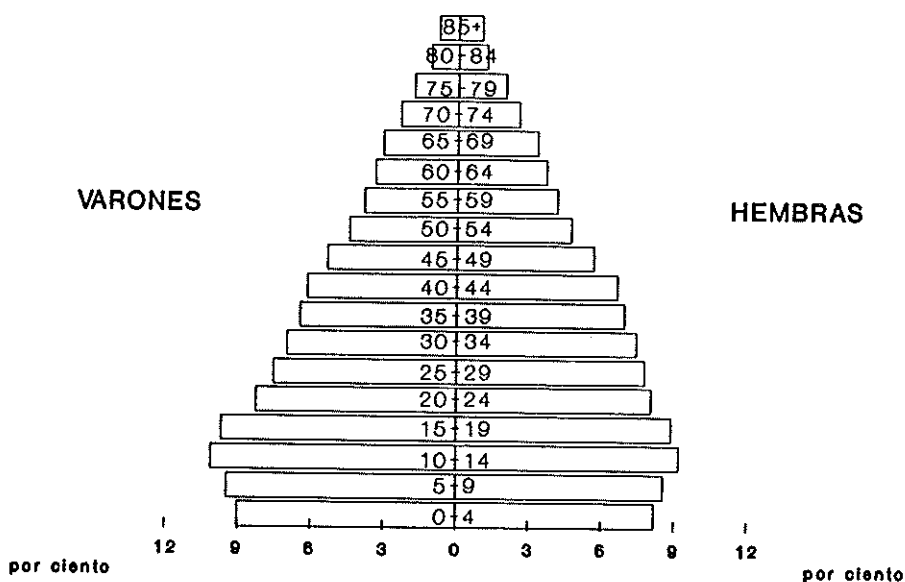


UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
 RECINTO DE CIENCIAS MEDICAS
 FACULTAD DE CIENCIAS BIOSOCIALES Y
 ESCUELA GRADUADA DE SALUD PUBLICA

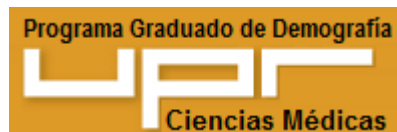
PERFIL DEMOGRAFICO DE LA POBLACION DE
 65 AÑOS O MAS

PUERTO RICO: 1990

PIRAMIDE DE POBLACION, 1990



Población Total (3,522,037)



Junio, 1992



**PERFIL DEMOGRAFICO DE LA POBLACION DE
65 AÑOS O MAS
PUERTO RICO: 1990**

**Por: Judith Carnivali, M.Sc.
Demógrafa, Catedrática
Asociada y Directora del
Departamento de Ciencias
Sociales de la Escuela Graduada
de Salud Pública del Recinto
de Ciencias Médicas de la
Universidad de Puerto Rico**

AGRADECIMIENTO

Por este medio agradecemos el auspicio que nos brindara la Dra. Celia Cintrón, Directora Ejecutiva de la Oficina del Gobernador para Asuntos de la Vejez en la preparación de este perfil demográfico.

INDICE DE CONTENIDO

| | Página |
|--|--------|
| INTRODUCCION | 1 |
| TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACION | 2 |
| DISTRIBUCION DE LA POBLACION | 7 |
| LA ESTRUCTURA DE SEXO Y EDAD | 14 |
| LA ESTRUCTURA MARITAL | 21 |
| LA ESTRUCTURA DEL HOGAR | 23 |
| ACTIVIDAD ECONOMICA | 25 |
| MORTALIDAD | 27 |
| RESUMEN | 32 |
| GLOSARIO DE TERMINOS | 34 |

TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACION

Es un hecho conocido que uno de los cambios demográficos más espectaculares ocurridos en Puerto Rico durante el presente siglo han sido el aumento tanto en el número como en la proporción que representa el sector de personas de 65 años o más de la población total. Entre 1899 y 1990 la población de 65 años o más aumentó de 19,000 a 341,000 personas mientras la población total de la isla aumentaba de 953,000 a 3,522,000 habitantes. Esto es, mientras la población de la isla creció a razón de 1.4 por ciento por año durante esos 91 años, la población de 65 años o más aumentó a un ritmo de 3.2 por ciento por año. Como consecuencia de estas tendencias dispares la población de 65 años o más alcanzó la cifra de un 10 por ciento correspondiente a la población total en 1990 en contraste con sólo un 2 por ciento en 1899.

Estos cambios tan extraordinarios en el tamaño como en la proporción de la población de 65 años o más han sido el resultado de los descensos tanto en los niveles de la fecundidad de la mujer puertorriqueña y de la mortalidad general, así como también de los movimientos territoriales entre Puerto Rico y el exterior.

El aumento en el número de personas de edad avanzada como el envejecimiento de la población son fenómenos demográficos

FIGURA 1

POBLACION MAYOR Y MENOR DE 65 AÑOS
PUERTO RICO: 1899-1990

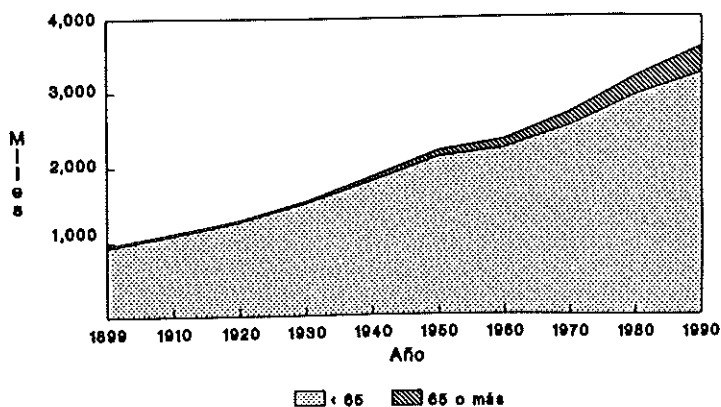
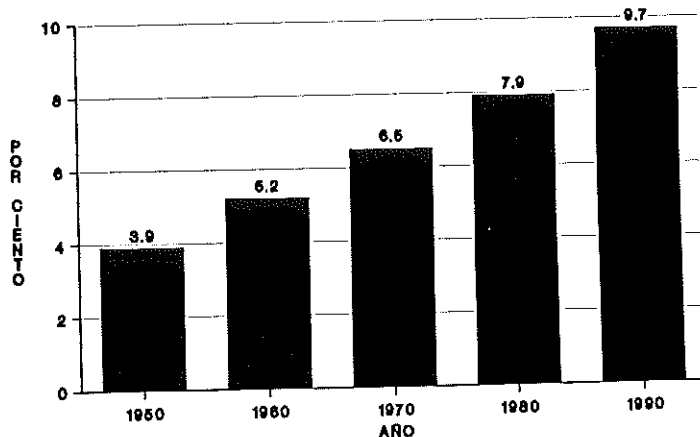


FIGURA 2

POR CIENTO DE LA POBLACION
DE 65 AÑOS O MAS
PUERTO RICO 1960-1990



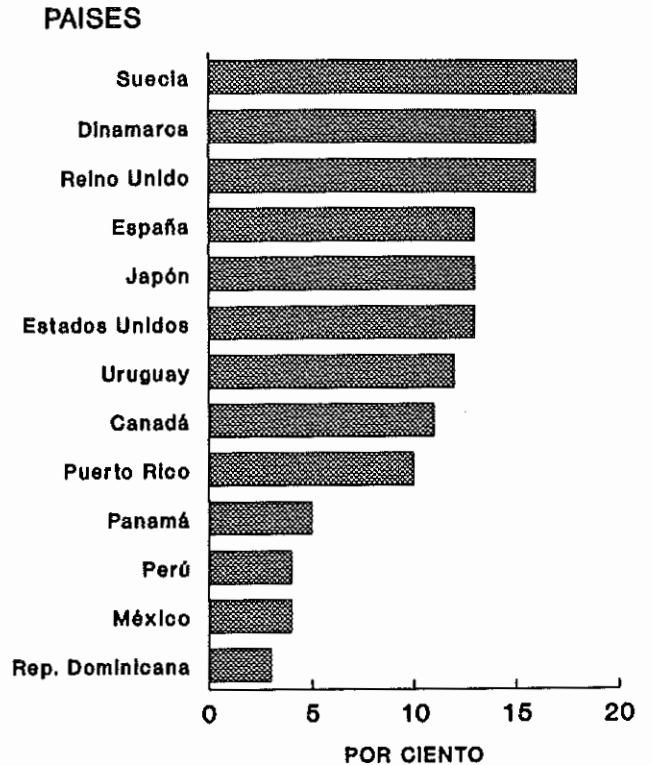
que toman auge en Puerto Rico a partir de la década del 60. (Ver Cuadro 1 y 2)

Para el año 1960, el tamaño de la población de 65 años o más era de sólo 122,000 en contraste con 341,000 en 1990. Esto es, hubo una ganancia de 219,000 adultos de edad avanzada en un periodo de 30 años. Para el 1990 la población de 65 años más se había triplicado (2.8) con respecto a la cifra de 1960. Esto es, por cada anciano que había en el año 1960 en Puerto Rico hay tres al presente (1990).

