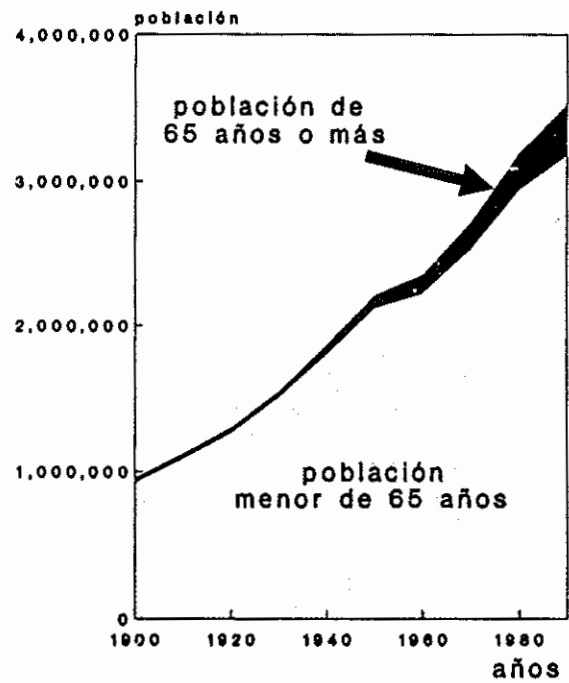


LA POBLACION DE PUERTO RICO DE 65 AÑOS O MAS EN CIFRAS



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



Judith Carnivali, M.Sc.
Abril 1993



PREFACIO

La Población de Puerto Rico de 65 Años o Más en Cifras es una recopilación de algunos datos sociodemográficos de gran interés para el estudio de este sector creciente de la población. Se utilizó como fuente principal de información los censos de Población y Vivienda con énfasis en los datos del último censo de 1990. Además, se utilizaron datos publicados por el Departamento de Salud de Puerto Rico y otras fuentes de información.

Esta publicación consiste de una introducción en donde se consideran algunos aspectos generales en torno al grupo de edad de 65 años o más tales como el fenómeno del envejecimiento de la población. El resto del trabajo consiste de la presentación de varios cuadros y gráficos con datos de las personas de 65 años o más relativas a los siguientes tópicos:

- La sobrevivencia a edades avanzadas
- El tamaño y crecimiento de la población
- La distribución de la población.
- Las características de la población, tales como:
 - Sexo
 - Edad
 - Estado Marital
 - El Hogar y la Familia
 - Participación en la Fuerza Obrera
 - Otras características
- La morbilidad y mortalidad

Se incluye además un glosario que esperamos facilite una mejor comprensión de los conceptos o términos utilizados en la presentación de las cifras de población.

INTRODUCCION

El aumento en el número de personas de edad avanzada así como el incremento en la proporción que ésta representa de la población total de Puerto Rico son fenómenos recientes con grandes repercusiones en el ámbito económico, político y social del país. De acuerdo a los datos del último censo de población y vivienda de Puerto Rico para el año 1990, el tamaño de la población de 65 años o más de edad (considerado como el grupo de personas ancianas del país) fue de 340,884. Este sector de la población constituye aproximadamente el 9.7 por ciento de la población de un total de 3,522,037 habitantes.

Este grupo poblacional, contrario al de menos de 65 años exhibe altos niveles de crecimiento. Mientras la población de menos de 65 años de edad registró una tasa anual de crecimiento de sólo 0.78 por ciento entre los años de 1980 a 1990, la tasa correspondiente al sector de 65 años o más de edad fue de 3.04 por ciento. Cabe señalar, sin embargo, que dentro del grupo de edad de 65 años o más hay diferencias notables en cuanto a la velocidad del crecimiento cuando se subdivide en dos grandes grupos poblacionales; la de 65-74 años (viejos-jóvenes) y el de 75 años o más (viejos-viejos). Los más viejos exhiben tasas anuales de crecimiento poblacional más elevadas que el grupo más joven (4.34 contra 2.22 por ciento).

De continuar durante la década del 90 un crecimiento poblacional más o menos similar al registrado durante la década anterior, la población total del país ascenderá aproximadamente a

3.9 millones de habitantes y de éstos poco menos de medio millón corresponderá a personas de 65 años o más (460,000), lo que representa un aumento de más de 100,000 ancianos en un periodo de sólo 10 años. No cabe duda que el sector poblacional de 65 años o más de edad continuará su tendencia ascendente lo que, a su vez, resultará en un aumento en la proporción que representa este grupo de la población total del país.

Cuando en un país o comunidad el por ciento que representa la población de 65 años o más del total muestra una tendencia ascendente es un indicador de que la población de la comunidad se está envejeciendo.

Este fenómeno demográfico de envejecimiento ocurre básicamente por la disminución en los niveles de fecundidad. Este descenso en la fecundidad es a su vez responsable de una disminución en la proporción de personas menores de 15 años de edad (gente joven) de la población total. En Puerto Rico han ocurrido cambios extraordinarios en los niveles de fecundidad de la mujer puertorriqueña. De acuerdo a datos preliminares del Departamento de Salud para el año 1991, la tasa total de fecundidad fue de 2.22 hijos nacidos vivos como promedio de contraste con 4.77 en 1960.

Los movimientos migratorios contribuyen también al proceso de envejecimiento de las poblaciones humanas. Un balance neto migratorio negativo como el registrado en Puerto Rico durante las últimas décadas ha contribuido al envejecimiento de la población, debido a que la migración es selectiva en cuanto a la edad de los migrantes. Por lo general, las personas jóvenes son las más dadas

a migrar provocando de este modo un envejecimiento en la población de la comunidad de origen del migrante y un rejuvenecimiento en la población del lugar de destino.

El grupo de edad de 65 años o más en Puerto Rico no es uno homogéneo en cuanto a sus características sociodemográficas y estado de salud. Dentro de este grupo de edad existen grandes diferencias en sus características y sin embargo, la mayoría de los investigadores que utilizan este sector de la población como objeto de estudio no consideran dichas diferencias.

Algunas características sociodemográficas generales de este sector poblacional de Puerto Rico, de acuerdo a los datos del Censo de Población y Vivienda del 1990, son las siguientes:

1. Es un grupo poblacional con un ritmo de crecimiento poblacional acelerado, en especial para el sector de 75 años o más de edad.
2. Hay un predominio de femeninas. A medida que se pasa de un grupo de edad más joven a otro de mayor edad en el sector de la población de edad avanzada el dominio de las femeninas es notable.
3. Existen diferencias notables entre los 78 municipios de la Isla en cuanto a la proporción que representa la población de 65 años o más del total de su población.
4. Existen diferencias marcadas en cuanto al estado marital de los adultos de edad avanzada y el resto de la población de 15 a 64 años de edad. De igual manera, se observan diferencias extraordinarias en el estado marital

de las personas de 65 años o más cuando se toma en consideración la variable sexo.

5. La inmensa mayoría (98%) de los ancianos vive en hogares en su comunidad. Menos de dos por ciento habita en alojamientos de grupo.
6. En el sector de la población de 65 años o más es donde la modalidad de vivir solo es más común.
7. Las tasas de participación de los ancianos en la fuerza laboral del país son extraordinariamente bajas.
8. Cerca de un 32 por ciento de los ancianos no institucionalizados tienen alguna limitación de movilidad o de cuidado propio.
9. A mayor edad de los jefes de hogares menor es el ingreso anual.

GLOSARIO**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 destacan 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. 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.

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 (excepto separado) incluye a personas cuyos matrimonios actuales no han terminado por viudez,

- divorcio o separación (sin importar el historial matrimonial anterior.
- b. en unión consensual-aquéllos 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 y que no se han vuelto a casarse.

