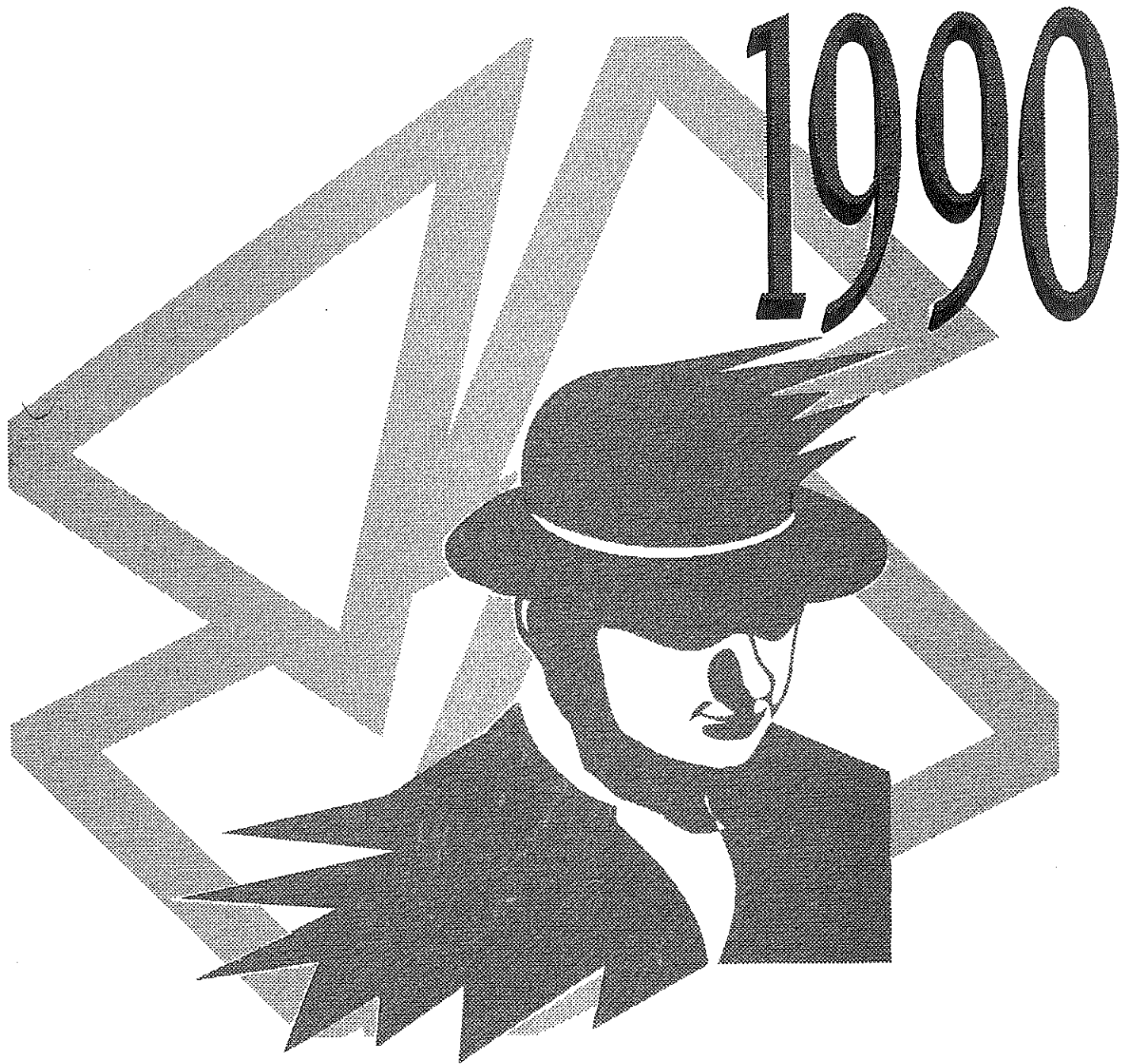


# INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

# 1990



Estado Libre Asociado de Puerto Rico  
Oficina del Gobernador  
Junta de Planificación



**INDICADORES SOCIOECONOMICOS  
DE LA POBLACION ENVEJECIENTE  
1990**



**Junta de Planificación  
Oficina del Gobernador**

**Plan. Norma E. Burgos Andújar  
Presidenta**

**Area de Planificación Económica y Social  
Dra. Wanda I. Marrero Velázquez  
Directora**

**Negociado de Estadísticas  
Gamaliel Pérez Figueroa  
Director**

**septiembre 1993**

---

---

# Colaboradores

**Redacción - Edición**

Wanda Marrero  
Evaristo Medina  
William Figueroa  
Olga E. Rodríguez

**Coordinación**  
Olga E. Rodríguez

**Gráficas y Tablas**  
Olga E. Rodríguez  
Wilfredo Ramos  
Iris Lugo  
Wanda Inglés

**Secretarias**

Iris Lugo  
Wanda Inglés

**Diseño Gráfico**  
Wilfredo Ramos

**Portada**  
José Fernández

**Reproducción**  
Feliciano Santos  
y personal de apoyo

**Indicadores Socioeconómicos  
de la Población Envejeciente**

**Tabla de Contenido**

	<b>Página</b>
Prefacio .....	i
Introducción .....	1
Análisis de los indicadores .....	2 - 4
Población y Vivienda .....	2
Estadísticas Vitales .....	3
Facilidades de Salud .....	3
Recursos Humanos .....	3
Fuentes de Ingreso .....	3 - 4
Conclusión .....	4
 <b>Apéndice de Tablas</b>	
Tabla I Población de 65 años y más - Censos Poblacionales 1930 - 1990 .....	A1
Tabla II Población de 65 años y más por Municipio - Censos 1970, 1980 y 1990 .....	A2 - A4
Tabla III Población de 65 años y más por sexo - Censo 1990 .....	A5 - A6
Tabla IV Población femenina 65 años y más - Censos Poblacionales 1970 - 1990 .....	A7 - A9
Tabla V Población masculina 65 años y más Censos Poblacionales 1970 - 1990 .....	A10 - A12
Tabla VI Población de 65 años y más por grupos de edad y sexo - Censo de 1990 .....	A13 - A15