En la actualidad (1992) Puerto Rico se encuentra en una posición intermedia en cuanto al fenómeno del envejecimiento de la población se refiere cuando se compara con otros países del mundo. Suecia es el país del mundo con la proporción más alta de ancianos (18 por ciento). La inmensa mayoría de los países europeos exhiben altas proporciones de adultos de edad avanzada en contraste con los países latinoamericanos en donde los por cientos son relativamente bajos. La razón principal para esta disparidad son las diferencias en los niveles de fecundidad o de natalidad que exhiben estos países. Mientras en los países europeos las mujeres en edades reproductivas exhiben bajos niveles de fecundidad en los latinoamericanos estos niveles son bastante altos aún. (Ver Cuadro 3)

FIGURA 3

DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LA POBLACION DE 65 AÑOS O MAS PARA PAISES SELECCIONADOS, AÑO 1992



Fuente: Population Reference Bureau, Inc., World Population Data Sheet, 1992.

CUADRO 1

POR CIENTO DE LA POBLACION DE 65 AÑOS O MAS
PUERTO RICO: 1899-1990

| AÑO | POBLACION TOTAL | POBLACION 65 AÑOS Y MAS | POR CIENTO |
|------|-----------------|-------------------------|------------|
| 1899 | 953,243 | 19,843 | 2.1 |
| 1910 | 1,118,012 | 25,791 | 2.3 |
| 1920 | 1,299,309 | 30,826 | 2.4 |
| 1930 | 1,543,913 | 29,404 | 2.6 |
| 1940 | 1,869,255 | 63,106 | 3.4 |
| 1950 | 2,210,703 | 85,578 | 3.9 |
| 1960 | 2,349,544 | 122,207 | 5.2 |
| 1970 | 2,712,033 | 177,077 | 6.5 |
| 1980 | 3,196,520 | 252,569 | 7.9 |
| 1990 | 3,522,037 | 340,884 | 9.7 |

Fuente: Vázquez Calzada, José L. y Carnivali Judith, Perfil Sociodemográfico de la Población de Edad Avanzada de Puerto Rico, 1980, CIDE, Núm. VII, marzo de 1986.

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, 1990 CPH-1-53.

CUADRO 2

**TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO POBLACIONAL ENTRE DOS
FECHAS SUCESIVAS PARA PUERTO RICO TOTAL
Y LA POBLACION DE 65 AÑOS O MAS
AÑO: 1940-1990**

| PERIODO | POR CIENTO ANUAL DE CRECIMIENTO* | |
|---------|----------------------------------|-------------------------------|
| | POBLACION TOTAL | POBLACION DE 65 AÑOS O MAS |
| 1930-40 | 1.94 | 4.82 |
| 1940-50 | 1.69 | 3.09 |
| 1950-60 | 0.61 | 3.63 |
| 1960-70 | 1.45 | 3.78 |
| 1970-80 | 1.66 | 3.61 |
| 1980-90 | 0.97 | 3.04 |

*Obtenido de la fórmula de interés compuesto.

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, varios años.

CUADRO 3

**POR CIENTO DE PERSONAS DE 65 AÑOS Y MAS PARA
PAISES SELECCIONADOS
AÑO: 1992**

| PAIS | POR CIENTO |
|----------------------------------|-------------------|
| CANADA | 11 |
| ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | 13 |
| FRANCIA | 14 |
| MEJICO | 4 |
| PANAMA | 5 |
| PERU | 4 |
| PUERTO RICO | 10 |
| REPUBLICA DOMINICANA | 3 |
| SUECIA | 18 |
| ESPAÑA | 13 |
| JAPON | 13 |
| URUGUAY | 12 |
| DINAMARCA | 16 |
| REINO UNIDO | 16 |
| PORTUGAL | 13 |
| ZAMBIA | 2 |

Fuente: Population Reference Bureau, Inc. World Population Data Sheet, 1992.

DISTRIBUCION DE LA POBLACION

La población de 65 años o más no se distribuye uniformemente a través de toda la isla. Aunque no se observan diferencias apreciables, al presente, (1990) entre la población residente en las áreas metropolitanas y la que reside fuera de ellas existen diferencias de alguna importancia relativa entre las distintas áreas metropolitanas. En el área metropolitana de Mayagüez, la población de 65 años representa el 11 por ciento de la población total, sin embargo, en Caguas y Aguadilla se registran valores de aproximadamente un 9 por ciento (9.0 y 9.1 por ciento respectivamente). Por otro lado, en el área metropolitana de Arecibo más de un 10 por ciento de la población total corresponde a personas de 65 años o más (10.6 por ciento). (Ver Cuadro 4)

Cuando se utiliza como unidad geográfica de análisis las regiones censales donde se agrupan los 78 municipios en siete divisiones poblacionales, sólo dos regiones registran niveles de 10 por ciento o más. Estas dos regiones censales son la Noreste y la Oeste con 10.4 y 10.3 por ciento respectivamente de la población total con 65 años o más. Las restantes 5 regiones censales registran valores por debajo de 10 por ciento. La Región Interior Este que comprende 15 municipios entre estos: Caguas, Las Piedras y Barranquitas registró la cifra más baja con una población de ancianos de

FIGURA 4
DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LA POBLACION DE 65 AÑOS POR LUGAR DE RESIDENCIA (AREA METROPOLITANA) PUERTO RICO: 1990

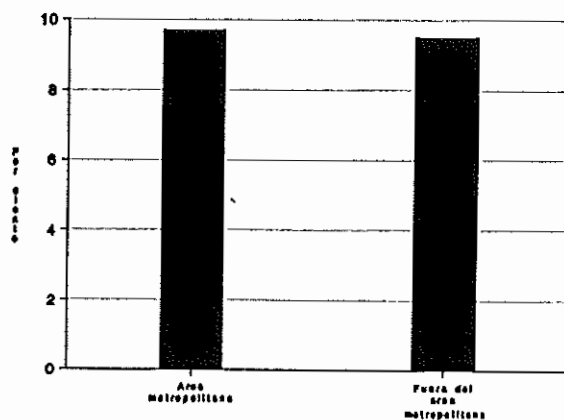
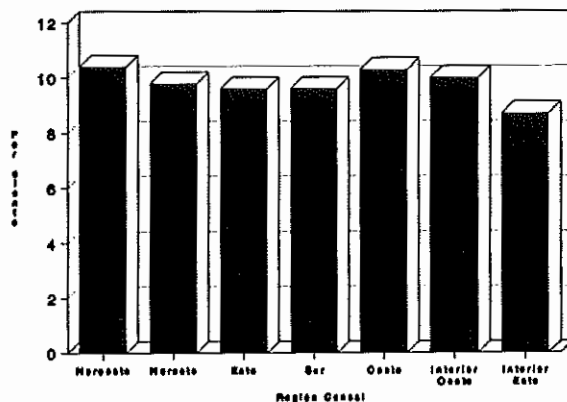


FIGURA 5
DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LA POBLACION DE 65 AÑOS POR LUGAR DE RESIDENCIA (REGION CENSAL) PUERTO RICO: 1990



8.7 por ciento. (Ver Cuadro 5).

De acuerdo a los datos del Censo de 1990 un total de 20 municipios registraron 10 por ciento o más en la proporción de la población de 65 años o más con respecto a la población total de cada municipio. El municipio de San Juan encabeza la lista de estos 20 municipios con un 14 por ciento de población en edades avanzadas. Otros municipios con cifras relativamente altas son: Cabo Rojo, San Germán, Arecibo y Vieques. Por otro lado, los dos municipios con las proporciones más bajas de ancianos lo son: Loiza y Toa Alta con menos de 6 por ciento. (Ver Cuadro 5 y 6).

CUADRO 4

**POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS PARA AREAS METROPOLITANAS
Y NO METROPOLITANAS, PUERTO RICO: 1990**

| LUGAR DE RESIDENCIA | POBLACION 65 AÑOS Y MAS | POBLACION TOTAL | POR CIENTO 65 AÑO O MAS |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| Todas las Areas Metropolitanas | 270,791 | 2,784,998 | 9.7 |
| Caguas | 27,358 | 304,925 | 9.0 |
| Mayaguez | 23,780 | 214,300 | 11.1 |
| Ponce | 22,547 | 232,947 | 9.7 |
| San Juan | 163,133 | 1,689,077 | 9.7 |
| Arecibo | 18,785 | 176,430 | 10.6 |
| Aguadilla | 15,188 | 167,319 | 9.1 |
| Fuera de las Areas Metropolitanas | 70,093 | 737,039 | 9.5 |

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, 1990 CPH-1-53.

POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS POR REGIONES CENSALES
PUERTO RICO : 1970-1990

| REGIONES | POBLACION DE 65 Y MAS | | | POBLACION TOTAL | | | POR CIENTO DE 65 Y MAS | | |
|----------------|-----------------------|--------|---------|-----------------|-----------|-----------|------------------------|-------|-------|
| | 1970 | 1980 | 1990 | 1970 | 1980 | 1990 | 1970 | 1980 | 1990 |
| REION NOROESTE | 19,995 | 26,657 | 35,570 | 264,021 | 315,113 | 343,240 | 7.57 | 8.46 | 10.36 |
| Aguadilla | 3,163 | 4,546 | 5,886 | 51,353 | 54,606 | 59,335 | 6.16 | 3.33 | 9.92 |
| Arecibo | 6,031 | 7,987 | 10,772 | 73,468 | 86,766 | 93,385 | 8.21 | 9.21 | 11.54 |
| Barceloneta | 1,644 | 1,608 | 2,164 | 20,792 | 18,942 | 20,947 | 7.91 | 3.49 | 10.33 |
| Camuy | 1,525 | 1,909 | 2,799 | 19,922 | 24,884 | 28,917 | 7.65 | 7.67 | 9.68 |
| Hatillo | 1,677 | 2,328 | 3,247 | 21,913 | 28,958 | 32,703 | 7.65 | 3.04 | 9.93 |
| Isabela | 2,440 | 3,206 | 4,080 | 30,430 | 37,435 | 39,147 | 8.02 | 8.56 | 10.42 |
| Manatí | 2,355 | 3,047 | 3,919 | 30,559 | 36,562 | 38,692 | 7.71 | 8.33 | 10.13 |
| Quebradillas | 1,120 | 1,456 | 1,967 | 15,582 | 19,728 | 21,425 | 7.19 | 7.43 | 9.18 |
| Florida | N.D. | 561 | 736 | N.D. | 7,232 | 8,689 | N.D. | 7.46 | 8.47 |
| REGION NORESTE | 63,034 | 93,372 | 135,931 | 1,053,214 | 1,253,891 | 1,391,047 | 5.98 | 7.53 | 9.77 |
| Bayamón | 7,493 | 12,004 | 19,595 | 156,192 | 196,206 | 220,262 | 4.80 | 6.12 | 8.90 |
| Carolina | 4,318 | 8,968 | 14,392 | 107,643 | 165,954 | 177,806 | 4.01 | 5.40 | 8.09 |
| Cataño | 1,429 | 1,831 | 2,696 | 26,459 | 26,243 | 34,587 | 5.40 | 6.98 | 7.79 |
| Dorado | 950 | 1,552 | 2,344 | 17,388 | 25,511 | 30,759 | 5.46 | 6.08 | 7.62 |
| Guaynabo | 3,178 | 5,229 | 8,604 | 67,042 | 80,742 | 92,886 | 4.74 | 6.48 | 9.26 |
| Loiza | 1993 | 1,190 | 1,697 | 39,062 | 20,867 | 29,307 | 5.10 | 5.70 | 5.79 |
| Río Grande | 1,390 | 2,181 | 3,517 | 22,032 | 34,283 | 45,648 | 6.31 | 6.36 | 7.70 |
| San Juan | 34,439 | 46,282 | 59,173 | 463,242 | 434,849 | 437,745 | 7.43 | 10.64 | 13.52 |
| Toa Alta | 1,043 | 1,624 | 2,603 | 18,964 | 31,910 | 44,101 | 5.50 | 5.09 | 5.90 |
| Toa Baja | 1,909 | 3,368 | 6,296 | 46,384 | 78,246 | 89,454 | 4.12 | 4.94 | 7.04 |
| Trujillo Alto | 1,415 | 2,591 | 4,439 | 30,669 | 51,389 | 61,120 | 4.61 | 5.04 | 7.26 |
| Vega Alta | 1,253 | 1,962 | 2,757 | 22,310 | 28,696 | 34,559 | 5.49 | 6.84 | 7.98 |
| Vega Baja | 2,224 | 3,172 | 4,970 | 35,327 | 47,115 | 55,997 | 6.29 | 6.73 | 8.88 |
| Canóvanas | N.D. | 1,918 | 2,848 | N.D. | 31,380 | 36,816 | N.D. | 6.02 | 7.74 |
| REGION ESTE | 10,744 | 14,871 | 19,947 | 147,209 | 180,846 | 208,924 | 7.30 | 8.22 | 9.55 |
| Ceiba | 639 | 914 | 1,273 | 10,312 | 14,944 | 17,145 | 6.20 | 6.12 | 7.42 |
| Culebra | 52 | 101 | 169 | 732 | 1,265 | 1,542 | 7.10 | 7.98 | 10.96 |
| Fajardo | 1,877 | 2,750 | 3,889 | 23,032 | 32,087 | 36,882 | 8.15 | 8.57 | 10.54 |
| Humacao | 2,470 | 3,442 | 4,884 | 36,023 | 46,134 | 55,203 | 6.86 | 7.46 | 8.85 |
| Luquillo | 851 | 1,106 | 1,621 | 10,390 | 14,895 | 18,100 | 8.20 | 7.43 | 8.96 |
| Maunabo | 752 | 1,071 | 1,350 | 10,792 | 11,817 | 12,347 | 6.97 | 9.06 | 10.93 |
| Naguabo | 1,472 | 1,991 | 2,371 | 17,996 | 20,617 | 22,620 | 8.18 | 9.66 | 10.48 |
| Vieques | 665 | 861 | 993 | 7,767 | 7,662 | 8,602 | 8.56 | 11.24 | 11.54 |
| Yabucoa | 1,966 | 2,635 | 3,397 | 30,165 | 31,425 | 36,483 | 6.52 | 8.39 | 9.31 |

| REGIONES | POBLACION DE 65 Y MAS | | | POBLACION TOTAL | | | POR CIENTO DE 65 Y MAS | | |
|-----------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------|---------|---------|------------------------|------|-------|
| | 1970 | 1980 | 1990 | 1970 | 1980 | 1990 | 1970 | 1980 | 1990 |
| REGION SUR | 31,525 | 44,484 | 54,821 | 462,452 | 543,520 | 570,379 | 6.82 | 8.18 | 9.61 |
| Arroyo | 1,034 | 1,385 | 1,787 | 13,033 | 17,014 | 18,910 | 7.93 | 8.14 | 9.45 |
| Coamo | 1,975 | 2,727 | 3,250 | 26,468 | 30,822 | 33,837 | 7.46 | 8.85 | 9.60 |
| Guánica | 1,056 | 1,558 | 2,028 | 14,889 | 18,799 | 19,984 | 7.09 | 8.29 | 10.15 |
| Guayama | 2,567 | 3,362 | 4,041 | 36,249 | 40,183 | 41,588 | 7.08 | 8.37 | 9.72 |
| Guayanilla | 1,188 | 1,861 | 2,117 | 18,144 | 21,050 | 21,581 | 6.55 | 8.84 | 9.81 |
| Juana Díaz | 2,131 | 3,085 | 3,775 | 36,270 | 43,505 | 45,198 | 5.87 | 7.09 | 8.35 |
| Lajas | 1,231 | 1,800 | 2,539 | 16,545 | 21,236 | 23,271 | 7.44 | 8.48 | 10.91 |
| Patillas | 1,244 | 1,612 | 1,933 | 17,828 | 17,774 | 19,633 | 6.98 | 9.07 | 9.85 |
| Peñuelas | 957 | 1,399 | 1,806 | 15,973 | 19,116 | 22,515 | 5.99 | 7.32 | 8.02 |
| Ponce | 10,940 | 15,478 | 18,772 | 158,981 | 189,046 | 187,749 | 6.88 | 8.19 | 10.00 |
| Sabana Grande | 1,263 | 1,890 | 2,512 | 16,343 | 20,207 | 22,843 | 7.73 | 9.35 | 11.00 |
| Salinas | 1,508 | 2,196 | 2,735 | 21,837 | 26,438 | 28,335 | 6.91 | 8.31 | 9.65 |
| Santa Isabel | 1,149 | 1,580 | 1,775 | 16,056 | 19,854 | 19,318 | 7.16 | 7.96 | 9.19 |
| Villalba | 1,062 | 1,434 | 1,747 | 18,733 | 20,734 | 23,559 | 5.67 | 6.92 | 7.42 |
| Yauco | 2,290 | 3,117 | 4,004 | 35,103 | 37,742 | 42,058 | 6.52 | 8.26 | 9.52 |
| REGION OESTE | 16,640 | 23,152 | 30,330 | 127,263 | 273,012 | 295,350 | 7.32 | 8.48 | 10.27 |
| Aguada | 1,557 | 1,982 | 2,684 | 25,658 | 31,567 | 35,911 | 6.07 | 6.28 | 7.47 |
| Añasco | 1,257 | 1,705 | 2,212 | 19,416 | 23,274 | 25,234 | 6.47 | 7.33 | 8.77 |
| Cabo Rojo | 2,353 | 3,272 | 4,770 | 26,060 | 34,045 | 38,521 | 9.02 | 9.61 | 12.38 |
| Hormiguero | 672 | 1,196 | 1,733 | 10,827 | 14,038 | 15,212 | 6.21 | 8.52 | 11.39 |
| Mayagüez | 6,526 | 8,847 | 11,005 | 85,857 | 96,193 | 100,371 | 7.60 | 9.19 | 10.96 |
| Moca | 1,293 | 1,927 | 2,538 | 22,361 | 29,185 | 32,926 | 5.78 | 6.60 | 7.71 |
| Rincón | 770 | 998 | 1,328 | 9,094 | 11,788 | 12,213 | 8.47 | 8.47 | 10.87 |
| San Germán | 2,212 | 3,225 | 4,060 | 27,990 | 32,922 | 34,962 | 7.90 | 9.80 | 11.61 |
| REGION INTERIOR OESTE | 10,638 | 14,114 | 17,055 | 152,620 | 162,141 | 171,368 | 6.97 | 8.70 | 9.95 |
| Adjuntas | 1,287 | 1,663 | 1,871 | 18,691 | 18,786 | 19,451 | 6.89 | 8.85 | 9.62 |
| Ciales | 1,013 | 1,328 | 1,607 | 15,595 | 16,211 | 18,084 | 6.50 | 8.19 | 8.89 |
| Jayuya | 813 | 1,124 | 1,272 | 13,588 | 14,722 | 15,527 | 5.98 | 7.63 | 8.19 |
| Lares | 1,796 | 2,291 | 2,902 | 25,263 | 26,743 | 29,015 | 7.11 | 8.57 | 10.00 |
| Las Marías | 540 | 721 | 850 | 7,841 | 8,747 | 9,306 | 6.89 | 8.24 | 9.13 |
| Maricao | 399 | 521 | 543 | 5,991 | 6,737 | 6,206 | 6.66 | 7.73 | 8.75 |
| San Sebastián | 2,194 | 3,159 | 4,205 | 30,157 | 35,690 | 38,799 | 7.27 | 8.85 | 10.84 |
| Utüado | 2,596 | 3,307 | 3,805 | 35,494 | 34,505 | 34,980 | 7.31 | 9.58 | 9.45 |

