76.36	75.09	73.75
65-69	69615	71203	72517	75367	81538	65-69	71.18	69.62	68.09	66.53	64.92
70-74	41010	42101	42918	43533	45079	70-74	59.42	57.77	55.86	54.03	52.17
75-79	20193	20682	21124	21379	21552	75-79	48.46	46.43	44.44	42.22	40.14
80 y+	10364	10382	10392	10380	10294	80 y+	34.90	32.39	29.86	27.43	25.01
HOMBRES						HOMBRES					
Total	1448519	1574993	1727798	1899715	2099069	Total	77.94	77.02	76.45	75.66	74.80
10-14	110956	112394	109686	110819	111115	10-14	34.06	31.39	28.65	25.90	23.26
15-19	175865	186679	200374	207772	225556	15-19	60.79	59.22	57.50	55.69	53.94
20-24	203100	232238	255258	281558	301770	20-24	86.89	86.45	86.00	85.58	85.25
25-29	183595	205951	240867	266536	297158	25-29	96.27	96.17	96.05	95.92	95.80
30-34	151316	171973	195926	230442	256794	30-34	97.77	97.73	97.69	97.64	97.59
35-39	130897	142563	163717	187080	221318	35-39	98.66	98.60	98.53	98.45	98.36
40-44	112121	121660	133583	153848	176655	40-44	98.63	98.55	98.44	98.32	98.19
45-49	96333	103328	112774	124057	143465	45-49	98.10	97.99	97.85	97.68	97.49
50-54	80298	87415	94096	102794	113316	50-54	97.33	97.13	96.87	96.56	96.21
55-59	66807	70052	76236	81908	89414	55-59	95.39	94.77	94.10	93.40	92.65
60-64	53813	55187	57759	62685	67225	60-64	92.61	91.46	90.27	89.04	87.81
65-69	39176	39972	40909	42697	46284	65-69	86.47	84.80	83.11	81.41	79.75
70-74	24359	25226	25741	26320	27481	70-74	77.30	75.38	73.41	71.42	69.47
75-79	12897	13294	13737	13978	14266	75-79	68.35	66.00	63.61	61.21	58.85
80 y+	6988	7061	7135	7222	7253	80 y+	52.63	49.32	46.04	42.85	39.80
MUJERES						MUJERES					
Total	1254813	1362204	1484863	1622930	1780973	Total	63.49	62.64	61.95	61.11	60.20
10-14	113483	116180	114894	118211	120998	10-14	35.14	32.74	30.33	27.97	25.67
15-19	169138	176413	187511	192796	207719	15-19	58.45	56.31	54.19	52.15	50.20
20-24	178796	202361	220422	243528	260664	20-24	73.69	73.57	73.43	73.28	73.13
25-29	152470	170530	194671	212399	235664	25-29	74.40	74.24	74.06	73.87	73.67
30-34	125255	143704	161772	185101	202591	30-34	73.99	73.79	73.55	73.30	73.03
35-39	108241	120133	138579	156334	179502	35-39	74.74	74.50	74.23	73.93	73.62
40-44	94339	103065	114895	132848	150355	40-44	75.42	75.15	74.83	74.49	74.13
45-49	82521	89018	97535	108962	126371	45-49	75.70	75.40	75.06	74.69	74.30
50-54	69922	76082	82350	90456	101416	50-54	75.62	75.31	74.96	74.57	74.16
55-59	58244	60629	65877	71130	78041	55-59	73.34	72.63	71.88	71.12	70.34
60-64	44641	45274	46928	50723	54474	60-64	66.57	65.42	64.19	62.91	61.58
65-69	30440	31231	31608	32671	35253	65-69	57.99	56.64	55.19	53.70	52.18
70-74	16651	16875	17177	17213	17599	70-74	44.39	42.81	41.13	39.38	37.57
75-79	7297	7388	7387	7401	7286	75-79	32.00	30.28	28.47	26.62	24.74
80 y+	3377	3320	3257	3159	3041	80 y+	20.57	18.72	16.87	15.05	13.26