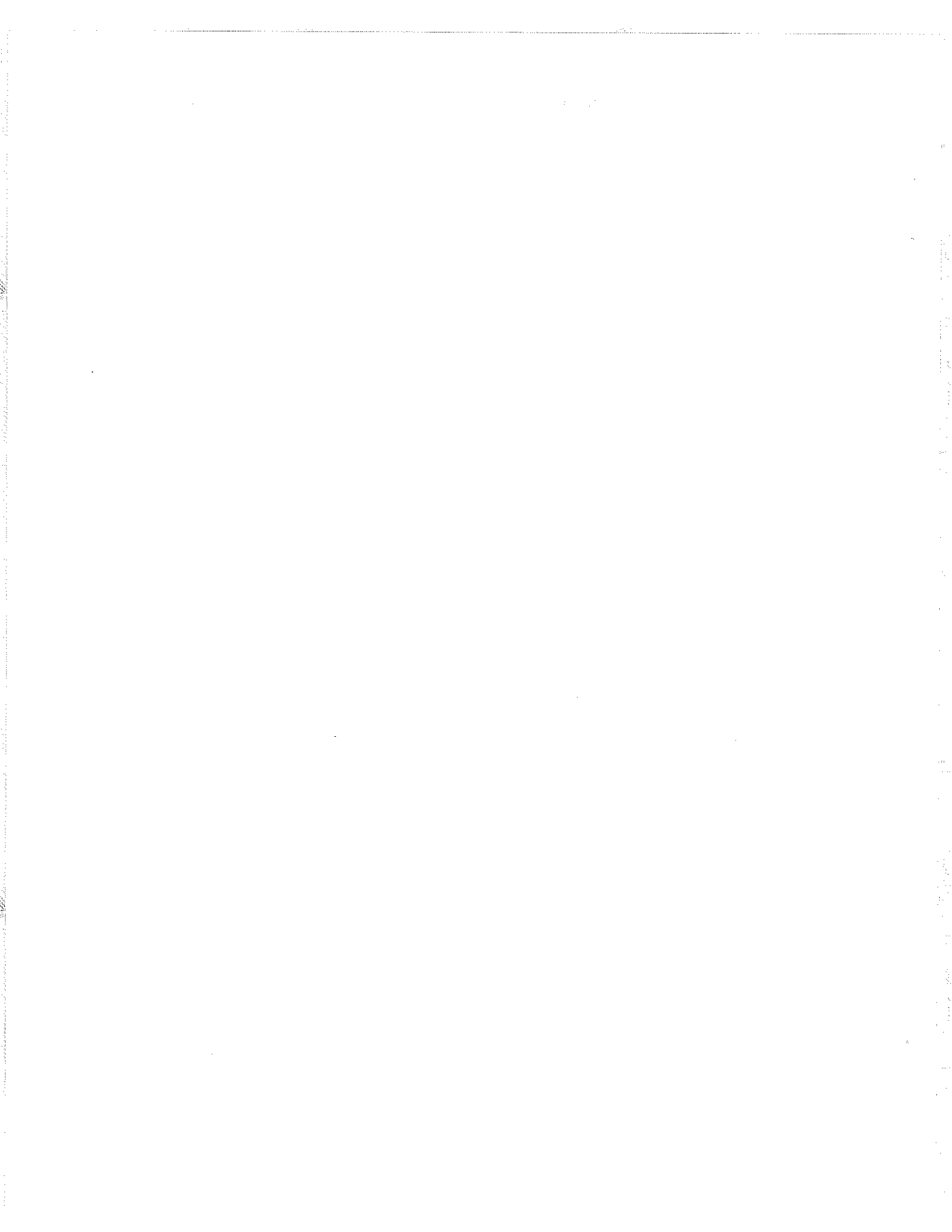
## INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

Tabla VII	Jefe de hogar viviendo solo, Población de 65 años y más - Censo de 1990 .....	A16 - A18
Tabla VIII	Causas principales de mortalidad por grupos de edad y sexo - Censo de 1990 .....	A19 - A21
Tabla IX	Grupo trabajador y empleo por sexo, Población de 65 años y más (Años Fiscales 1985-1991) .....	A22
Tabla X	Ancianos participantes en el programa de asistencia económica (Años Fiscales 1989 y 1990) .....	A23 - A24
Tabla XI	Personas de 65 años y más acogidos a los beneficios del Seguro Social (diciembre 1990) .....	A25 - A27
 <b>Apéndice de Gráficas</b>		
Gráfica I	Distribución porcentual de la población por edad y sexo (Años Censales 1980 y 1990) .....	G1
Gráfica II	Tasa promedio anual de crecimiento poblacional y tasa promedio de crecimiento de la población de 65 años y más (Años Censales) .....	G2
Gráfica III	Población de 65 años y más (Años Censales) .....	G3
Gráfica IV	Población de 65 años y más: varones (Años Censales) .....	G4
Gráfica V	Población de 65 años y más: hembras (Años Censales) .....	G5
Gráfica VI	Población de 65 años y más por sexo (Años Censales 1980 y 1990) .....	G6
Gráfica VII	Población de 65 años y más en municipios seleccionados (Años Censales 1980 y 1990) .....	G7
Gráfica VIII	Población de 65 años y más por grupos de edad: hembras (Año Censal 1990) .....	G8

## INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

---

Gráfica IX	Población de 65 años y más por grupos de edad: varones (Año Censal 1990) .....	G9
Gráfica X	Población envejeciente que vive sola, municipios con un porcentaje alto (Años Censal 1990) .....	G10
Gráfica XI	Causas principales de mortalidad en el grupo de 65-69 años para los varones (1989) .....	G11
Gráfica XII	Causas principales de mortalidad en el grupo de 65-69 años para las hembras (1989) .....	G12
Gráfica XIII	Población de 65 años y más en el grupo trabajador (Años Fiscales 1985 - 1991) .....	G13
Gráfica XIV	Ancianos participantes en el programa de asistencia económica (Años Fiscales 1989 - 1990) .....	G14
Gráfica XV	Personas de 65 años y más acogidos a los beneficios del seguro social (diciembre de 1990) .....	G15
Gráfica XVI	Beneficios pagados a las personas que reciben el seguro social (diciembre de 1990) .....	G16



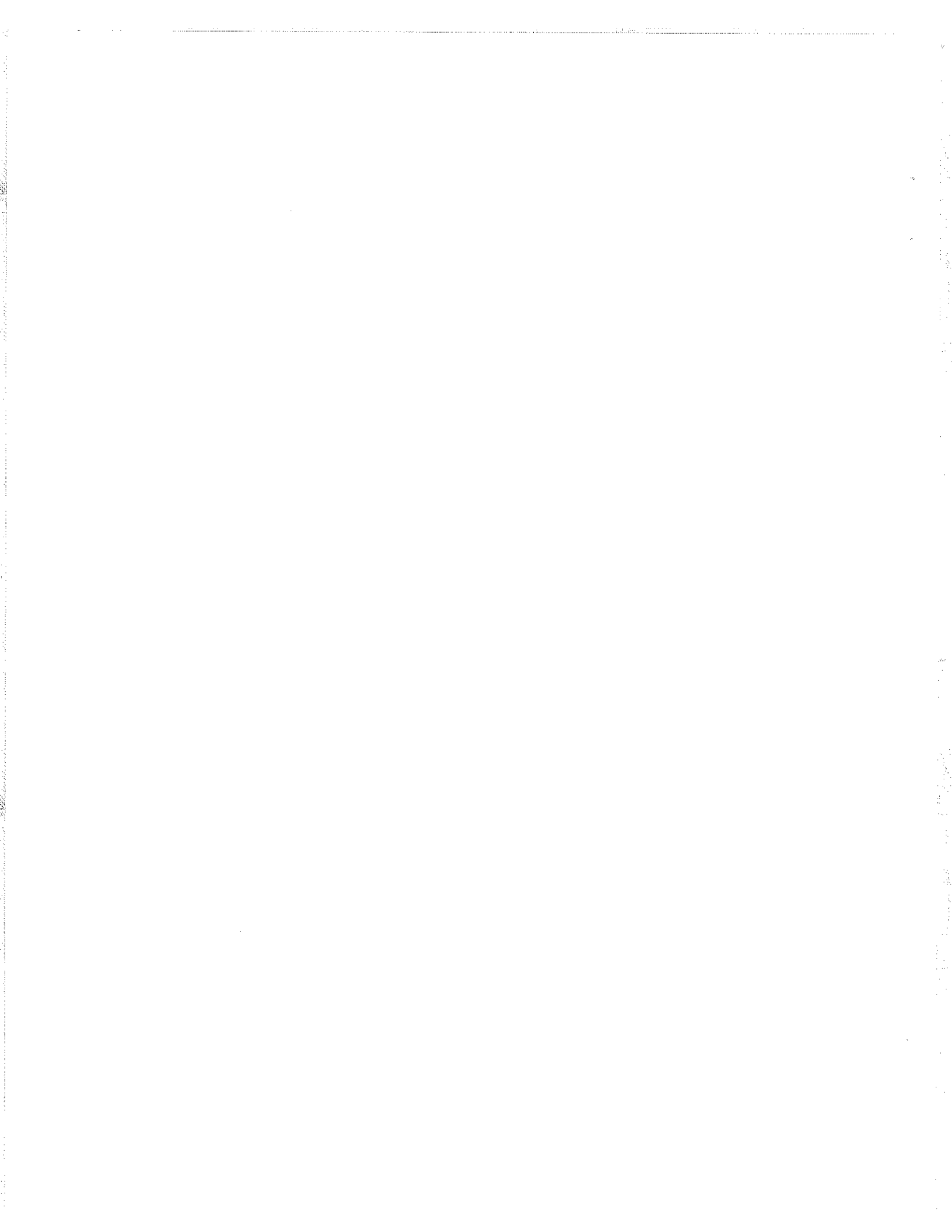


## PREFACIO

La Junta de Planificación, presenta en el documento Indicadores Socioeconómicos de la Población Envejeciente, series estadísticas de relevancia sobre la población de 65 años y más. El año base para este estudio fue el 1990. Por tal razón, se incluyen los datos recibidos del Censo de Población y Vivienda de 1990.