| REGIONES | POBLACION DE 65 Y MAS | | | POBLACION TOTAL | | | POR CIENTO DE 65 Y MAS | | |
|----------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------|---------|---------|------------------------|------|------|
| | 1970 | 1980 | 1990 | 1970 | 1980 | 1990 | 1970 | 1980 | 1990 |
| REGION INTERIOR ESTE | 24,471 | 34,919 | 47,230 | 405,254 | 468,009 | 541,729 | 6.03 | 7.46 | 8.72 |
| Aguas Buenas | 1,072 | 1,582 | 2,072 | 18,600 | 22,429 | 25,424 | 5.76 | 7.05 | 8.15 |
| Aibonito | 1,316 | 1,864 | 2,413 | 20,044 | 22,167 | 24,971 | 6.56 | 8.41 | 9.66 |
| Barranquitas | 1,088 | 7,473 | 1,912 | 20,118 | 21,639 | 25,605 | 5.41 | 6.81 | 7.47 |
| Caguas | 5,576 | 8,568 | 12,000 | 95,661 | 117,959 | 133,447 | 5.83 | 7.26 | 8.99 |
| Cayey | 2,848 | 3,540 | 4,545 | 38,432 | 41,099 | 46,553 | 7.41 | 8.61 | 9.76 |
| Cidra | 1,286 | 1,987 | 2,810 | 23,892 | 28,365 | 35,601 | 5.38 | 7.01 | 7.89 |
| Comerio | 1,086 | 1,373 | 1,734 | 18,819 | 18,212 | 20,265 | 5.78 | 7.54 | 8.56 |
| Corozal | 1,399 | 1,929 | 2,541 | 24,545 | 28,221 | 33,095 | 5.70 | 6.84 | 7.68 |
| Gurabo | 1,206 | 1,822 | 2,532 | 18,289 | 23,574 | 28,737 | 6.59 | 7.73 | 8.81 |
| Juncos | 1,542 | 2,151 | 2,893 | 21,814 | 25,397 | 30,612 | 7.07 | 8.47 | 9.45 |
| Las Piedras | 1,126 | 1,553 | 2,292 | 18,112 | 22,412 | 27,896 | 6.22 | 6.93 | 8.22 |
| Morovis | 1,009 | 1,404 | 1,953 | 19,059 | 21,142 | 25,288 | 5.29 | 6.64 | 7.72 |
| Naranjito | 1,051 | 1,668 | 2,263 | 19,913 | 23,633 | 27,914 | 5.28 | 7.06 | 8.11 |
| Orocovis | 1,110 | 1,414 | 1,871 | 20,201 | 19,332 | 21,158 | 5.49 | 7.31 | 8.84 |
| San Lorenzo | 1,756 | 2,591 | 3,399 | 25,755 | 32,428 | 35,163 | 6.82 | 7.99 | 9.67 |

N.D. No disponible

Fuente: Vázquez Calzada, José L. y Carnivali, Judith. Perfil sociodemográfico de la población de edad avanzada de Puerto Rico 1980, CIDE, Núm. VII, marzo de 1986.

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, 1990 CPH 1-53.

CUADRO 6

MUNICIPIOS CON DIEZ POR CIENTO O MAS DE SU POBLACION
CON 65 AÑOS O MAS,
PUERTO RICO: 1990

| ORDEN | MUNICIPIO | POR CIENTO |
|-------|---------------|------------|
| 1 | San Juan | 13.5 |
| 2 | Cabo Rojo | 12.4 |
| 3 | San Germán | 11.6 |
| 4 | Arecibo | 11.5 |
| 4 | Vieques | 11.5 |
| 5 | Hormigueros | 11.4 |
| 6 | Culebra | 11.0 |
| 6 | Sabana Grande | 11.0 |
| 6 | Mayagüez | 11.0 |
| 7 | Maunabo | 10.9 |
| 7 | Rincón | 10.9 |
| 7 | Lajas | 10.9 |
| 8 | San Sebastián | 10.8 |
| 9 | Naguabo | 10.5 |
| 10 | Isabela | 10.4 |
| 11 | Barceloneta | 10.3 |
| 12 | Guánica | 10.2 |
| 13 | Manatí | 10.1 |
| 14 | Ponce | 10.0 |
| 14 | Lares | 10.0 |

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, 1990 CPH-1-53.

LA ESTRUCTURA DE SEXO Y EDAD

De acuerdo a los datos del último censo de población y vivienda de Puerto Rico, la población femenina de 65 años o más alcanzó la cifra de 184,600 habitantes. Mientras que por otro lado la población masculina para el sector de la población en consideración alcanzó la cifra de 156,000 personas. Esto es, hay un excedente de poco menos de 30,000 mujeres ancianas con respecto a los varones en las edades avanzadas. La población femenina de 65 años o más representa el 54 por ciento de la población total correspondiente al grupo de edad en cuestión. Tanto para los varones como para las hembras la población de 65 años registró un aumento de 17 veces en su tamaño entre los años de 1899 a 1990. (Ver Cuadro 7)

En Puerto Rico al igual que en otros países del mundo existe una proporción mayor de mujeres ancianas que de varones cuando se toma en consideración la población total de cada sexo. De acuerdo a los datos del año 1990, las mujeres de 65 años representan el 10.2 por ciento de la población total femenina, mientras que los varones constituyen el 9.7 por ciento de la población total masculina (Ver Cuadro 8).

Conforme se gana en edad dentro del sector de la población de 65 años o más, el déficit de varones es más notable. La razón de masculinidad es de 86.7 varones por cada

FIGURA 6 RAZON DE MASCULINIDAD POR GRUPOS DE EDAD PUERTO RICO: 1990

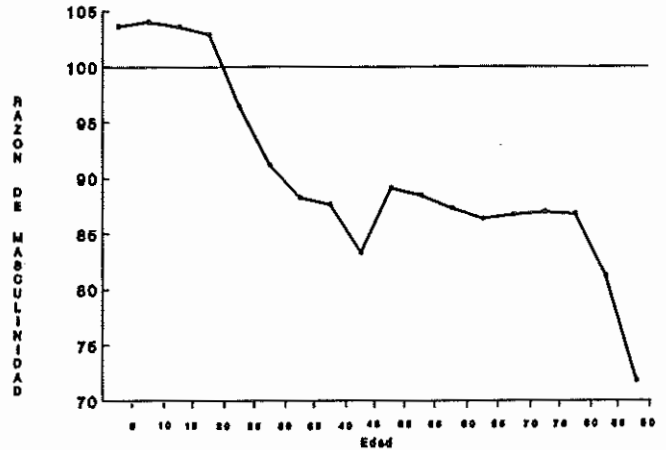


FIGURA 7 PORCIENTO DE LA POBLACION DE 65 AÑOS O MAS POR SEXO PARA AÑOS SELECCIONADOS PUERTO RICO 1930-90

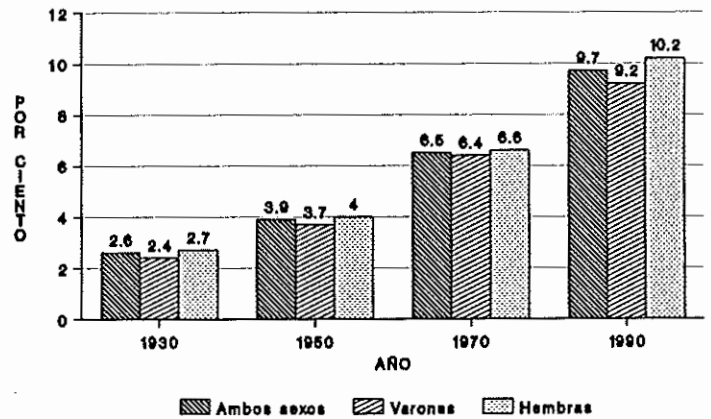
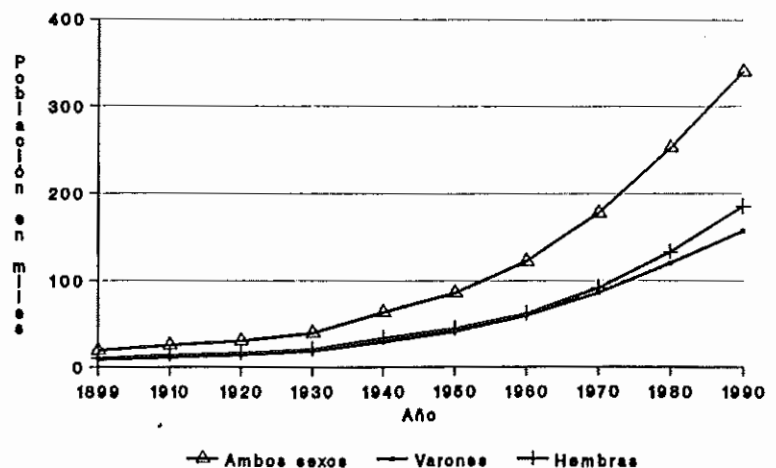


FIGURA 8 POBLACION DE 65 AÑOS O MAS POR SEXO PUERTO RICO, 1899-1990



100.0 mujeres para el sector de la población de 65 a 69 años de edad mientras que para el grupo de edad de 85 años o más la razón de masculinidad fue de 71.8 varones por cada 100.0 mujeres (Ver Cuadro 9).