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.

Familia

Una familia consiste del jefe del hogar y una o más personas que viven en el mismo hogar que están emparentadas con él por nacimiento, matrimonio o adopción; todas las personas en un

hogar que están emparentadas con el jefe de hogar se consideran miembros de su familia. Una familia "con esposo y esposa presente" es una familia en la cual el jefe de hogar y su cónyuge son enumerados como miembros del mismo hogar. No todos los lugares contienen familias pues un hogar podría estar compuesto de un grupo de personas no emparentadas o por una persona viviendo sola.

Hogar

Este incluye a todas las personas que ocupan una unidad de vivienda.

Edad Mediana

Esta medida divide la distribución de edad en dos partes iguales. La mitad de los casos caen por debajo del valor mediano y la otra mitad por encima del valor mediano.

Alojamiento de Grupo

Todas las personas que no viven en hogares se clasifican por el Negociado del Censo como que viven en alojamientos de grupo. Se reconocen dos categorías de personas en alojamientos de grupo: (1) personas en instituciones y (2) otras personas en alojamientos de grupo (también conocidos como "alojamientos de grupo no institucionales").

Personas en Instituciones

Incluye personas bajo cuidado supervisado o custodia autorizada formalmente en instituciones al momento de la enumeración. Estas personas se clasifican como "pacientes o reclusos" en una institución, sin tomar en consideración la

disponibilidad de cuidado médico o de enfermería, la duración de la estadía o el número de personas en la institución. Generalmente las personas en instituciones se restringen a los edificios y terrenos de la institución (o deben tener pases o escoltas para irse) y por lo tanto tienen interacción limitada con la comunidad circundante. Además, generalmente están bajo el cuidado de un personal adiestrado quien tiene la responsabilidad de su seguridad y supervisión.

Urbano y Rural

El Negociado del Censo define "urbano" para el censo de 1990 como que comprende todo el territorio, la población, y las unidades de vivienda en áreas urbanizadas y en lugares de 2,500 personas o más fuera de áreas urbanizadas. Más específicamente, "urbano" consiste de territorio, personas y unidades de vivienda en:

1. Lugares de 2,500 personas o más.
2. Todo otro territorio incluido en áreas urbanizadas.

El territorio, la población y las unidades de vivienda no clasificadas como urbano constituyen lo "rural".

Limitación para el cuidado propio

Las personas se identificaron como que tenían una limitación para el cuidado propio si tenían una condición de salud que había durado seis meses o más y que les hacía difícil atender sus necesidades personales tales como bañarse, vestirse o moverse dentro del hogar.

Limitación de movilidad

Las personas se identificaron como que tenían una limitación para moverse si tenían una condición de salud que había durado seis meses o más y que les dificultaba salir solos fuera del hogar. Como por ejemplo, ir de compras e ir a la oficina del médico.

Condición de salud

Se refería tanto a condiciones físicas como mentales, un problema temporero de salud, tal como una fractura de un hueso que se esperaba que sanara normalmente no se consideraba una condición de salud.

Envejecimiento de la población

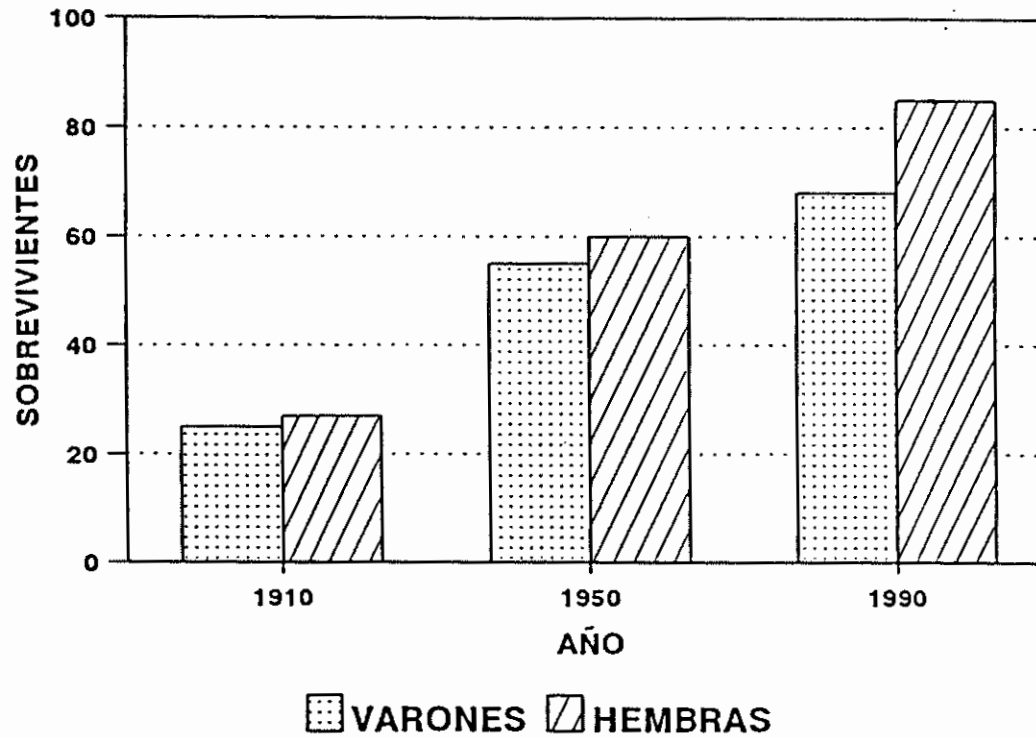
Es un aumento de la proporción de personas clasificadas como mayores o viejas, es un concepto fundamentalmente estadístico-demográfico que está en relación con la estructura global de la población. Por eso puede producirse envejecimiento o rejuvenecimiento en largos periodos de tiempo.

Envejecimiento individual

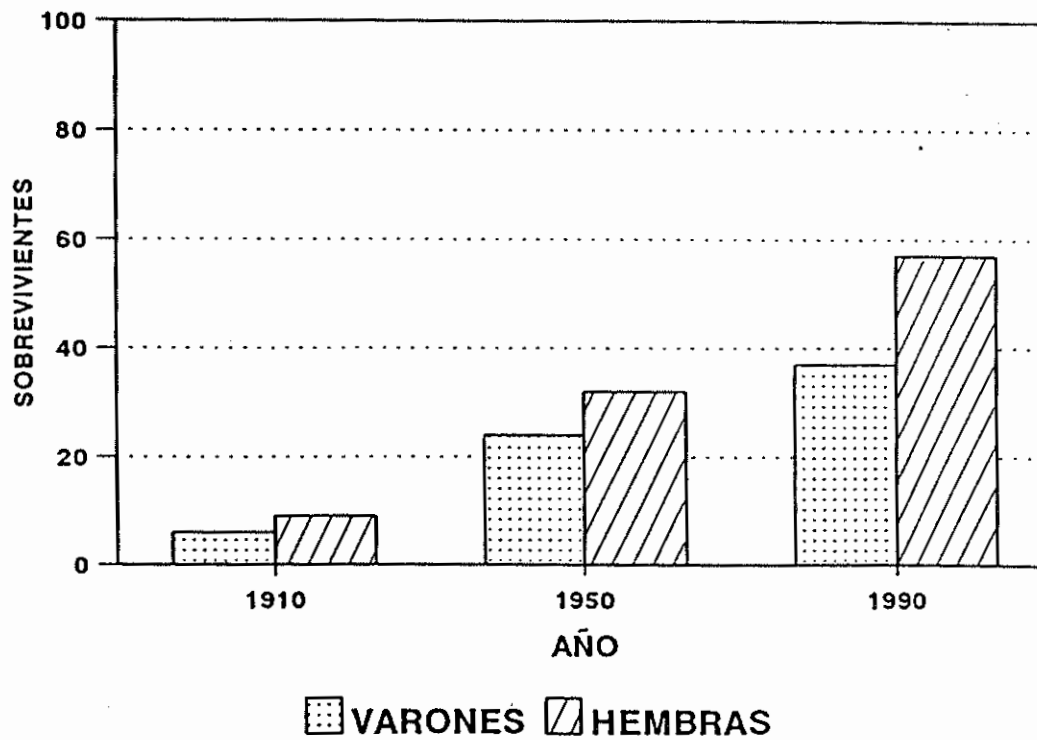
Esta relacionado con la disminución física y sensorial, así como con el aumento de la propensión a enfermedades crónicas.