Agradecemos la cooperación del Departamento de Servicios Sociales, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, la Oficina del Seguro Social y la Oficina del Censo de la Junta de Planificación que nos suministraron la información utilizada en este documento. También, agradecemos la cooperación de la Sra. Iris N. Lugo y la Sra. Wanda I. Inglés, Secretarias del Negociado de Estadísticas, al Sr. Wilfredo Ramos, Analista de Planificación del Negociado de Estadísticas y a la Unidad de Reproducciones, quienes colaboraron en la preparación de este documento.

Esperamos que esta publicación sea de utilidad a todas las personas y/o entidades interesadas en la planificación de los servicios a ofrecerse a la población envejeciente.



## Introducción

Puerto Rico está atravesando por un proceso de envejecimiento de su población, o sea, un aumento en la población de 65 años o más. Entre las razones de envejecimiento de la población debemos mencionar la reducción en los niveles de fecundidad, los movimientos migratorios y el aumento en la expectativa de vida al nacer. Hoy día, las parejas que se unen en matrimonio desean tener pocos hijos. Entre las razones para esto, se encuentran los problemas económicos, como resultado del alto costo de la vida, o lo difícil que resulta en estos días la crianza de los hijos, vis a vis los continuos cambios de la sociedad. El aumento en la expectativa de vida al nacer surge como resultado de los adelantos en las medicinas, mejores patrones alimenticios y mejores condiciones económicas y sociales.

Un incremento poblacional dentro del grupo de edades de 65 años o más, implica que hay que proveerle a dicho grupo, una política pública orientada hacia un apoyo tanto emocional como financiero. El núcleo familiar sigue siendo la institución primaria en términos de ayuda emocional. Tanto los hijos, como los cónyuges, familiares y vecinos le ofrecen a los envejecientes una parte de la ayuda que estos necesitan.

Entre las cosas materiales que les proporciona la familia, podemos mencionar: alojamiento, medicinas, alimentos, ropa y transportación. Entre las cosas emocionales, la familia les provee compañía, cuidado y afecto. La iglesia y el estado son instituciones que le brindan apoyo emocional a este grupo de edad, en un segundo y tercer lugar, respectivamente.

En lo que respecta al aspecto financiero, hay que tener en consideración que no todas las personas de edad avanzada cuentan con una familia que les pueda proveer de sus necesidades materiales: Por lo tanto, hay instituciones que les ofrecen ayuda para conseguir las cosas necesarias para vivir y les proveen de los servicios de salud que son tan necesarios en esa etapa de su vida. Dentro de este aspecto el estado juega un rol de primera fila, garantizando que se pueda proveer las necesidades básicas de la población envejeciente. Aquí podemos mencionar a los dispensarios públicos y a los Centros de Cuidado Diurno de los Envejecientes. Los dispensarios públicos ofrecen atención médica y los medicamentos que estos necesitan. Los Centros de Envejecientes cuidan de los ancianos, los alimentan, les proveen de actividades recreativas y les brindan compañía.

A continuación se presenta un análisis de la información estadística perteneciente a esta población. El estudio comprende la población de 65 años y más, período de edad considerado como la etapa de la vida durante la cual el ser humano comienza a sufrir cambios biológicos, sociales y mentales. Entre los cambios físicos o biológicos, encontramos la pérdida de visión y audición; pérdida de coordinación muscular y los problemas de salud como lo son la artritis, enfermedades del sistema respiratorio y las enfermedades cardiovasculares, entre otros. Los cambios mentales son reflejados mediante la lentitud en el aprendizaje, pérdida de la memoria y en algunos casos enfermedades mentales. Es en esta etapa de la vida donde surgen una serie de cambios sociales de marcada importancia. Esto es así, pues se deben tener nuevos amigos y nuevos intereses para poder resolver los cambios que surgen al retirarse, al perder seres queridos, al sentir la soledad y al adquirir nuevos roles en la vida como es el de ser abuelos. El análisis se hace considerando todos los aspectos antes mencionados y teniendo presente los problemas que refleja la información recopilada y tiene como objetivo principal, servir de herramienta en la formulación de la política pública orientada a lograr un mejor bienestar mental, social y físico para las personas de edad avanzada. Esperamos el mismo sirva de utilidad a las instituciones que brindan ayuda a dicha población en la planificación de los servicios que van a ofrecer.

## Población y Vivienda

De acuerdo a los Censos Poblacionales, la población de Puerto Rico se encuentra en un proceso de envejecimiento. Por lo tanto, se deben tomar serias medidas al planificar los servicios que se van a ofrecer a esta población. La población de 65 años y más se presenta en la tabla I para los años censales 1930 a 1990, a manera de poder analizar su incremento cada diez años. La proporción de personas en las edades más avanzadas tuvo un aumento considerable, de acuerdo al Censo de Población y Vivienda del 1990. De este censo se desprende que Puerto Rico tiene un total de 340,884 personas de 65 años o más. Para el Censo de 1980 este grupo de edad ascendía a 252,569, lo que refleja un incremento de 88,315 personas en el Censo del 1990. En el apéndice de gráficas se presenta la pirámide poblacional para los censos de 1980 y 1990. De aquí se desprende el cambio por estructuras de edad y sexo para ambos años censales.