Las tasas anuales de crecimiento poblacional para las féminas de edad avanzada durante las últimas décadas exceden la de los varones. La tasa anual de crecimiento para la población femenina anciana durante el periodo de 1980-90 fue 1.3 veces más alta que la de los varones (3.38 contra 2.66 por ciento). (Ver Cuadro 10).

Cuando el sector de la población de edad avanzada se divide en dos grandes grupos poblacionales a saber los de 65 a 74 años llamados "viejos jóvenes" y los de 75 años o más de edad llamados "viejos-viejos" se encuentran diferencias notables en la velocidad o ritmo de crecimiento de la población. De acuerdo a los datos del periodo entre 1980 a 1990 la tasa anual de crecimiento para la población de 75 años o más fue dos veces más alta que la que registro el sector de la población conocido como los "viejos-jóvenes". La tasa anual de crecimiento para el grupo de edad de 75 años o más fue de 4.34 por ciento en contraste con 2.22 por ciento para las personas de 65 a 74 años de edad. (Ver Cuadro 11).

FIGURA 9

TASA ANUAL DE CRECIMIENTO POBLACIONAL ENTRE DOS FECHAS SUCEASIVAS PARA LOS ADULTOS DE EDAD AVANZADA POR SEXO, PUERTO RICO: 1940-90

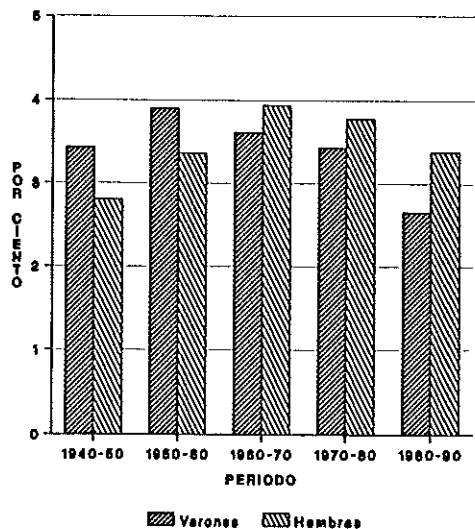
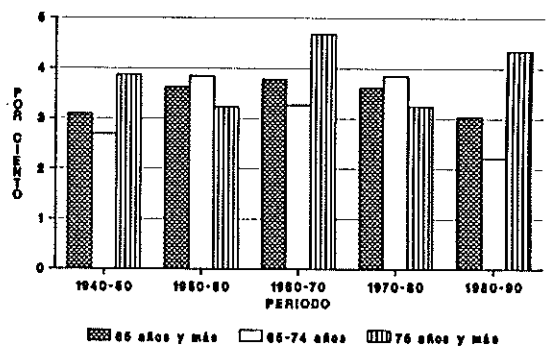


FIGURA 10

TASA ANUAL DE CRECIMIENTO POBLACIONAL ENTRE DOS FECHAS SUCEASIVAS PARA LA POBLACION DE 65 AÑOS O MAS POR SUBDIVISIONES DE EDAD, PUERTO RICO: 1940-90



CUADRO 7

POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO
PUERTO RICO: 1899 a 1990

| SEXO Y AÑO | 65-69 | 70-74 | 75 Y MAS | TOTAL 65 Y MAS |
|--------------------|---------|--------|----------|----------------|
| Varones | | | | |
| 1899 | 3,551 | 2,713 | 2,945 | 9,209 |
| 1910 | 4,612 | 3,156 | 3,497 | 11,265 |
| 1920 | 5,415 | 4,138 | 4,551 | 14,104 |
| 1930 | 6,960 | 5,680 | 5,962 | 18,602 |
| 1940 | 12,345 | 7,943 | 8,957 | 29,245 |
| 1950 | 16,462 | 10,872 | 13,632 | 40,966 |
| 1960 | 24,525 | 16,370 | 19,197 | 60,092 |
| 1970 | 32,914 | 21,845 | 30,951 | 85,710 |
| 1980 | 45,989 | 31,795 | 42,357 | 120,141 |
| 1990 | 52,353 | 40,323 | 63,550 | 156,226 |
| Hembras | | | | |
| 1899 | 3,128 | 3,533 | 3,973 | 10,634 |
| 1910 | 5,211 | 4,250 | 5,065 | 14,526 |
| 1920 | 5,547 | 5,018 | 6,157 | 16,722 |
| 1930 | 7,146 | 6,042 | 7,614 | 20,802 |
| 1940 | 12,983 | 8,634 | 12,244 | 33,861 |
| 1950 | 16,501 | 10,752 | 17,359 | 44,612 |
| 1960 | 23,579 | 15,134 | 23,402 | 62,115 |
| 1970 | 33,469 | 21,564 | 36,334 | 91,397 |
| 1980 | 48,555 | 33,685 | 50,188 | 132,428 |
| 1990 | 60,365 | 46,356 | 70,937 | 184,658 |
| Ambos Sexos | | | | |
| 1899 | 6,679 | 6,246 | 6,918 | 19,843 |
| 1910 | 9,823 | 7,406 | 8,562 | 25,791 |
| 1920 | 10,962 | 9,156 | 10,708 | 30,826 |
| 1930 | 14,106 | 11,722 | 13,576 | 39,404 |
| 1940 | 25,238 | 16,577 | 21,201 | 63,106 |
| 1950 | 32,963 | 21,624 | 30,991 | 85,578 |
| 1960 | 48,104 | 31,504 | 42,599 | 122,207 |
| 1970 | 66,383 | 43,409 | 67,285 | 177,077 |
| 1980 | 94,544 | 65,480 | 92,545 | 252,569 |
| 1990 | 112,718 | 86,679 | 141,487 | 340,884 |

Fuente: Vázquez Calzada, José L. y Carnivali, Judith, Perfil Sociodemográfico de la Población de Edad Avanzada de Puerto Rico, 1980, CIDE, Núm. VII, mayo de 1986

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, 1990 CPH-1-53.

CUADRO 8

POR CIENTO DE LA POBLACION TOTAL DE CADA SEXO
QUE TIENE 65 AÑOS O MAS DE EDAD
PUERTO RICO: 1899 A 1990

| AÑO | AMBOS SEXOS | VARONES | HEMBRAS |
|------|-------------|---------|---------|
| 1899 | 2.0 | 2.0 | 2.1 |
| 1910 | 2.4 | 2.0 | 2.6 |
| 1920 | 2.3 | 2.1 | 2.5 |
| 1930 | 2.6 | 2.4 | 2.7 |
| 1940 | 3.5 | 3.1 | 3.7 |
| 1950 | 3.9 | 3.7 | 4.0 |
| 1960 | 5.2 | 5.1 | 5.3 |
| 1970 | 6.5 | 6.4 | 6.6 |
| 1980 | 7.9 | 7.7 | 8.1 |
| 1990 | 9.7 | 9.2 | 10.2 |

Fuente: Vázquez Calzada, José L., La Población de Puerto Rico y su Trayectoria Histórica, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico, Programa Graduado de Demografía.

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, 1990 CPH 1-53.

CUADRO 9

RAZON DE MASCULINIDAD ENTRE LA POBLACION DE
65 AÑOS Y MAS POR GRUPOS DE EDAD
PUERTO RICO: 1990

| GRUPOS DE EDAD | RAZON DE MASCULINIDAD ^a |
|----------------|------------------------------------|
| 65-69 | 86.7 |
| 70-74 | 86.9 |
| 75-79 | 86.8 |
| 80-84 | 81.2 |
| 85 y más | 71.8 |
| TOTAL 65 Y MAS | 84.6 |

^aNúmero de varones por cada 100 mujeres.

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, 1990 CPH-1-53.

CUADRO 10

**TASA ANUAL DE CRECIMIENTO ENTRE DOS FECHAS
SUCESIVAS PARA LA POBLACION DE 65 AÑOS
O MAS POR SEXO
PUERTO RICO: 1940-90**

| PERIODO | POR CIENTO ANUAL DE CRECIMIENTO* | |
|---------|----------------------------------|---------|
| | VARONES | HEMBRAS |
| 1930-40 | 4.63 | 4.99 |
| 1940-50 | 3.43 | 2.80 |
| 1950-60 | 3.90 | 3.36 |
| 1960-70 | 3.61 | 3.94 |
| 1970-80 | 3.43 | 3.78 |
| 1980-90 | 2.66 | 3.38 |

*Obtenido de la fórmula de interés compuesto.