Fuente: CELADE 1990 y CELADE 1991

Cuadro II.2

## HAITI: Información relacionada con el sistema de pensiones

	Población en edad de retiro					Población pasiva					
	1980	1985	1990	1995	2000	1980	1985	1990	1995	2000	
Mujeres 55 y +	275694	289376	309036	333980	366208						
Hombres 60 y +	167072	175397	185371	199388	216619	Total	144886	159315	176891	198171	224624
Total	442766	464773	494407	533368	582827						
Número de pensiones suponiendo constante la relación pensiones sobre población pasiva observada en el Censo de 1982						PEA cubierta por seguridad social manteniendo cobertura constante desde 1985.					
	1980	1985	1990	1995	2000	1980	1985	1990	1995	2000	
	18835	20711	22996	25762	29201	44000	46995	51403	56362	62081	
	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	.....Cobertura.....	0.16	0.016	0.016	0.016	0.016
Indice de carga demográfica manteniendo constante la cobertura de activos desde 1985 y suponiendo estable la relación pensiones sobre pasivos observada en 1982											
	1980	1985	1990	1995	2000						
	0.428	0.441	0.447	0.457	0.470						

Fuente: CEPAL 1985, cuadro 2; Institut Haitien de Statistique et Informatique 1984  
 "La population active en 1982" tablas 5 y 6; CELADE 1990 y 1991 (en edición)

Cuadro II.3

## HAITI: Requerimientos de atención en el sector salud

MUERTES EN EL QUINQUENIO SEGUN SEXO Y 3 GRANDES GRUPOS DE EDAD									
AMBOS SEXOS					PROPORCION DE LAS MUERTES SEGUN EDAD				
Grupo etario	1980-85	1985-90	1990-95	1995-2000	Grupo etario	1980-85	1985-90	1990-95	1995-2000
0-14	171906	165158	157150	148167	0-14	42.5	40.8	38.8	36.5
15-59	112510	115025	117974	121356	15-59	27.8	28.4	29.1	29.9
60 y +	120077	124542	129853	136508	60 y +	29.7	30.8	32.1	33.6
Total	404494	404725	404976	406030					
HOMBRES					MUJERES				
Grupo etario	1980-85	1985-90	1990-95	1995-2000	Grupo etario	1980-85	1985-90	1990-95	1995-2000
0-14	95985	93174	89574	85323	0-14	75922	71984	67576	62843
15-59	57394	58926	60705	62726	15-59	55116	56099	57269	58629
60 y +	56272	58518	61169	64426	60 y +	63805	66024	68684	72083
Total	209651	210618	211448	212475	Total	194843	194107	193528	193555
EPISODIOS DE DIARREA ESPERADOS POR QUINQUENIOS, EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS									
Quinquenio	Poblacion media de menos de 5 años.			Casos anuales de diarrea por niño (hallado en torno a 1985)			Episodios diarréicos		
1985-90	943939			7			33037848		
1990-95	1039644			7			36387523		
1995-2000	1133426			7			39669893		
PROGRAMAS DE ATENCION Y NUTRICION PARA NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS									
Niños cubiertos por "Chemin la sante" manteniendo la cobertura observada en torno a 1985(a).					Niños cubiertos por la "Chemin la sante" con cobertura creciente hasta llegar al 35 por ciento en el 2000				
1985	1990	1995	2000		1985	1990	1995	2000	
131819	145965	161759	177164		131819	179098	272907	380414	
.163	.163	.163	.163	.....Cobertura.....	.163	.2	.275	.35	
Niños que recibirían dosis de vitamina A si se mantiene la cobertura observada en torno a 1985(b).					Niños que recibirían dosis de vitamina A con cobertura creciente hasta alcanzar el 70 por ciento en el 2000.				
1985	1990	1995	2000		1985	1990	1995	2000	
414056	458490	508103	556492		414056	492518	620243	760829	
.512	.512	.512	.512	.....Cobertura.....	.512	.55	.625	.7	

Fuente: OPS "Las condiciones de salud en las Americas", 1990 ; Institut Haitien de L'Enfance "Survie et Sante de l'enfance en Haiti", 1989 Haiti; CELADE 1989, 1990, 1991.