LA SOBREVIVENCIA A EDADES AVANZADAS

DE UN COHORTE DE RECIEN NACIDOS EL NUMERO DE SOBREVIVIENTES A LA EDAD DE 65 AÑOS POR SEXO PUERTO RICO: 1910-1990



DE UN COHORTE DE RECIEN NACIDOS EL NUMERO DE SOBREVIVIENTES A LA EDAD DE 80 AÑOS POR SEXO PUERTO RICO: 1910-1990



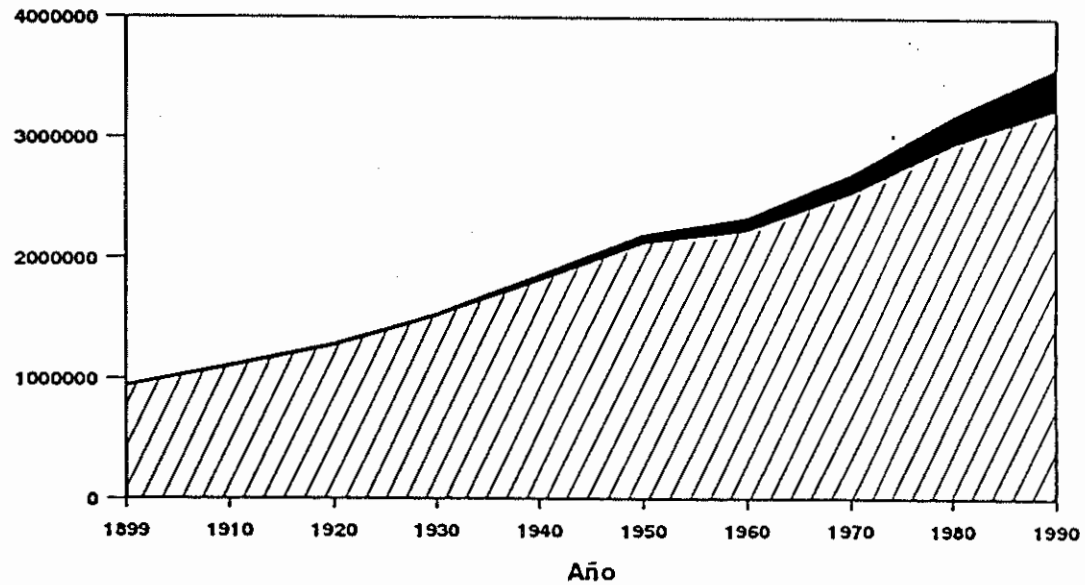
**DE UN COHORTE DE 100 RECIEN NACIDOS EL NUMERO DE
SOBREVIVIENTES A EDADES SELECCIONADAS POR SEXO
PUERTO RICO: 1909-11 A 1989-91**

AÑO	65 AÑOS			80 AÑOS		
	VARONES	HEMBRAS	DIF.	VARONES	HEMBRAS	DIF.
1910	25	27	+2	6	9	+3
1950	55	60	+5	24	32	+8
1990	68	85	+17	37	57	+20

Cómputos realizados por el autor.