La tabla II nos presenta el aumento poblacional de este grupo de edad para el 1980 y 1990 por municipio y el por ciento que representaba la población envejeciente respecto a la población total de 1990. De la información se desprenden municipios de alta concentración poblacional, como es el caso de San Juan y de Bayamón, para el año 1990. El crecimiento en el municipio de San Juan registró los 12,891 personas de 65 años y más. Para el municipio de Bayamón se registró un aumento de 7,591 personas. Estos crecimientos son similares a los registrados para el Censo del 1980, en donde el municipio de San Juan aumentó en 11,843 personas; Bayamón, Carolina y Ponce sobre los 4,500 de personas en incremento. De continuar este ritmo ascendente, implicaría que la planificación de los servicios a ofrecerse a esta población envejeciente debe ser mayor, tomando en consideración su distribución por grupo de edad y sexo.

De las 340,884 personas que tienen 65 años y más, para el 1990 unos 156,226 eran varones y 184,658 eran hembras. No obstante, se debe mencionar que la expectativa de vida en las hembras es mucho más alta que en los varones. Más adelante, analizaremos la expectativa de vida y las causas de muerte tanto en las hembras como en los varones.

En la tabla III se presenta la población envejeciente por sexo y por municipio, de acuerdo al Censo de 1990. Prácticamente en todos los municipios la población femenina es mayor que la masculina. Entre éstos, se destacan los de la zona metropolitana tales como Bayamón, San Juan, Carolina, Ponce, Mayagüez, Caguas y otros. En los municipios en que hay más población masculina se encuentran Naguabo, Jayuya, Utuado, Añasco, Maricao y otros.

La tabla VI muestra la población por grupos de edad, sexo y municipio. El grupo mayor es el de las personas de 65-69 años, tanto para las hembras como para los varones. Lógicamente, aquellos en las edades de 85 y más resulta ser el grupo menor. En cada uno de estos grupos de edad, la población femenina es mayor que la masculina. Como ejemplo de esto podemos mencionar el grupo de 85 años y más, con 19,010 hembras, versus los varones con 13,655 personas.

Un aspecto importante cuando se llega a los 65 años de edad es el vivir acompañado junto a otras personas, sean amigos o familiares. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda de 1990 habían 66,187 personas jefes de hogar viviendo solos (tabla VII), o sea, un 19.4 por ciento. Para el 1980 el 14.6 por ciento vivía solo siendo jefe de su hogar. El Censo define como jefe del hogar a aquellas personas a cuyo nombre se compra o alquila la vivienda. El análisis por municipio refleja que estos tienen desde un 14.0 por ciento hasta un 24.9 por ciento de envejecientes que viven solos siendo jefes del hogar. El municipio de Culebra tiene el por ciento mayor de envejecientes que vive solo como jefe del hogar.

La importancia en saber el porcentaje de personas que viven solos, radica en la necesidad de facilitarle a esta población sus demandas como la necesidad de alojamiento al llegar a una edad avanzada donde se demanda del cuidado de otras personas. En casi todos los municipios la población femenina que vivía sola es mayor que la masculina. Se debe tener en cuenta, por lo tanto, al planificar los servicios a los envejecientes el sexo de éstos.

Vemos como el municipio de San Juan refleja que el 70.5 por ciento de jefes del hogar que vive solo

correspondía a la población femenina, mientras sólo un 29.5 por ciento pertenecía a la población masculina. Sin embargo, hay municipios donde los varones ocupan el porcentaje mayor que son jefes del hogar y viven solos. Aquí, podemos mencionar a Canóvanas, Cayey, Culebra, Jayuya, Las Marías, Maricao, Naguabo, Toa Alta y Vega Alta.

### Estadísticas Vitales

Al principio de este documento mencionamos como un factor determinante en la población envejeciente, la esperanza de vida al nacer, tanto para los varones como para las hembras. Esta expectativa de vida ha ido en aumento a través de los años, principalmente, como resultado de las mejores condiciones de vida. Al decir mejores condiciones de vida nos referimos a una mejor alimentación, a la variedad de medicamentos que se tienen en la actualidad y a otras condiciones sociales que hacen posible que la esperanza de vida aumente. Los últimos datos que tenemos disponibles son los del año 1989, donde la expectativa de vida para ambos sexos fue 74.24, siendo 78.53 para las hembras y 70.17 para los varones. Nuevamente, vemos a la población femenina con una expectativa mayor que la población masculina.

Entre las causas principales de muerte para esta población envejeciente se encuentran las enfermedades del sistema circulatorio, como lo son, las enfermedades del corazón, cerebrovasculares y otras. También, debemos mencionar como causas principales a las enfermedades del sistema respiratorio y a los tumores malignos.

En la tabla VIII presentamos las cinco causas principales de muerte de la población envejeciente por sexo para el 1990. La causa principal en todos los grupos de edad, tanto para hembras como para varones, son las enfermedades del corazón.

En el grupo de edad de 65-69 años, las primeras tres causas principales son las mismas tanto para los varones como para las hembras. Estas son: enfermedades del corazón, tumores malignos y diabetes mellitus. La cuarta causa para los varones fue la cirrosis del hígado y para las hembras la hipertensión. Sin embargo, en el grupo de 85 años y

más, desde el segundo lugar en adelante lo ocupan causas diferentes. Para los varones eran los tumores malignos y para las hembras era la neumonía e influenza.

### Facilidades de la Salud

El poder ofrecer a la población envejeciente los servicios de salud necesarios en esta etapa de su vida debe ocupar un primer lugar. Debe existir suficientes hospitales, casas de salud y asilos para los envejecientes. Los asilos deben incluir servicio de médicos, enfermeras, terapia física, asistencia nutricional, ayuda personal y terapia recreacional.