(a) La cobertura del programa "Chemin la sante" es 16.3 por ciento de la población objetivo (niños menores de 5 años). según cifras de la encuesta "Survie et Sante de l'enfance en Haiti" realizada en 1987.

(b) La cobertura de la entrega de dosis de vitamina A es 51.2 de los menores de 5 años según la misma fuente anterior.

Cuadro II.4

## HAITI: Requerimientos de recursos humanos, materiales y presupuestarios del sector salud.

MEDICOS									
Suponiendo constante, desde 1985, la cantidad de habitantes por médico existente en 1985(a).					Suponiendo que la cantidad de habitantes por médico baja desde 1985 llegando a 5000 por profesional al 2000(b).				
1985	1990	1995	2000		1985	1990	1995	2000	
893	988	1094	1214	Médicos	893	1074	1304	1601	
6593	6593	6593	6593	Habitantes por médico	6593	6062	5531	5000	
AUXILIARES MEDICOS									
Suponiendo constante, desde 1985, la cantidad de auxiliares médicos por cada 10000 habitantes existente en 1985(c).					Suponiendo que la cantidad de auxiliares médicos aumenta desde 1985 hasta alcanzar 3.5 por cada 10 mil habitantes en el año 2000(b).				
1985	1990	1995	2000		1985	1990	1995	2000	
1565	1732	1919	2129	Auxiliares	1565	2025	2569	3201	
2.66	2.66	2.66	2.66	Auxiliares por c/10 mil hbtes	2.66	2.94	3.22	3.50	
CAMAS DE HOSPITAL									
Suponiendo constante, desde 1990, la cantidad de camas de hospital por cada 10000 habitantes existente en 1985(d).					Suponiendo que la cantidad de camas de hospital por cada 10 mil habitantes sigue la tendencia de aumento observada entre 1980 y 1985(b).				
1980	1985	1990	1995	2000	1980	1985	1990	1995	2000
3964	4956	5471	6061	6722	3964	4956	6122	7504	9123
7.38	8.40	8.40	8.40	8.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40
EVOLUCION HISTORICA DEL GASTO PUBLICO EN SALUD(e)									
	1970	1980	1981	1982	1983	1984	1985		
	1.1	0.8	0.8	1.3	1	1	0.9		

Fuente: OPS "Las condiciones de salud en las Américas", 1990; CEPAL, Anuario Estadístico 1989, cuadros 26 al 29; CELADE 1990.

(a): La cantidad habitantes por médico en 1985 se estima en 6593

(b): Este incremento se supone lineal entre 1985 y 2000.

(c): El número de auxiliares médicos por cada 10000 habitantes se estima en 2.66 en 1985.

(d): Se estima que en 1980 existían 7.4 camas de hospital por cada 10 mil habitantes.

(e): Porcentaje del presupuesto nacional destinado al sector salud.



Cuadro II.5

HAITI: Evolución histórica de algunos indicadores relacionados con el sector Educación.

Analfabetismo					NIVEL		Tasa de escolaridad(d)			
							1960	1980	1982	1985
1960(a)	1971(b)	1982(c)	1985(a)							
TOTAL	85.5	76.1	63.1	62.4	Primaria	33.6	37	47	55	
					Secundaria	-	13	15	17	
					Universitaria	-	1	1	-	
Gasto público en Educación(e)					Estudiantes por maestro					
1970	1980	1983	1984	1985	NIVEL	1960	1970	1980	1983	1987
1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	Primaria	43	41	46	52	38
					Secundaria	13	15	23	24	28
Matrícula pública y privada										
NIVEL	1981		1982		1983		1984		1985	
	Pública	Privada	Pública	Privada	Pública	Privada	Pública	Privada	Pública	Privada
Primaria	313291	21948	313829	22911	312002	23649	314859	24242	314669	25446
Secundaria	143392	30686	143343	31448	144437	32004	148468	33306	151219	33317
Matrícula Rural y Urbana										
NIVEL	1980		1983		1985		1987			
	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana		
Primaria	304443	275684	333342	389699	377000	442600	424000	471200		