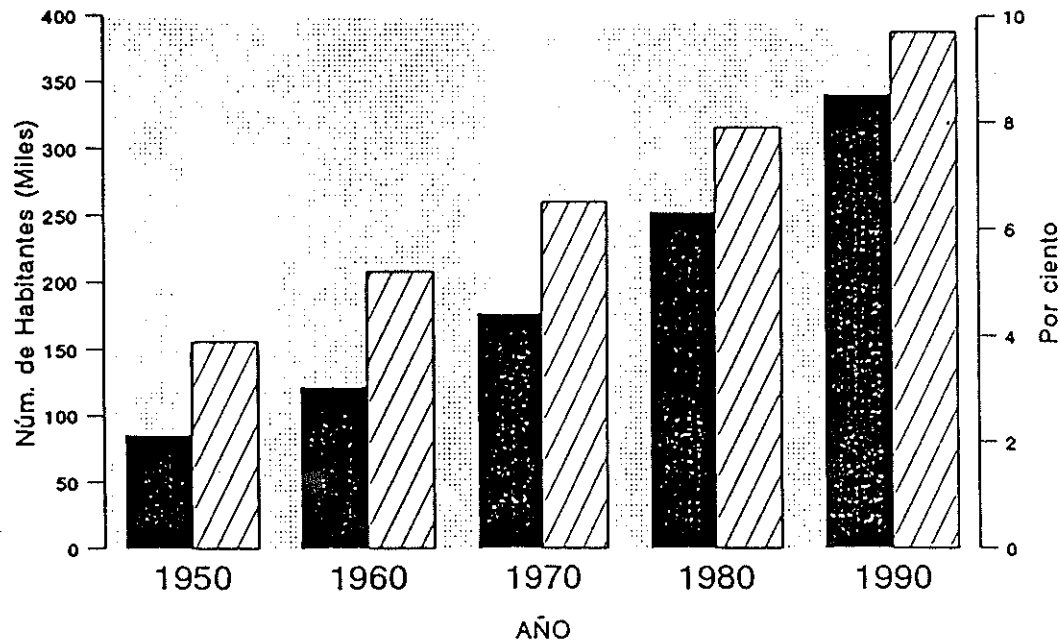
EL TAMAÑO Y CRECIMIENTO DE LA POBLACION

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



Leyenda
▨ < 65 ■ 65 o más

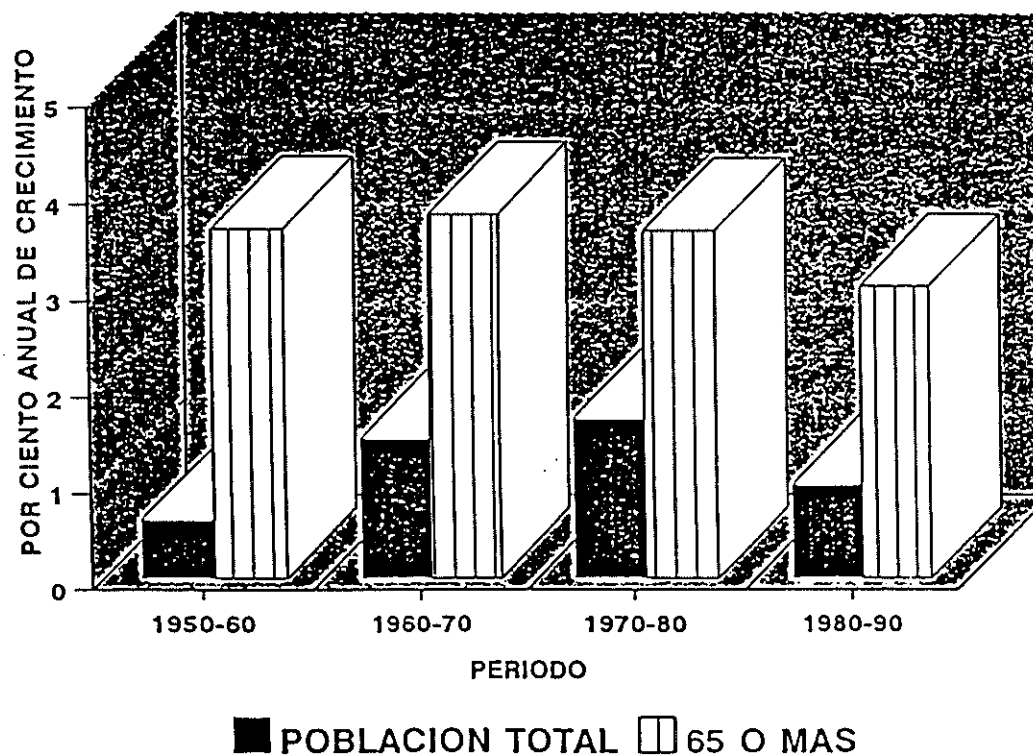
NUMERO Y POR CIENTO QUE REPRESENTA LA POBLACION
DE 65 AÑOS O MAS DE LA POBLACION TOTAL
PUERTO RICO: 1950-1990



LEYENDA

■ NUMERO □ POR CIENTO

TASA ANUAL DE CRECIMIENTO POBLACIONAL ENTRE DOS FECHAS
SUCESIVAS PARA LA POBLACION DE 65 AÑOS O MAS DE EDAD
PUERTO RICO: 1950-60 A 1980-90



**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.

**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*			
	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

*Obtenido por la fórmula de interés compuesto.

LA DISTRIBUCION DE LA POBLACION

DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LA POBLACION DE 65
AÑOS O MAS DE EDAD Y LA MEDIANA DE EDAD PARA
CADA MUNICIPIO, PUERTO RICO: 1990

MUNICIPIO	POBLACION TOTAL	POBLACION DE 65 AÑOS O MAS	POR CIENTO	MEDIANA DE EDAD
Puerto Rico	3,522,037	340,884	9.7	28.5
Adjuntas	19,451	1,871	9.62	25.9
Aguada	35,911	2,684	7.47	26.5
Aguadilla	59,335	5,886	9.92	29.3
Aguas Buenas	25,424	2,072	8.15	26.9
Aibonito	24,971	2,413	9.66	27.0
Añasco	25,234	2,212	8.76	28.1
Arecibo	93,385	10,772	11.54	30.4
Arroyo	18,910	1,787	9.45	25.6
Barceloneta	20,947	2,164	10.33	29.0
Barranquitas	25,605	1,912	7.47	24.5
Bayamón	220,262	19,595	8.90	29.0
Cabo Rojo	38,521	4,770	12.38	33.1
Caguas	133,447	12,000	8.99	28.9
Camuy	28,917	2,799	9.68	28.3
Canóvanas	36,816	2,848	7.74	27.1
Carolina	177,806	14,392	8.09	29.7
Cataño	34,587	2,696	7.79	27.2
Cayey	46,553	2,696	9.76	27.4
Ceiba	17,145	4,545	7.42	27.4
Ciales	18,084	1,273	8.89	26.7
Cidra	35,601	2,810	7.89	26.0
Coamo	33,837	3,250	9.60	26.8
Comerio	20,265	1,734	8.56	26.0
Corozal	33,095	2,541	7.68	26.1
Culebra	1,542	169	10.96	32.0
Dorado	30,759	2,344	7.62	28.0

MUNICIPIO	POBLACION TOTAL	POBLACION DE 65 AÑOS O MAS	POR CIENTO	MEDIANA DE EDAD
Puerto Rico	3,522,037	340,884	9.7	28.5
Fajardo	36,882	3,889	10.54	29.2
Florida	8,689	736	9.77	27.5
Guánica	19,984	2,028	10.15	27.5
Guayama	41,588	4,041	9.72	26.4
Guayanilla	21,581	2,117	9.81	27.0
Guaynabo	92,886	8,604	9.26	30.5
Gurabo	28,737	2,532	8.81	28.5
Hatillo	32,703	3,247	9.93	28.8
Hormigueros	15,212	1,733	11.39	33.5
Humacao	55,203	4,884	8.85	27.4
Isabela	39,147	4,080	10.42	28.9
Jayuya	15,527	1,272	8.19	24.3
Juana Díaz	45,198	3,775	8.35	25.1
Juncos	30,612	2,893	9.45	28.5
Lajas	23,271	2,539	10.91	31.0
Lares	29,015	2,902	10.00	27.2
Las Marías	9,306	850	9.13	27.2
Las Piedras	27,896	2,292	8.22	27.9
Loíza	29,307	1,697	5.79	24.3
Luquillo	18,100	1,621	8.96	28.4
Manatí	38,692	3,919	10.13	29.2
Maricao	6,206	543	8.75	25.9
Maunabo	12,347	1,350	10.93	26.4
Mayagüez	100,371	11,005	10.96	29.1
Moca	32,926	2,538	7.71	26.1
Morovis	25,288	1,953	7.72	25.1
Naguabo	22,620	2,371	10.48	28.2
Naranjito	27,914	2,263	8.11	26.5

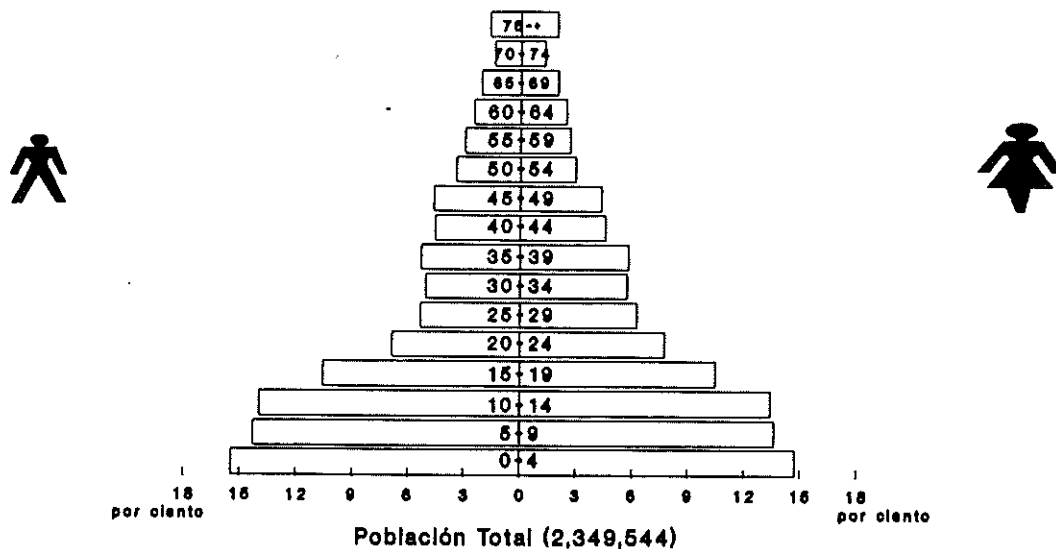
MUNICIPIO	POBLACION TOTAL	POBLACION DE 65 AÑOS O MAS	POR CIENTO	MEDIANA DE EDAD
Puerto Rico	3,522,037	340,884	9.7	28.5
Orocovis	21,158	1,871	8.84	24.6
Patillas	19,633	1,933	9.85	26.0
Peñuelas	22,515	1,806	8.02	24.4
Ponce	187,749	18,772	10.00	27.3
Quebradillas	21,425	1,967	9.18	27.8
Rincón	12,213	1,328	10.87	30.1
Río Grande	45,648	3,517	7.70	27.5
Sabana Grande	22,843	2,512	11.00	29.9
Salinas	28,335	2,735	9.65	26.4
San Germán	34,962	4,060	11.61	29.8
San Juan	437,745	59,173	13.52	32.1
San Lorenzo	35,163	3,399	9.67	27.7
San Sebastián	38,799	4,205	10.84	29.4
Santa Isabel	19,318	1,775	9.19	24.9
Toa Alta	44,101	2,603	5.90	26.3
Toa Baja	89,454	6,296	7.04	27.8
Trujillo Alto	61,120	4,439	7.26	28.1
Utuado	34,980	3,805	9.45	27.5
Vega Alta	34,559	2,757	7.98	26.9
Vega Baja	55,997	4,970	8.88	27.7
Vieques	8,602	993	11.54	28.6
Villalba	23,559	1,747	7.42	23.1
Yabucoa	36,483	3,397	9.31	26.1
Yauco	42,058	4,004	9.52	27.1