CUADRO 11

**TASA ANUAL DE CRECIMIENTO ENTRE DOS FECHAS SUCESIVAS
POR SUBDIVISIONES DE EDAD PARA LA
POBLACION DE 65 AÑOS O MAS
PUERTO RICO: 1940-1990**

| PERIODO | POR CIENTO ANUAL DE CRECIMIENTO ^a | | | |
|---------|--|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| | POBLACION TOTAL | POBLACION 65 O MAS | POBLACION 65-74 | POBLACION 75 O MAS |
| 1930-40 | 1.94 | 4.82 | 4.94 | 4.56 |
| 1940-50 | 1.69 | 3.09 | 2.70 | 3.87 |
| 1950-60 | 0.61 | 3.36 | 3.84 | 3.23 |
| 1960-70 | 1.45 | 3.78 | 3.27 | 4.68 |
| 1970-80 | 1.66 | 3.61 | 3.84 | 3.24 |
| 1980-90 | 0.97 | 3.04 | 2.22 | 4.34 |

^aObtenido por la fórmula de interés compuesto.

LA ESTRUCTURA MARITAL

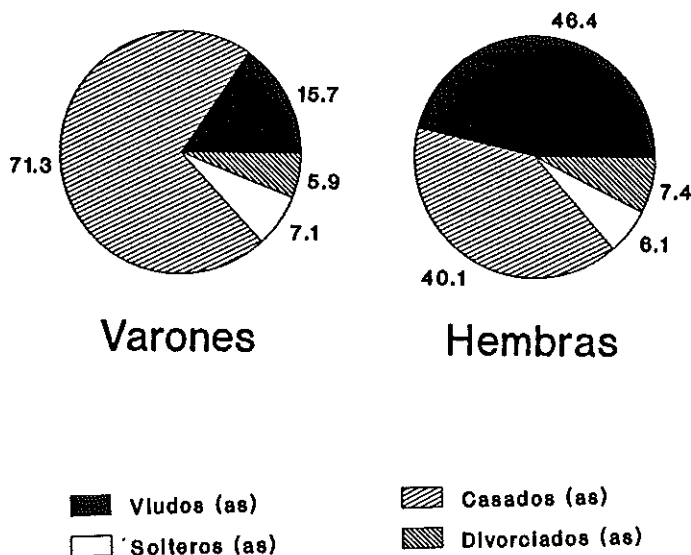
Una de las características en donde se observan diferencias notables entre los adultos de edad avanzada y la población menor de 65 años de edad es la del estado marital. De acuerdo a los datos del último Censo de 1990 la proporción de personas viudas en este grupo de la población es la más alta registrada por cualquier otro grupo poblacional. Sin embargo, cabe señalar que las diferencias en el estado marital de varones y las hembras de edades avanzadas son extraordinarias. Mientras la proporción de mujeres viudas asciende a un 46 por ciento la de los varones es de sólo un 16 por ciento. Por otro lado, la proporción de mujeres divorciadas es de 7.4 por ciento en contraste con un 5.9 por ciento los varones. (Ver Cuadro 12).

Mientras la mitad (46 por ciento) de las mujeres ancianas son viudas un poco menos de tres cuartas partes (71 por ciento) de los varones están casados. Estas diferencias se explican por los niveles de la mortalidad en donde los varones registran desde el mismo momento del nacimiento riesgos de muerte mayores que las mujeres.

Las diferencias entre mujeres y varones divorciados se explica por el hecho de que los varones divorciados inciden más que las mujeres en volver a contraer nupcias. Esta situación es más o menos similar a la que sucede con los ancianos cuando enviudan. En donde los varones inciden más en casarse que las mujeres viudas de mayor edad.

FIGURA 11

DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LA POBLACION
DE 65 AÑOS O MAS POR ESTADO MARITAL Y SEXO
PUERTO RICO: 1990



CUADRO 12

DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LA POBLACION DE 65 AÑOS Y
MAS POR ESTADO MARITAL Y SEXO
PUERTO RICO: 1899-1990

| SEXO Y AÑOS | SOLTEROS | CASADOS | VIUDOS | DIVOR- CIADOS | TOTAL |
|-----------------|----------|---------|--------|------------------|-------|
| VARONES: | | | | | |
| 1899 | 12.9 | 59.0 | 28.1 | --- | 100.0 |
| 1910 | 12.7 | 60.0 | 27.1 | 0.2 | 100.0 |
| 1920 | 11.4 | 60.7 | 27.7 | 0.2 | 100.0 |
| 1930 | 11.3 | 62.6 | 25.8 | 0.3 | 100.0 |
| 1940 | 8.6 | 64.8 | 26.0 | 0.6 | 100.0 |
| 1950 | 9.3 | 65.6 | 23.9 | 1.2 | 100.0 |
| 1960 | 6.2 | 70.9 | 21.1 | 1.8 | 100.0 |
| 1970 | 8.6 | 71.0 | 17.8 | 2.6 | 100.0 |
| 1980 | 7.3 | 71.7 | 16.7 | 4.3 | 100.0 |
| 1990 | 7.1 | 71.3 | 15.7 | 5.9 | 100.0 |
| HEMBRAS: | | | | | |
| 1899 | 23.8 | 16.9 | 59.3 | --- | 100.0 |
| 1910 | 23.4 | 18.4 | 58.1 | 0.1 | 100.0 |
| 1920 | 16.5 | 18.5 | 64.7 | 0.3 | 100.0 |
| 1930 | 16.0 | 20.0 | 63.6 | 0.4 | 100.0 |
| 1940 | 11.2 | 21.3 | 66.5 | 1.0 | 100.0 |
| 1950 | 9.0 | 24.5 | 65.2 | 1.3 | 100.0 |
| 1960 | 6.2 | 29.4 | 62.4 | 2.0 | 100.0 |
| 1970 | 7.8 | 36.9 | 51.9 | 3.4 | 100.0 |
| 1980 | 6.1 | 39.4 | 49.1 | 5.4 | 100.0 |
| 1990 | 6.1 | 40.1 | 46.4 | 7.4 | 100.0 |

Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Censo de Población de Puerto Rico, 1899-1990.

LA ESTRUCTURA DEL HOGAR

Un poco más de tres cuartas partes (78 por ciento) de la población adulta de edad avanzada en Puerto Rico habita en lo que el Negociado Federal del Censo define como hogares de familia. (Ver Cuadro 13).

Por otro lado, una quinta parte (20 por ciento) de los ancianos puertorriqueños residen en hogares no de familia. La inmensa mayoría de estos hogares corresponden a personas que viven solas. Un poco más de una tercera parte de estos hogares (60 por ciento) son de mujeres que no comparte la vivienda con otra persona.

Menos de un dos por ciento (1.6 por ciento) de la población anciana del país reside en alojamientos de grupos. Por lo que la inmensa mayoría de los adultos de 65 años o más se encuentran residiendo en la comunidad.

Según los datos del último Censo de Población y Vivienda de 1990 el número total de hogares de Puerto Rico se estima en más de un millón (1,054,924). Se calcula que en una cuarta parte de estos hogares (260,132) vive al menos una persona de 65 años o más. Esto es, en uno de cada cuatro hogares de Puerto Rico vive al menos una persona de edad avanzada.

En tres cuartas partes (75 por ciento) de los hogares en que reside al menos un anciano en Puerto Rico viven dos o más personas, mientras que el restante 25 por ciento de los hogares con al menos un anciano

pertenecen a personas que viven solas.

El 65 por ciento de las personas de 65 años o más (221,197) en Puerto Rico son jefes del hogar en que reside. En cuanto a la tenencia del hogar la información censal disponible indica que el 83 por ciento de los adultos de edades avanzadas son jefes de un hogar propio mientras que una sexta parte (17 por ciento) son jefes de un hogar no propio.

FIGURA 12

DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LAS PERSONAS DE 65 AÑOS O MAS POR TIPO DE HOGAR
PUERTO RICO: 1990

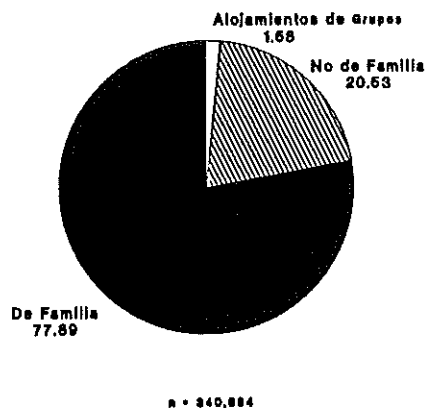
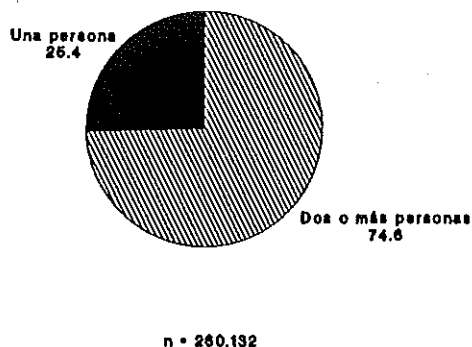


FIGURA 13

POR CIENTO DE HOGARES CON PERSONAS DE 65 AÑOS O MAS DE ACUERDO AL TIPO DE HOGAR
PUERTO RICO, 1990



CUADRO 13

DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LAS PERSONAS DE
65 AÑOS O MAS DE ACUERDO AL TIPO DE
HOGAR Y SU RELACION CON EL JEFE
DEL HOGAR, PUERTO RICO, 1990

| TIPO DE HOGAR Y RELACION CON EL JEFE | NUMERO | POR CIENTO |
|---|---------|------------|
| Total de personas de 65 años o más | 340,884 | 100.00 |
| Hogares de familia | 265,506 | 77.89 |
| . Jefe del hogar | 152,739 | 57.53 |
| . Cónyuge | 66,167 | 24.92 |
| . Otro familiar | 44,321 | 16.69 |
| . No relacionado | 2,279 | 0.86 |
| Hogares no de familia | 70,004 | 20.53 |
| . Jefe varón | 26,390 | 37.70 |
| - vive solo | 25,282 | 95.80 |
| - no vive solo | 1,108 | 4.20 |
| . Jefe mujer | 42,068 | 60.09 |
| - vive sola | 40,905 | 97.24 |
| - no vive sola | 1,163 | 2.76 |
| . No relacionado | 1,546 | 2.21 |
| Alojamientos de grupos | 5,374 | 1.58 |
| . Instituciones | 4,545 | 84.57 |
| . Otros alojamientos de grupo | 829 | 15.43 |

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, 1990, CPH-1-53.