Fuente: CEPAL, Anuario Estadístico 1989 cuadros 36, 365 a 369; HAITI, Ministerio de Educación; UNESCO, Anuario 1989, Censos 1971 y 1982.

(a) Estimado por la Unesco.

(b) Obtenido a partir del Censo de 1971

(c) Obtenido a partir de una muestra del 2.5 por ciento del Censo

(d) Para primaria se presenta la tasa neta. Secundaria y universitaria son tasas brutas

(e) Porcentaje del presupuesto nacional destinado al sector educación.

## Cuadro II.6

## HAITI: Requerimientos en el sector educación

## MATRICULAS

## PRIMARIA

Tipo de Sistema	Tasa Bruta de Matrícula (TBM)(a) por sistema CONSTANTE desde 1985.					Tasa Bruta de Matrícula (TBM)(a) por sistema CRECIENTE (b) desde 1985.				
	1980	1985	1990	1995	2000	1980	1985	1990	1995	2000
Público	277458	337800	367612	411817	456466	277458	337800	374402	427029	481758
	0.337	0.379	0.379	0.379	0.379	0.337	0.379	0.386	0.393	0.400
Privado	302669	481800	523774	586757	650374	302669	481800	543174	630221	722637
	0.367	0.540	0.540	0.540	0.540	0.367	0.540	0.560	0.580	0.600

## MAESTROS

Tipo de Sistema	Manteniendo CONSTANTE, desde 1985, el número de estudiantes por maestro, suponiendo tasas de matrículas CONSTANTES desde 1985.					Manteniendo CONSTANTE, desde 1985, el número de estudiantes por maestro, suponiendo tasas de matrículas CRECIENTES desde 1985.				
	1980	1985	1990	1995	2000	1980	1985	1990	1995	2000
Público	5101	6922	7502	8404	9316	5101	6922	7641	8715	9832
	54	49	49	49	49	54	49	49	49	49
Privado	8300	13380	14549	16299	18066	8300	13380	15088	17506	20073
	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

Fuente: CEPAL, Anuario Estadístico 1989 cuadros 31 y 32; Ministerio Nacional de Educación 1987; CELADE 1991.

- (a): La Tasa fue calculada como matriculados sobre población en edad de asistir al nivel primario, es decir 7 a 12 años. La cifra para cada sistema refleja la cantidad de matrículas en ese sistema sobre la población en edad de asistir al nivel primario.
- (b): La proyección de la Tasa Bruta de Matrícula se hizo por interpolación lineal entre 1985 y 2000 siguiendo la tendencia observada en 1980-85. Se supuso una Tasa Bruta de Matrícula PRIMARIA del 100 por ciento con 40 por ciento de las matrículas en escuelas públicas.

Cuadro II.6 (continuación)

## HAITI: Requerimientos en el sector educación

MATRICULAS										
SECUNDARIA										
Tasa Bruta de Matrícula (TBM)(a) por sistema CONSTANTE desde 1985.						Tasa Bruta de Matrícula (TBM)(a) por sistema CRECIENTE (b) desde 1985.				
Tipo de Sistema	1980	1985	1990	1995	2000	1980	1985	1990	1995	2000
Público	18341	20400	22394	24284	27292	18341	20400	23116	25850	29933
	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034
Privado	69399	133900	145920	158235	177839	69339	133900	209489	296103	410262
	0.114	0.202	0.202	0.202	0.202	0.114	0.202	0.290	0.378	0.466