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de 1990, Resumen de Características de la Población y Vivienda, Puerto Rico, 1990, CPH-1-53, Tabla 1, pág. 1-16.

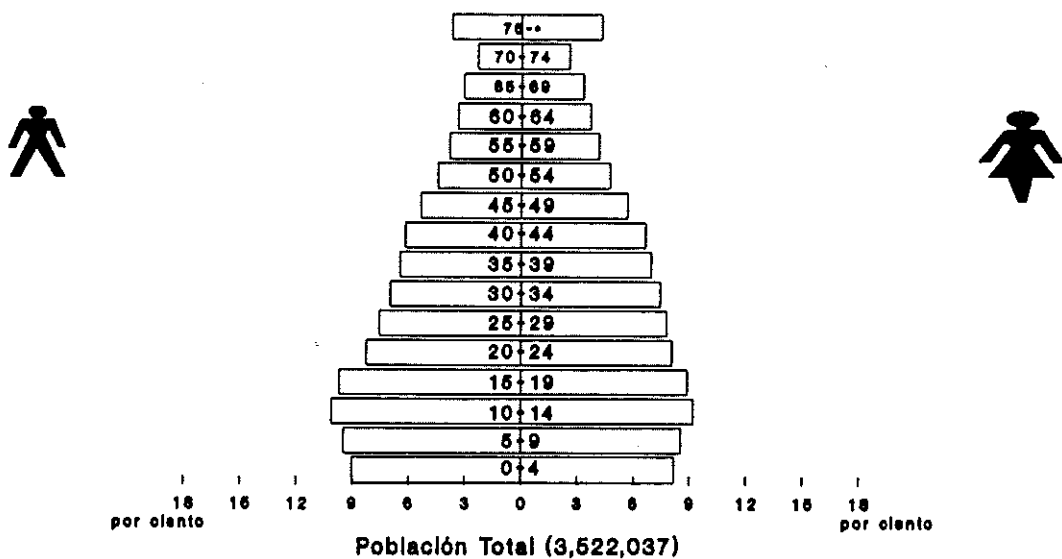
LAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION

PIRAMIDES DE POBLACION PUERTO RICO: 1960 Y 1990

1960



1990



**DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LA POBLACION
POR AMPLIOS GRUPOS DE EDAD
PUERTO RICO: 1960-90**

AÑO	<15	15-44	45-64	65 Ó MAS
1960	42.7	39.1	13.0	5.2
1970	36.5	42.0	15.0	6.5
1980	31.6	44.9	15.6	7.9
1990	27.2	45.5	17.6	9.7

Fuente: José L. Vázquez Calzada, La Población de Puerto Rico y su Trayectoria Histórica, 1988.

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de 1990, Resumen de Características de la Población y Vivienda, Puerto Rico, 1990, CP1-53, Tabla 1, página 1.

**DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LAS POBLACION DE
65 AÑOS O MAS DE EDAD POR SUBGRUPOS DE EDAD
Y SEXO, PUERTO RICO, 1990**

GRUPOS DE EDAD	AMBOS SEXOS	VARONES	HEMBRAS
65-69	33.5	34.1	32.9
70-74	25.7	26.2	25.2
75-79	19.6	19.6	19.6
80-84	11.9	11.6	12.1
85 o más	9.4	8.5	10.0
TOTAL	100.0	100.0	100.0

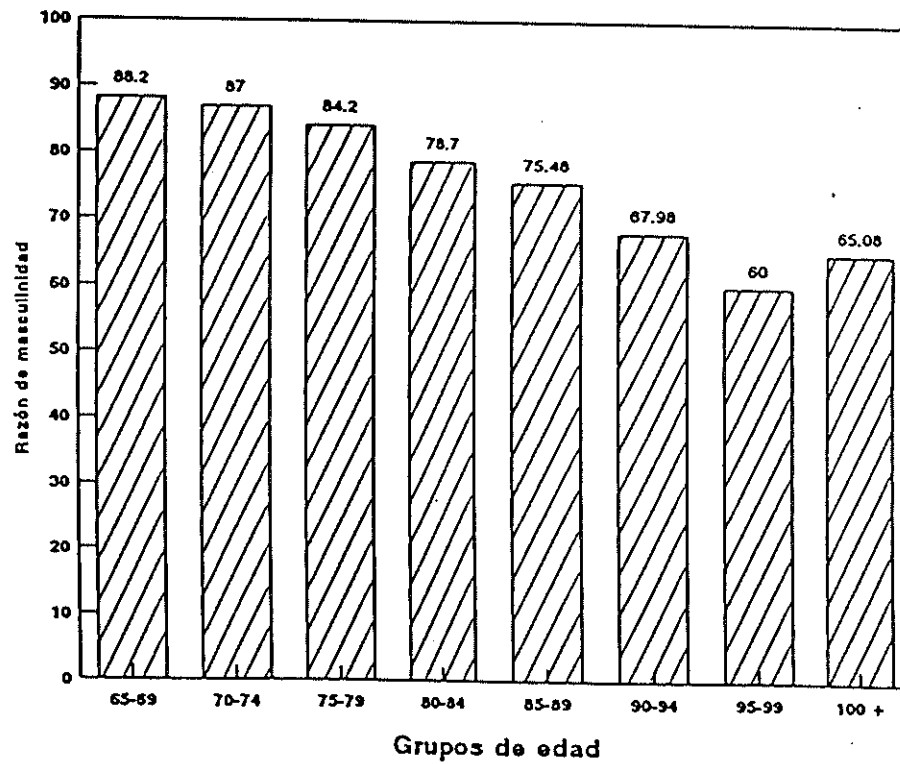
Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población de 1990, Características Generales de la Población, 1990, CP-1-53, Tabla 3, página 31.

**RAZON DE DEPENDENCIA PARA EDADES SELECCIONADAS
PUERTO RICO: 1950-90**

AÑO	RAZON DE DEPENDENCIA		
	< 20 años	65 años o más	< 20 + 65 o más
1950	123.8	9.0	132.8
1960	127.9	12.5	140.4
1970	102.4	14.1	116.5
1980	84.3	15.8	100.1
1990	67.7	18.0	85.7

Cómputos realizados por el autor.