Para el año 1989-90 Puerto Rico tenía 59 hospitales generales. De estos, 20 eran públicos y 39 privados. El total de camas en uso era 8,076, de las cuales 3,256 eran en hospitales públicos y 4,820 eran en hospitales privados. Hay municipios que carecen de hospitales y la población se mueve a otros municipios adyacentes a solicitar los servicios que necesitan. Entre los municipios que no tienen hospitales podemos mencionar a: Adjuntas, Barceloneta, Camuy, Dorado e Isabela.

Puerto Rico tiene ocho casas de salud<sup>1</sup>, de las cuales cinco están localizadas en San Juan. Las tres restantes se encuentran en los municipios de Bayamón, Caguas y Humacao. Esto indica, que existen regiones como la región del Oeste que están sin servicio de casas de salud.

### Recursos Humanos

Aún en esta etapa de la vida hay quienes están activos en el grupo trabajador. La tabla IX nos muestra desde el año fiscal 1985 los varones y las hembras que formaban parte del grupo trabajador. Los varones fluctúan entre los 19,000 hasta los 21,000, mientras las hembras se encuentran entre los 3,000 y 5,000.

El saber con los recursos humanos con que se cuenta en los próximos años, debe ser motivo de estudio para los economistas de nuestra isla. La población será menor en las edades más productivas, que incluye los grupos de edad de 25-34 años y 35-44 años. Esto implica que se debe planificar no sólo para los servicios que se ofrecerán a esta población envejeciente, sino también para los recursos humanos

## INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

que se tendrán disponibles. Se debe orientar a los jóvenes hacia las posiciones o empleos adecuados.

### Fuentes de Ingreso

Las fuentes principales de ingresos de la población envejeciente son el Seguro Social, pensiones y asistencia económica. El envejeciente, necesita de alguna fuente de ingreso para no resultar en una carga adicional para su familia.

De acuerdo al Departamento de Servicios Sociales un total de 18,202 envejecientes participaban en el Programa de Asistencia Económica, durante el año fiscal 1990. Esta cifra resulta ser un poco más baja que la del año fiscal 1989, donde recibían asistencia económica 18,308 envejecientes.

Desde el año 1985 los participantes de asistencia económica vienen mostrando reducción. La Tabla X muestra los envejecientes que reciben asistencia económica por municipio para los años 1989 y 1990. Los municipios de Barranquitas, Corozal y Orocovis tienen un 11.0 por ciento o más de la población envejeciente que recibe asistencia económica. Por otro lado, en el municipio de Culebra sólo el 0.6 por ciento de la población envejeciente participa en el Programa de Asistencia Económica.

Como anteriormente habíamos señalado, otra fuente de ingreso es el Seguro Social. En diciembre de 1990 estaban acogidos al sistema de Seguro Social unas 306,606 personas que tenían 65 años y más. De este total, 144,872 eran varones y 161,734 eran hembras. El porcentaje de personas envejecientes que recibe Seguro Social es un 89.9 por ciento. La Tabla XI presenta el número de beneficiarios y la cantidad de beneficios pagados a esta población envejeciente para cada uno de los municipios, a diciembre de 1990. En municipios grandes como lo son San Juan, Ponce y Bayamón que tienen una población envejeciente alta, el porcentaje de personas que recibe Seguro Social es de un 96.4, 89.9 y 97.3 por ciento, respectivamente.

El número de participantes del Seguro Social a diciembre 1980 era de 273,087. En dicho año, las estadísticas de Seguro Social agrupaban a las personas envejecientes desde los 62 años en adelante.

Un total de \$107.6 millones fueron pagados a los beneficiarios del Seguro Social, en diciembre de 1990. Los varones recibieron \$58.5 millones, mientras que las hembras recibieron \$49.0 millones. Los envejecientes de San Juan, Ponce y Bayamón recibieron \$24.6, \$6.3 y \$7.5 millones, respectivamente.

En diciembre de 1980, el Seguro Social pagó en beneficios a los envejecientes un total de \$53.5 millones, incluyendo a la población de 62 años en adelante.