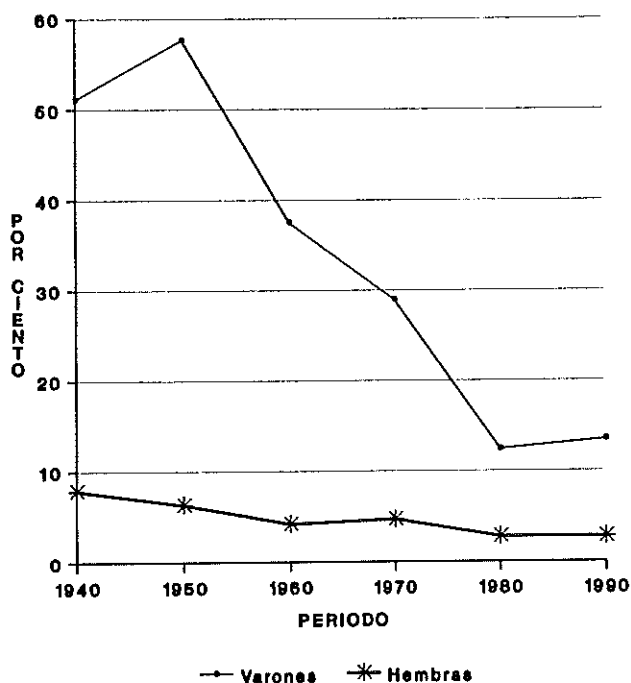
ACTIVIDAD ECONOMICA

Las tasas de actividad económica para la población de 65 años o más de Puerto Rico son las más bajas registradas por cualquier otro grupo de edad de la población.

De acuerdo a los datos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos para el año 1990 un poco menos de 14 personas de 65 años o más estaban económicamente activas. Esto es, 14 de cada 100 varones ancianos en el año 1990 estaban empleados o desempleados. Entre las féminas la tasa de participación es mucho más baja, sólo tres de cada 100 mujeres de edad avanzada estaban empleadas o desempleadas (Ver Cuadro 14).

FIGURA 14

TASAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA PARA LA POBLACION DE 65 AÑOS O MAS POR SEXO PUERTO RICO: 1940-90



CUADRO 14

**TASAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA* PARA LA POBLACION
DE 65 AÑOS O MAS POR SEXO
PUERTO RICO: 1940-90**

| AÑO | VARONES | HEMBRAS |
|-------------|----------------|----------------|
| 1940 | 51.1 | 7.9 |
| 1950 | 57.7 | 6.3 |
| 1960 | 37.5 | 4.2 |
| 1970 | 28.9 | 4.7 |
| 1980 | 12.4 | 2.8 |
| 1990 | 13.5 | 2.8 |

*Por ciento de la población total de 65 años o más para cada sexo que está económicamente activo.

Fuente: Vázquez Calzada, José L. y Carnivali Judith, Perfil Sociodemográfico de la Población de Edad Avanzada de Puerto Rico, 1980, CIDE, Núm. VII, marzo de 1986.

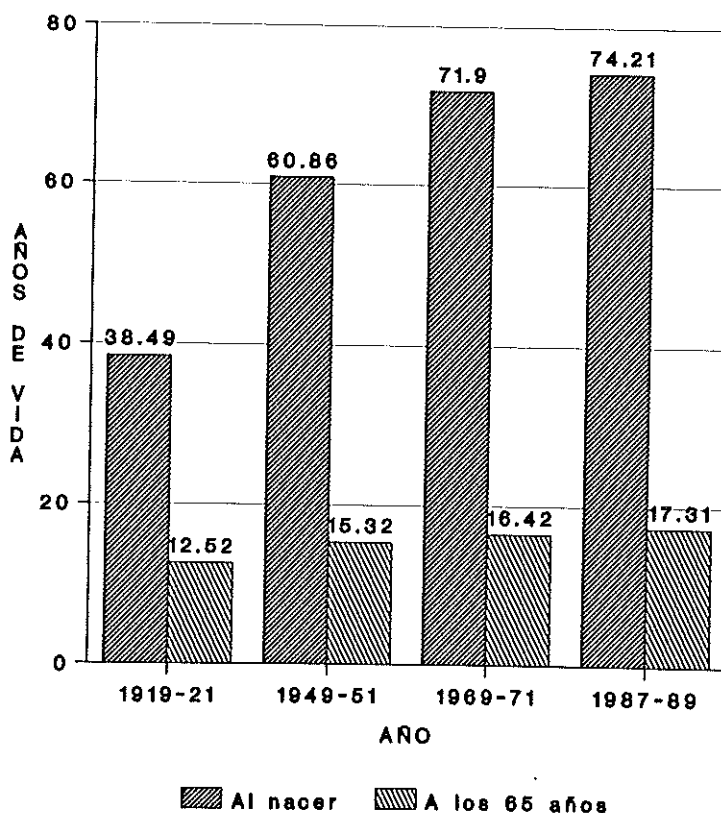
Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, Tablas de Empleo y Desempleo en Puerto Rico, Pirámides años naturales 1990 y 1989, Informe Especial, Número E-72, Tabla 30.

MORTALIDAD

Durante el año 1990 ocurrieron 26,148 muertes en Puerto Rico y de estas 16,402 correspondía a personas de 65 años o más. Esto es, la proporción de personas de edades avanzadas fallecidas durante el año 1990 fue de 63 por ciento. La principal causa de muerte de los adultos de edad avanzada corresponde a las enfermedades del corazón seguidas por el cáncer y la diabetes mellitus. Otras causas de muerte de importancia relativa son las enfermedades cerebrovasculares, la neumonía e influenza, la hipertensión y la cirrosis del hígado. Cabe señalar que la cirrosis del hígado fue la quinta causa de muerte para las personas de 65 a 69 años en 1990 (Ver Cuadro 15).

Los riesgos de morir para los diversos sub-grupos de edad que conforman la población de edad avanzada de Puerto Rico han ido disminuyendo. Como era de esperar, el riesgo de muerte aumenta conforme se pasa de una edad más joven a otra de más edad (Ver Cuadros 16 y 17).

FIGURA 15
EXPECTATIVA DE VIDA EN AÑOS
A EDADES SELECCIONADAS
PUERTO RICO 1919-21 A 1987-89



CUADRO 15

**PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE PARA LA POBLACION DE 65 AÑOS O MAS
POR SUBDIVISIONES DE EDAD
PUERTO RICO: 1990**

| ORDEN | CAUSA | FOR CIENTO | ORDEN | CAUSA | FOR CIENTO |
|--------------|--------------------------------|---------------|--------------|--------------------------------|---------------|
| 65-69 | | | 70-74 | | |
| 1 | Enfermedades del Corazón | 26.4 | 1 | Enfermedades del Corazón | 27.6 |
| 2 | Cáncer | 22.2 | 2 | Cáncer | 20.8 |
| 3 | Diabetes Mellitus | 9.5 | 3 | Diabetes Mellitus | 9.1 |
| 4 | Hipertensión | 4.4 | 4 | Enfermedades cerebrovasculares | 5.4 |
| 5 | Cirrosis del Hígado | 3.8 | 5 | Hipertensión | 4.7 |
| | Otras | 33.7 | | Otras | 32.4 |
| 75-79 | | | 80-84 | | |
| 1 | Enfermedades del Corazón | 27.8 | 1 | Enfermedades del Corazón | 29.5 |
| 2 | Cáncer | 18.9 | 2 | Cáncer | 15.6 |
| 3 | Diabetes Mellitus | 8.4 | 3 | Diabetes Mellitus | 7.3 |
| 4 | Enfermedades cerebrovasculares | 6.4 | 4 | Enfermedades cerebrovasculares | 7.2 |
| 5 | Neumonía e influenza | 5.1 | 5 | Neumonía e influenza | 6.1 |
| | Otras | 33.8 | | Otras | 34.3 |

**Cont. Principales causas de muerte para la población de
65 años o más por subdivisiones de edad, Puerto Rico:
1990**

| ORDEN | CAUSA | FOR CIENTO |
|-----------------|---|-------------------|
| 85 O MAS | | |
| 1 | Enfermedades del Corazón | 30.9 |
| 2 | Cáncer | 10.9 |
| 3 | Neumonía e influenza | 8.6 |
| 4 | Enfermedades cerebrovasculares | 6.7 |
| 5 | Diabetes Mellitus | 6.0 |
| | Otras | 36.9 |

Fuente: Departamento de Salud de Puerto Rico, Informe Anual de Estadísticas Vitales, 1990- Preliminar.