**RAZON DE MASCULINIDAD PARA LA POBLACION
DE 65 AÑOS O MAS POR SUBGRUPOS DE EDAD
PUERTO RICO: 1990**



**RAZON DE MASCULINIDAD* PARA LA POBLACION
DE 65 AÑOS O MAS DE EDAD
PUERTO RICO: 1990**

EDAD	VARONES	HEMBRAS	RAZON
65-69	52,353	60,365	86.7
70-74	40,323	46,356	86.9
75-79	31,519	36,303	86.8
80-84	18,376	22,624	81.2
85-89	8,959	11,869	75.5
90-94	3,221	4,738	68.0
95-99	1,050	1,750	60.0
100 o más	425	653	65.1
65 o más	156,226	184,658	84.6
Total	1,705,642	1,816,395	93.9

*Número de varones por cada 100 mujeres.

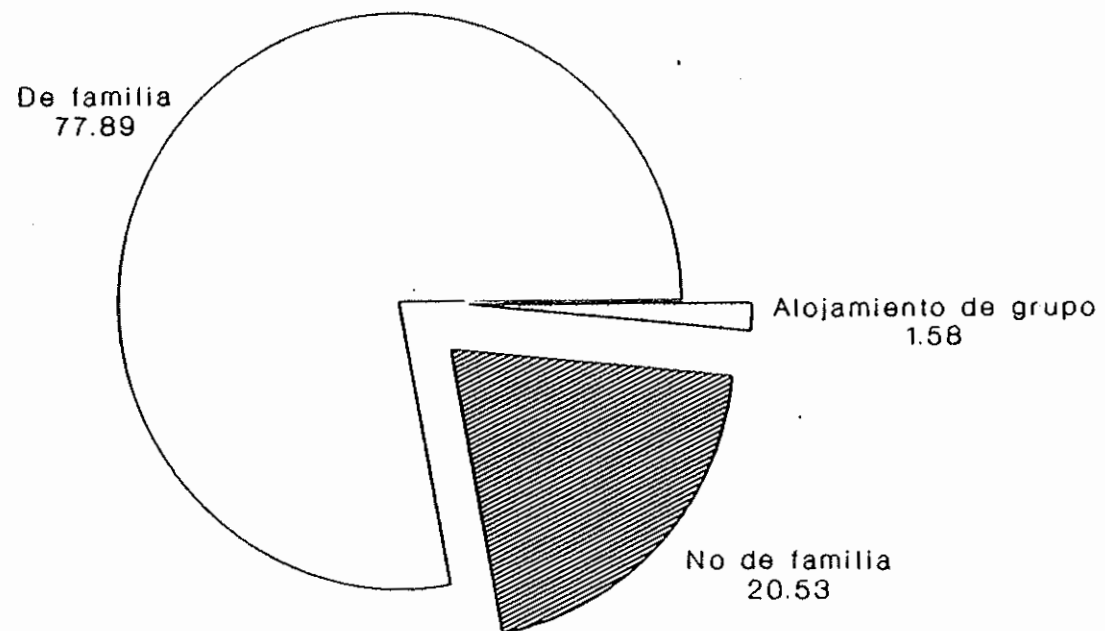
Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población de 1990, Características Generales de la Población, 1190 CP-1-53, Tabla 3, pág. 31.

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

SEXO Y AÑO	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
HEMRAS:					
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.

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



**NUMERO Y DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LAS
PERSONAS DE 65 AÑOS O MAS DE ACUERDO A
VARIAS CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS
POR LUGAR DE RESIDENCIA
PUERTO RICO: 1990**

PERSONAS DE 65 AÑOS O MAS	TOTAL		URBANO		RURAL	
	NUMERO	POR CIENTO	NUMERO	POR CIENTO	NUMERO	POR CIENTO
Total	340,884	100.0	249,098	100.0	91,786	100.0
Jefe de Hogar en Familia	152,739	44.8	108,387	43.5	44,352	48.4
- Varón	107,429	31.5	74,578	29.9	32,851	35.8
- Hembra	45,310	13.3	33,809	13.6	11,501	12.5
. Cónyuge	66,167	19.4	47,372	19.0	18,795	20.5
. Padre o Madre	20,087	5.9	15,897	6.4	4,190	4.6
. Otros Parientes	24,234	7.1	18,319	7.4	5,915	6.4
. No son Parientes	3,825	1.1	2,956	1.2	869	0.9
Jefe de Hogar No de Familia	68,458	20.1	51,378	20.6	17,080	18.6
- Varón	26,390	7.7	18,148	7.3	8,242	9.0
- Viviendo Solo	25,282	7.4	17,308	6.9	7,982	8.7
- Hembra	42,068	12.4	33,230	13.3	8,838	9.6
- Viviendo Sola	40,905	12.0	32,234	12.9	8,671	9.4
Personas en Insti- tuciones	4,545	1.3	4,071	1.6	474	0.5
Otras Personas en Alojamientos de Grupos	829	0.2	718	0.3	111	0.1

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población de 1990, Características Generales de la Población, 1990, CP-1-53, Tabla 11, pág. 41.

NUMERO Y POR CIENTO DE PERSONAS EN HOGARES
Y ALOJAMIENTOS DE GRUPOS PARA LA POBLACION
DE 65 AÑOS O MAS DE EDAD POR SEXO
PUERTO RICO: 1990

SEXO	EDAD				
	TODAS LAS PERSONAS	65 O MAS	65-74	75-84	85 O MAS
Varones					
Total	1,705,642	156,226	92,676	49,895	13,655
. En Hogares	1,682,312	153,988	91,829	49,043	13,116
Por ciento	98.6	98.6	99.1	98.3	96.1
. En Alojamiento de Grupos	23,330	2,238	847	852	539
Por ciento	1.3	1.5	0.9	1.7	3.9
- En Instituciones	14,099	1,812	571	733	508
Por ciento	0.8	1.2	0.6	1.5	3.7
- Otros	9,231	426	276	119	31
Por ciento	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2
Hembras					
Total	1,816,395	184,658	106,721	58,927	19,010
. En Hogares	1,805,355	181,522	105,947	57,694	17,881
Por ciento	99.4	98.3	99.3	97.9	94.1
. En Alojamiento de Grupos	11,040	3,136	774	1,233	1,129
Por ciento	0.7	1.7	0.7	2.1	5.9
- En Instituciones	4,635	2,733	564	1,102	1,067
Por ciento	0.3	1.5	0.5	1.9	5.6
- Otros	6,405	403	213	131	62
Por ciento	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de 1990, Características Generales de la Población, Puerto Rico, 1990, CP-1-53, Tabla 6, pág. 36.

**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.

**DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LOS JEFES
DE HOGARES DE 65 AÑOS O MAS POR
SUBDIVISIONES DE EDAD DE
ACUERDO AL NIVEL DEL
INGRESO ANUAL EN 1989
PUERTO RICO, 1990**

GRUPOS DE EDAD	NIVEL DE INGRESO ANUAL (1989) EN DÓLARES	POR CIENTO
65-74 más	< \$10,000.00	65.9
	< \$15,000.00	80.6
75 años o más	< \$10,000.00	74.8
	< \$15,000.00	86.6

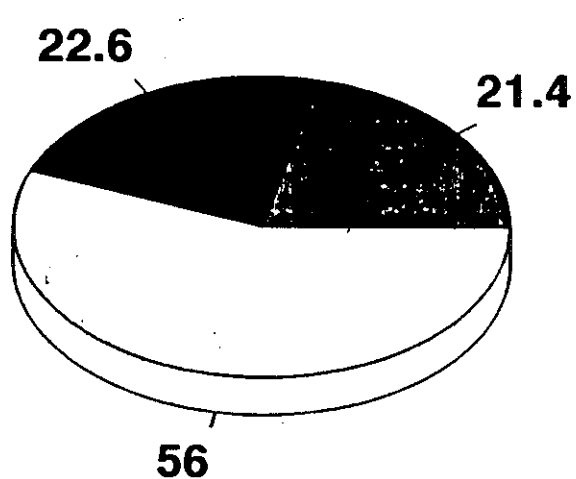
Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, STF 3A.

**DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LAS PERSONAS DE 65 AÑOS
O MAS POR SUBDIVISIONES DE EDAD CON UN INGRESO (1989)
POR DEBAJO DEL NIVEL DE POBREZA POR SEXO
PUERTO RICO, 1990**

GRUPOS DE EDAD	SEXO	
	VARONES	HEMBRAS
65-74	51.2	56.4
75 O MAS	63.0	62.4

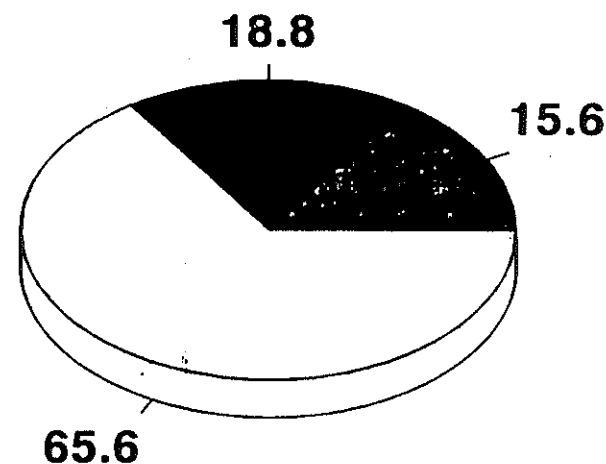
Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, STF 3A.

POR CIENTO DE PERSONAS DE 65 AÑOS O MAS QUE HABLAN ESPAÑOL POR SEXO DE ACUERDO A COMO HABLAN EL INGLES PUERTO RICO: 1990



VARONES

n=152,588



HEMBRAS

n=179,026

LEYENDA

■ Fácilmente ■ Con dificultad □ No lo hablan

**NUMERO Y POR CIENTO DE PERSONAS DE 65 AÑOS O MAS
POR SEXO QUE HABLAN ESPAÑOL DE ACUERDO A
COMO HABLAN EL INGLES
PUERTO RICO, 1990**

COMO HABLAN EL INGLES	VARONES		HEMBRAS	
	NUMERO	%	NUMERO	%
Fácilmente	32,622	21.4	27,874	15.6
Con Dificultad	34,440	22.6	33,580	18.8
No lo Hablan	85,526	56.0	117,572	65.6
Total	152,588	100.0	179,026	100.0

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, STF 3A.

**DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LOS JEFES
DE HOGARES DE 65 AÑOS POR SUBDIVISIONES
DE EDAD DE ACUERDO A LA DISPONIBILIDAD
DE TELEFONO EN EL HOGAR
PUERTO RICO, 1990**

GRUPOS DE EDAD	CON TELEFONO	SIN TELEFONO
65-74 AÑOS	70.0	30.0
75 AÑOS O MAS	59.7	40.3

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos,
Censo de Población y Vivienda de Puerto Rico, STF
3A.

**DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LA POBLACION CIVIL
NO INSTITUCIONALIZADOS DE 65 AÑOS O MAS DE EDAD
CON LIMITACION DE MOVILIDAD O CUIDADO
PROPIO, PUERTO RICO: 1990**

TIPO DE LIMITACION	POR CIENTO
Con Limitación de Movilidad o Cuidado Propio	31.8
Limitación de Movilidad	29.3
Limitación para el Cuidado Propio	16.5

Fuente: Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Censo de Población y Vivienda de 1990, Resumen de Características Sociales, Económicas y de la Vivienda, Puerto Rico, 1990, CPH-5-53, Tabla 9, pág. 160.

LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD

CUADRO
TASAS* DE CONDICIONES CRONICAS, POR GRUPO DE CONDICIONES
SEXO Y EDADES SELECCIONADAS, PUERTO RICO: 1988

GRUPO DE CONDICIONES	AMBOS SEXOS			VARONES			HEMBRAS		
	TOTAL	45-64	65 O MAS	TOTAL	45-64	65 O MAS	TOTAL	45-64	65 O MAS
Total de condiciones crónicas	125.3	225.0	318.8	105.6	182.9	276.9	143.3	260.3	355.9
-Enfermedades crónicas	106.3	200.6	266.1	86.6	162.2	224.8	124.3	232.7	302.6
-Impedimentos o Defectos	19.0	24.4	52.7	19.0	20.7	52.0	19.0	27.6	53.3
Enfermedades									
-Sistema circulatorio	23.5	56.2	78.4	17.5	46.9	61.8	29.0	64.0	93.0
-Sistema osteomuscular	14.3	34.9	55.2	10.5	25.1	47.1	17.7	43.2	62.4
-Sistema respiratorio	17.9	15.4	14.2	17.3	12.4	11.1	18.5	17.9	16.9
-Glándulas endocrinas	8.2	19.5	25.2	5.8	14.6	20.0	10.4	23.7	29.9
-Trastornos mentales	7.5	16.0	13.6	7.3	14.6	10.3	7.8	17.1	16.9
-Sistema digestivo	8.0	15.4	21.8	5.8	10.8	16.9	10.0	19.3	26.0
-Sistema genitourinario	3.7	6.7	8.5	3.2	7.3	12.0	4.2	6.0	5.4
-Sistemas y estados morbosos mal definidos	8.2	14.6	13.4	7.1	12.9	12.0	9.1	16.0	14.6
-Otras condiciones	15.0	21.9	35.8	12.1	17.6	33.8	17.6	25.5	37.5
Impedimentos o Defectos									
-De la vista	4.2	6.9	22.2	3.8	7.5	19.5	4.5	6.4	24.5
-Auditivos	2.1	2.2	10.1	2.1	2.4	9.8	2.1	2.1	10.3
-Del habla, sentidos especiales e inteligencia	2.9	1.7	4.5	3.7	2.1	5.3	2.1	1.4	3.8
-Ausencia o pérdida de partes del cuerpo	2.5	5.9	7.8	1.1	1.6	6.2	3.7	9.5	9.2
-Parálisis	1.0	1.8	2.5	1.2	2.4	3.1	0.9	1.4	1.9
-Otras	6.3	5.8	5.6	7.0	4.7	8.0	5.7	6.8	3.5