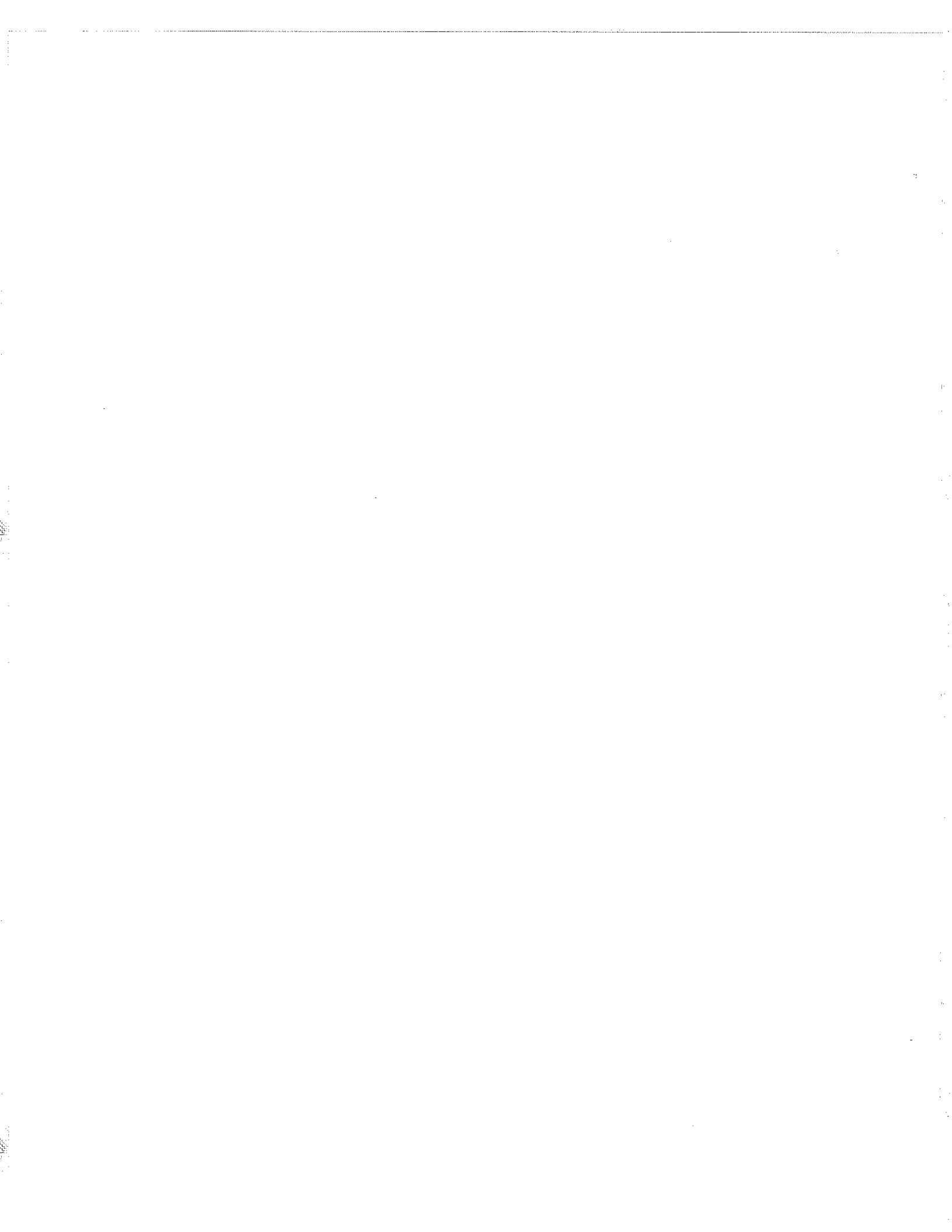
### Conclusión

Puerto Rico se confrontará en un futuro cercano, con una población envejeciente a la cual hay que brindarle los servicios indispensables para seguir viviendo en esta sociedad.

Esperamos que la información estadística contenida en este documento ayude a la planificación de recursos y servicios orientados a satisfacer las necesidades de la población envejeciente de nuestro país.

<sup>1</sup> Casas de Salud- significa una institución, edificio, residencia, casa de familia u otro sitio, o parte de ellos, no importa como se designe, ya sea con intención de lucro o sin ella, incluyendo facilidades operadas por el E.L.A., o cualquiera subdivisión política, instrumentalidad o agencia del mismo, que sea anunciada, mantenida u operada por un período de más de 24 horas, que ofrezca sus servicios gratuitamente o a base de compensación con el propósito expreso o implícito de proveer acomodo y cuidado para dos individuos o más que no tengan grado de parentesco alguno con el dueño o administrador y quienes necesiten cuidado de enfermería y/o servicios relacionados prescritos o ejecutados bajo la discreción de personas autorizadas para prestar tal cuidado o servicios de acuerdo a las leyes del E.L.A. de Puerto Rico.

# APENDICE DE TABLAS





**TABLA I**  
**Población de 65 años y más**  
**Censos Poblacionales 1930 - 1990**

Años Censales	Total	Hembras	Varones
1930	39,626	20,924	18,702
1940	64,053	34,449	29,604
1950	85,578	44,612	40,966
1960	122,207	62,115	60,092
1970	177,077	91,367	85,710
1980	252,569	132,428	120,141
1990	340,884	184,658	156,226

Fuente: Censos de Población y Vivienda 1930 a 1990.

TABLA II  
POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS POR MUNICIPIO  
CENSOS 1970, 1980 Y 1990

Municipios	1990	1980	1970	Cambios Absolutos		Tasas de Crecimiento		Porcentaje Envejecientes del 1990 Respecto a la Población Total del 1990
				1990-1980	1980-1970	1990 1980	1980 1970	
Adjuntas	1871	1663	1287	208	376	1.19	2.60	9.6
Aguada	2684	1982	1557	702	425	3.08	2.40	7.5
Aguadilla	5886	4546	3163	1340	1383	2.62	3.69	9.9
Aguas Buenas	2072	1582	1072	490	510	2.73	3.97	8.1
Aibonito	2413	1864	1316	549	548	2.62	3.54	9.7
Añasco	2212	1705	1257	507	448	2.64	3.10	8.8
Arecibo	10772	7987	6031	2785	1956	3.04	2.85	11.5
Arroyo	1787	1385	1034	402	351	2.58	2.97	9.5
Barceloneta	2164	1608	1644	556	-36	3.01	-0.22	10.3
Barranquitas	1912	1473	1088	439	385	2.64	3.08	7.5
Bayamón	19595	12004	7493	7591	4511	5.02	4.83	8.9
Cabo Rojo	4770	3272	2353	1498	919	3.84	3.35	12.4
Caguas	12000	8568	5576	3432	2992	3.43	4.39	9.0
Canuy	2799	1909	1525	890	384	3.90	2.27	9.7
Canóvanas	2848	1918	-	930	1918	4.03	N/A	7.7
Carolina	14392	8968	4318	5424	4650	4.84	7.58	8.1
Cataño	2696	1831	1429	865	402	3.94	2.51	7.8
Cayey	4545	3540	2848	1005	692	2.53	2.20	9.8
Ceiba	1273	914	639	359	275	3.37	3.64	7.4
Ciales	1607	1328	1013	279	315	1.92	2.74	8.9
Cidra	2810	1987	1286	823	701	3.53	4.45	7.9
Coamo	3250	2727	1975	523	752	1.77	3.28	9.6
Comerio	1734	1373	1086	361	287	2.36	2.37	8.6
Corozal	2541	1929	1399	612	530	2.79	3.26	7.7
Culebra	169	101	52	68	49	5.28	6.86	11.0