CUADRO 16

**TASAS DE MORTALIDAD ESPECIFICAS POR EDAD^{a/} PARA PERSONAS DE
65 AÑOS Y MAS, PUERTO RICO:
1919-21 AL 1988-90**

| PERIODO | 65-69 | 70-74 | 75 Y MAS |
|---------|-------|-------|----------|
| 1919-21 | 48.1 | 68.2 | 126.6 |
| 1929-31 | 53.3 | 80.5 | 166.9 |
| 1939-41 | 43.7 | 83.4 | 137.8 |
| 1949-51 | 31.8 | 46.5 | 103.4 |
| 1959-61 | 24.3 | 37.6 | 99.5 |
| 1969-71 | 23.7 | 38.2 | 94.7 |
| 1979-81 | 21.3 | 34.0 | 88.4 |
| 1988-90 | 19.6 | 31.4 | 81.6 |

^{a/}Tasas por 1,000 habitantes.

Fuente: Vázquez Calzada, José L. y Carnivali, Judith, Perfil Sociodemográfico de la Población de Edad Avanzada de Puerto Rico, 1980, CIDE, Núm. VII, mayo de 1986.

Departamento de Salud de Puerto Rico, Informes Anuales de Estadísticas Vitales 1988-90.

CUADRO 17

**EXPECTATIVA DE VIDA EN AÑOS A EDADES SELECCIONADAS
PUERTO RICO: 1919-1989**

| AÑO | EDAD | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| | 0 | 65 | 70 | 75 |
| 1919-21 | 38.46 | 12.52 | 10.27 | 8.48 |
| 1929-31 | 40.65 | 11.17 | 8.84 | 7.05 |
| 1939-41 | 46.01 | 12.69 | 10.19 | 8.09 |
| 1949-51 | 60.85 | 15.32 | 12.52 | 10.15 |
| 1959-61 | 69.39 | 16.21 | 12.98 | 10.14 |
| 1969-71 | 71.90 | 16.42 | 13.17 | 10.42 |
| 1979-81 | 74.29 | 17.38 | 14.15 | 11.14 |
| 1987-89 | 74.21 | 17.31 | 13.94 | 10.98 |

Fuente: Vázquez Calzada, José L. y Carnivali, Judith, Perfil Sociodemográfico de la Población de Edad Avanzada de Puerto Rico, 1980, CIDE, Núm. VII, mayo de 1986.

Departamento de Salud de Puerto Rico, Informe Anual de Estadísticas Vitales, 1989.

RESUMEN

POBLACION DE 65 AÑOS O MAS, 1990

1. La población total de 65 años o más alcanzó la cifra de 340,884 habitantes.
2. El 54 por ciento de la población de 65 años o más son mujeres.
3. La tasa anual de crecimiento poblacional durante el periodo de 1980-90 para la población de 65 años o más fue de 3.04 por ciento en contraste con 0.97 por ciento para la población total.
4. Cerca de un 10 por ciento (9.7 por ciento) de la población total de Puerto Rico tiene 65 años o más de edad.
5. El ritmo de crecimiento de la población de 65 años o más durante el presente siglo ha sido uno fluctuante con una tendencia ascendente a partir de la década del 60.
6. Existen diferencias notables en la distribución de la población de 65 años o más a través de los 78 municipios. Veinte municipios registraron 10 por ciento o más en la población de edad avanzada.
7. San Juan tiene la proporción más alta de ancianos, mientras que Loíza tiene la proporción más baja (13.5 contra 5.8 por ciento).
8. De las 6 áreas metropolitanas, según definidas por el Negociado del Censo Federal en 1983, la de Mayagüez es la que registra la proporción más alta de ancianos con un 11 por ciento.
9. De las 7 regiones censales en que el Negociado del Censo Federal divide la Isla de Puerto Rico en dos de ellas se registró un 10 por ciento o más en la población de 65 años o más con respecto a la población total.
10. De acuerdo a los datos del censo del 1990 había 184,658 mujeres ancianas en contraste con 156,226 varones.
11. La proporción que representan las mujeres de 65 años o más de la población total femenina es de 10.2 por ciento. Por otro lado, los varones ancianos constituyen el 9.2 por ciento de la población total masculina.
12. La razón de masculinidad para la población de 65 años o más es de 85 varones por cada 100 mujeres ancianas. Según se gana en edad la razón de masculinidad disminuye, la relación es de tipo inversa.

13. El sector de la población de 75 años o más exhibe altas tasas de crecimiento poblacional. Para el periodo de 1980-90 la tasa anual de crecimiento poblacional para el grupo de 65 a 74 años de edad fue de 2.2 por ciento en contraste con 4.3 por ciento para los 75 años o más de edad.
14. La inmensa mayoría (71 por ciento) de los varones de 65 años o más están casados, mientras que en las féminas el estado marital que predomina es el de viuda (46 por ciento). La proporción de varones y hembras divorciadas ha continuado su ruta ascendente.
15. La proporción de mujeres viudas durante el periodo de 1980-90 disminuyó con respecto al periodo de 1970-80 (49.1 contra 46.4 por ciento). Una posible explicación es el aumento en el número de mujeres divorciadas lo que las deja fuera de estar expuestas al riesgo de quedar viudas.
16. Cerca de un 80 por ciento (77.9 por ciento) de los ancianos viven en hogares de familia. Uno de cada 5 vive en un hogar no de familia. Menos del dos por ciento reside en lo que el Negociado del Censo Federal define como alojamiento de grupo.
17. Las tasas de actividad económica o participación de los ancianos son relativamente bajas.
18. Seis de cada 10 personas fallecidas en Puerto Rico para el año 1990 eran de 65 años o más.
19. Las tres principales causas de muerte de los ancianos son las enfermedades del corazón, cáncer y diabetes mellitus, enfermedades crónicas y de larga duración.
20. El riesgo de morir durante el trienio de 1988-90 para las personas de 75 años o más fue 4.2 veces la de los ancianos de 65 a 69 años de edad.

GLOSARIO DE TERMINOS

Alojamiento de grupo

Todas las personas que no viven en hogares se clasifican por el Negociado del Censo como que viven en alojamientos de grupos. Se reconocen dos categorías generales de personas en alojamientos de grupos: a) Internas en instituciones: las personas bajo cuidado o custodia en instituciones al tiempo de la enumeración se clasifican como "pacientes o internos" de una institución, no importa lo largo de la estadía o el número de personas en el lugar. El término institución incluye escuela, hospitales, salas de hogares para personas con impedimentos físicos o mentales: tuberculosos o con enfermedades crónicas; hogares para madres solteras, hogares de convalecencia para envejecientes y personas dependientes; orfanatos; e instituciones de corrección. b) Otros; esta categoría incluye a todas las personas viviendo en alojamientos de grupo que no están internas en instituciones. Casas de huéspedes y pupilos, comunas, dormitorios de trabajadores agrícolas y no agrícolas, conventos y monasterios. En la categoría "otros" se incluyen alojamiento de grupo si hay 9 o más personas no emparentadas con la persona que llena el cuestionario censal; o si 10 o más personas no emparentadas comparten la vivienda. Personas que residen con otros arreglos de vivienda se clasifican como viviendo en "otro" alojamiento de grupo no importa el número o parentesco de las personas en la unidad. Estas incluyen personas que residen en barracas militares, en barcos, en dormitorios universitarios; o en casas de fraternidades o sororidades; pacientes en salas generales o de maternidad de hospitales quienes no tienen un hogar habitual de residencia en otro lugar; miembros de personal en alojamientos institucionales; y personas enumeradas en misiones, refugios de Ejército de Salvación, etc.

Censo

Es un conjunto de operaciones que consisten en reunir, elaborar y publicar datos demográficos, económicos y sociales correspondientes a todos los habitantes de un país o territorio, referidos a un momento determinado.

Composición o Estructura de la Población

Es el conjunto de atributos o características de una población. Las características que más se incluyen en el análisis de la población son: el sexo, la edad, el estado marital, el lugar de nacimiento, el lugar de residencia, el nivel de instrucción, la ocupación, la relación con el jefe del hogar, etc. Cualquier características de la población que pueda ser medida o contada es susceptible al análisis demográfico.

Crecimiento de la Población

Son las variaciones que experimenta el número global de habitantes de un territorio determinado.

Distribución Geográfica o Territorial de la Población

Es la forma en que se encuentra distribuida la población en el territorio.

Envejecimiento de la Población

Es un fenómeno que se traduce en un aumento proporcional del número de ancianos y una disminución del número de jóvenes.

Estado Civil o Marital

La clasificación de estado civil se refiere a dicho estado a la fecha del censo y ésta es la siguiente:

- a. actualmente casado-aquellos que se han casado una sola vez y nunca han enviudado ni se han divorciado, al igual que aquellas personas actualmente casadas que se volvieron a casar después de haber enviudado o de haberse divorciado.
- b. en unión consensual-aquellos que viven en uniones maritales sin un contrato matrimonial, civil o religioso y se clasifican como actualmente casados.
- c. separados- aquellos que viven separados de sus cónyuges debido a una disputa marital con o sin una separación legal.
- d. nunca casados (solteros)- las personas cuyo único matrimonio se había anulado se clasifican como nunca casados, así como las personas menores de 15 años de edad y las personas solteras que nunca han estado casados legal o consensualmente.
- e. viudos-aquellas personas casadas alguna vez cuya unión matrimonial terminó por la muerte del cónyuge.

Expectativa o Esperanza de Vida al Nacer

Representa el número de años de vida que como promedio podrían vivir los individuos integrantes de una población hipotética, si desde el momento de su nacimiento vivieran expuestos a los mismos riesgos de mortalidad prevalecientes al momento de nacer.