*Por cada 100 personas

FUENTE: Departamento de Salud, Boletín Informativo, Datos sobre Morbilidad Crónica, año 1988, Año VI, Serie C-2,

de 1991

45

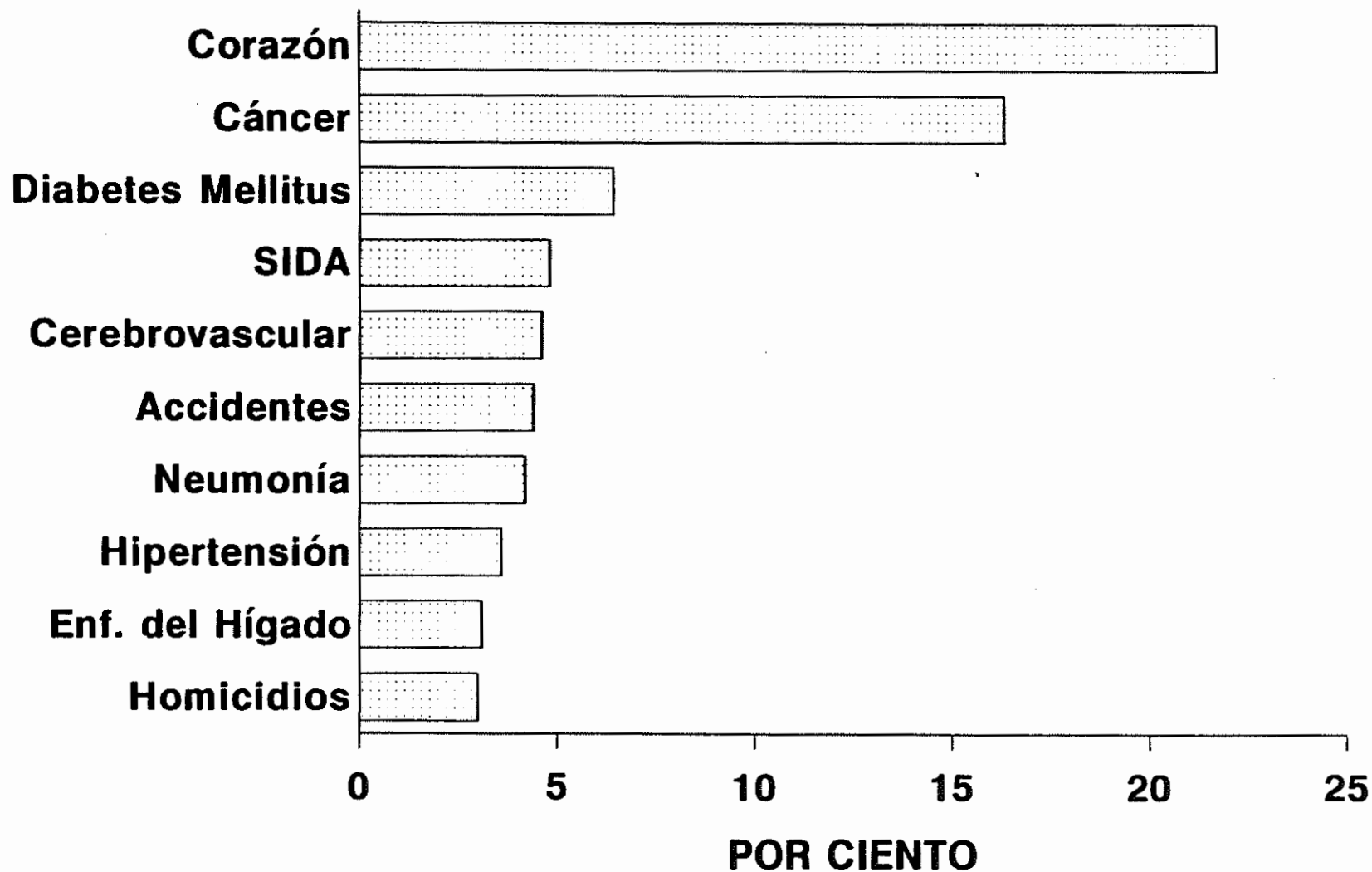
**ESTADISTICAS SOBRE DEFUNCIONES
PUERTO RICO, 1991**

■	TOTAL DE DEFUNCIONES	26,254
·	TOTAL DEFUNCIONES PERSONAS DE 65 AÑOS O MAS	16,284
·	POR CIENTO DE DEFUNCIONES CORRESPONDIENTES A PERSONAS DE 65 AÑOS O MAS DE EDAD	62.0
■	TOTAL DE DEFUNCIONES FEMENINAS	10,733
·	TOTAL DEFUNCIONES MUJERES 65 AÑOS O MAS DE EDAD	7,692
·	POR CIENTO DE DEFUNCIONES CORRESPONDIENTES A MUJERES DE 65 AÑOS O MAS DE EDAD DEL TOTAL DE DEFUNCIONES FEMENINAS	71.7
■	TOTAL DE DEFUNCIONES MASCULINAS	15,521
·	TOTAL DEFUNCIONES CORRESPON- DIENTES A VARONES DE 65 AÑOS O MAS DE EDAD	8,592
·	POR CIENTO DE DEFUNCIONES CORRESPON- DIENTES A VARONES DE 65 AÑOS O MAS DE EDAD DEL TOTAL DE DEFUNCIONES MASCULINAS	55.4

Fuente: Datos Preliminares, Departamento de Salud de Puerto Rico.

PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE PUERTO RICO: 1991

CAUSA



**PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE PARA
LA POBLACION DE 65 AÑOS POR SEXO
PUERTO RICO: 1991**

ORDEN	VARONES		ORDEN	HEMBRAS	
	CAUSA	POR CIENTO		CAUSA	POR CIENTO
1	Corazón	26.5	1	Corazón	28.5
2	Cáncer	20.7	2	Cáncer	14.0
3	Diabetes M.	6.0	3	Diabetes M.	9.5
4	Cerebrovasculares	5.7	4	Cerebrovasculares	6.9
5	Neumonía	5.0	5	Neumonía	5.5
6	Hipertensión	3.9	6	Hipertensión	4.7
7	Enf. del Hígado y cirrosis	2.5	7	Arterioesclerosis	2.7
8	Accidentes	2.1	8	Infecciosas (Excluye SIDA).	2.3
9	Arterioesclerosis	2.0	9	Nefritis	1.6
10	Nefritis	1.9	10	Accidentes	1.5
n = 8592			n = 7692		

Fuente: Datos Preliminares del Departamento de Salud.

**PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE PARA LA POBLACION
FEMENINA A EDADES SELECCIONADAS
PUERTO RICO: 1991**

ORDEN	< 65 AÑOS		ORDEN	65 AÑOS O MAS	
	CAUSA	POR CIENTO		CAUSA	POR CIENTO
1	Cáncer	21.3	1	Corazón	28.5
2	Corazón	14.0	2	Cáncer	14.0
3	SIDA	8.4	3	Diabetes Mellitus	9.5
4	Condiciones del Período Perinatal	6.9	4	Cerebrovasculares	6.9
5	Diabetes Mellitus	6.4	5	Neumonia	5.5
6	Accidentes	4.1	6	Hipertensión	4.7
7	Homicidios	3.3	7	Arterioesclerosis	2.7
8	Hipertensión	2.8	8	Otras Infecciosas Excepto SIDA	2.3
9	Neumonia	2.8	9	Nefritis	1.6
10	Enfermedades del Hígado y Cirrosis	2.5	10	Accidentes	1.5
n = 3041			n = 7692		

Fuente: Datos Preliminares del Departamento de Salud.

**PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE PARA LA POBLACION
MASCULINA A EDADES SELECCIONADAS
PUERTO RICO: 199.**

< 65 AÑOS			65 AÑOS O MAS		
ORDEN	CAUSA	POR CIENTO	ORDEN	CAUSA	POR CIENTO
1	SIDA	14.0	1	Corazón	26.5
2	Corazón	11.7	2	Cáncer	20.7
3	Cáncer	11.1	3	Diabetes Mellitus	6.0
4	Accidentes	10.5	4	Cerebrovasculares	5.7
5	Homicidios	9.6	5	Neumonía	5.0
6	Enf. del hígado y cirrosis	6.1	6	Hipertensión	3.9
7	Condiciones del período perinatal	4.3	7	Enf. del hígado y cirrosis	2.5
8	Suicidios	3.4	8	Accidentes	2.1
9	Diabetes Mellitus	3.2	9	Arteriosclerosis	2.0
10	Neumonía	2.6	10	Nefritis	1.9
n = 6929			n = 8592		

fuente: Datos Preliminares del Departamento de Salud.