MAESTROS										
Manteniendo CONSTANTE, desde 1985, el número de estudiantes por maestro, suponiendo tasas de matrículas CONSTANTES desde 1985.						Manteniendo CONSTANTE, desde 1985, el número de estudiantes por maestro, suponiendo tasas de matrículas CRECIENTES desde 1985.				
Tipo de Sistema	1980	1985	1990	1995	2000	1980	1985	1990	1995	2000
Público	679	967	1066	1156	1300	679	967	1101	1231	1425
	27	21	21	21	21	27	21	21	21	21
Privado	2958	5139	5612	6086	6840	2958	5139	8057	11389	15779
	23	26	26	26	26	23	26	26	26	26

Fuente: CEPAL, Anuario Estadístico 1989 cuadros 31 y 32; Ministerio Nacional de Educación 1987; CELADE 1991.

(a): La Tasa fue calculada como matriculados sobre población en edad de asistir al nivel secundario es decir 13 a 18 años. La cifra para cada sistema refleja la cantidad de matrículas en ese sistema sobre la población en edad de asistir.

(b): La proyección de la Tasa Bruta de Matrícula se hizo por interpolación lineal entre 1985 y 2000 siguiendo la tendencia observada en 1980-85. Se supuso una Tasa Bruta de Matrícula SECUNDARIA del 50 por ciento al 2000 la que se reparte en 46.6 para el sector privado y 3.4 para el público.

Cuadro II.7

## HAITI: Requerimientos en el sector vivienda(a)

No. de VIVIENDAS manteniendo constante el promedio de personas por vivienda observado en 1982 (para cada zona de residencia)

1980	1985	1990	1995	2000
1043371	1238828	1364569	1505051	1661911

No. de VIVIENDAS suponiendo que el promedio de personas por hogar en zona urbana llega a 4.5 y en zona rural a 4.3 en el 2000.

1980	1985	1990	1995	2000
1043371	1247661	1384470	1538771	1712789

No. de VIVIENDAS urbanas manteniendo el promedio de personas por vivienda urbana observado en el Censo de 1982.

1980	1985	1990	1995	2000
252003	308536	382316	472577	580085

No. de VIVIENDAS rurales manteniendo el promedio de personas por vivienda rural observado en el Censo de 1982.

1980	1985	1990	1995	2000
791368	9300292	982253	1032474	1081826

5.22 5.22 5.22 5.22 5.22....Personas por Vivienda... 4.6 4.6 4.6 4.6 4.6

No. de VIVIENDAS urbanas suponiendo que el promedio de personas por vivienda urbana desciende hasta cerca de 5 en el 2000.

1980	1985	1990	1995	2000
252003	311531	389812	486614	603288

No. de VIVIENDAS rurales suponiendo que el promedio de personas por vivienda rural baja para situarse en torno a 4.5 en el 2000.

1980	1985	1990	1995	2000
791368	936130	994658	1052158	1109501

5.22 5.17 5.12 5.07 5.02....Personas por Vivienda... 4.6 4.57 4.54 4.51 4.48

Fuente: Censo HAITI 1982; Censo GUATEMALA 1973; CELADE 1990.

(a) Debido a la falta de información sobre vivienda y ante la disponibilidad de datos sobre hogares se optó por realizar una proyección de hogares entre 1980 y el 2000 con 2 hipótesis, una con número de personas por hogar constante según zona de residencia y la otra con disminución lineal de ese promedio en cada zona. Luego, a esta proyección se le aplicó un factor que corresponde a la relación hogares sobre viviendas existente en zonas urbanas y rurales de Guatemala en 1973. Se utilizó este país porque su grado de urbanización y desarrollo en esa época se asemeja al de Haití en 1980. De esta forma se llega a una estimación, bastante gruesa, de las necesidades habitacionales del país según zonas urbana y rurales. El número de personas por vivienda se deduce a partir de las proyecciones de población y las estimaciones de viviendas realizadas según el procedimiento anterior.