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

CONTINUACION TABLA II

Municipios	1990	1980	1970	Cambios Absolutos		Tasas de Crecimiento		Porcentaje Envejecientes del 1990 Respecto a la Población Total del 1990
				1990-1980	1980-1970	1990 1980	1980 1970	
Dorado	2344	1552	950	792	602	4.21	5.03	7.6
Fajardo	3889	2750	1877	1139	873	3.53	3.89	10.5
Florida	736	561	-	175	561	2.75	N/A	8.5
Guánica	2028	1558	1056	470	502	2.67	3.97	10.1
Guayama	4041	3362	2567	679	795	1.86	2.73	9.7
Guayanilla	2117	1861	1188	256	673	1.30	4.59	9.8
Guaynabo	8604	5229	3178	3375	2051	5.11	5.11	9.3
Gurabo	2532	1822	1206	710	616	3.35	4.21	8.8
Hatillo	3247	2328	1677	919	651	3.38	3.33	9.9
Hormigueros	1733	1196	672	537	524	3.78	5.93	11.4
Humacao	4884	3442	2470	1442	972	3.56	3.37	8.8
Isabela	4080	3206	2440	874	766	2.44	2.77	10.4
Jayuya	1272	1124	813	148	311	1.24	3.29	8.2
Juana Díaz	3775	3085	2131	690	954	2.04	3.77	8.4
Juncos	2893	2151	1542	742	609	3.01	3.38	9.5
Lajas	2539	1800	1231	739	569	3.50	3.87	10.9
Lares	2902	2291	1796	611	495	2.39	2.46	10.0
Las Marías	850	721	540	129	181	1.66	2.93	9.1
Las Piedras	2292	1553	1126	739	427	3.97	3.27	8.2
Loíza	1697	1190	1993	507	-803	3.61	-5.03	5.8
Luquillo	1621	1106	851	515	255	3.90	2.66	9.0
Manatí	3919	3047	2355	872	692	2.55	2.61	10.1
Maricao	543	521	399	22	122	0.41	2.70	8.7
Maunabo	1350	1071	752	279	319	2.34	3.60	10.9
Mayaguez	11005	8847	6526	2158	2321	2.21	3.09	11.0
Moca	2538	1927	1293	611	634	2.79	4.07	7.7
Morovis	1953	1404	1009	549	395	3.36	3.36	7.7
Naguabo	2371	1991	1472	380	519	1.76	3.07	10.5

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJEICIENTE

CONTINUACION TABLA II

Municipios	1990	1980	1970	Cambios Absolutos		Tasas de Crecimiento		Porcentaje Enve- jecientes del 1990 Respecto a la Población Total del 1990
				1990-1980	1980-1970	1990 1980	1980 1970	
Naranjito	2263	1668	1051	595	617	3.10	4.73	8.1
Orocovis	1871	1414	1110	457	304	2.84	2.45	8.8
Patillas	1933	1612	1244	321	368	1.83	2.63	9.8
Peñuelas	1806	1399	957	407	442	2.59	3.87	8.0
Ponce	18772	15478	10940	3294	4538	1.95	3.53	10.0
Quebradillas	1967	1465	1120	502	345	2.99	2.72	9.2
Rincón	1328	998	770	330	228	2.90	2.63	10.9
Río Grande	3517	2181	1390	1336	791	4.89	4.61	7.7
Sabana Grande	2512	1890	1263	622	627	2.29	4.19	10.9
Salinas	2735	2196	1508	539	688	2.22	3.83	9.7
San Germán	4060	3225	2212	835	1013	2.33	3.84	11.6
San Juan	59173	46282	34439	12891	11843	2.49	3.00	13.5
San Lorenzo	3399	2591	1756	808	835	2.75	3.97	9.7
San Sebastián	4205	3159	2194	1046	965	2.90	3.71	10.8
Santa Isabel	1775	1580	1149	195	431	1.17	3.24	9.2
Toa Alta	2603	1624	1043	979	581	4.83	4.53	5.9
Toa Baja	6296	3868	1909	2428	1959	4.99	7.32	7.0
Trujillo Alto	4439	2591	1415	1848	1176	5.53	6.24	7.3
Utuado	3805	3307	2596	498	711	1.41	2.45	10.9
Vega Alta	2757	1962	1253	795	709	3.46	4.59	8.0
Vega Baja	4970	3172	2224	1798	948	4.59	3.61	8.9
Vieques	993	861	665	132	196	1.44	2.62	11.5
Villalba	1747	1434	1062	313	372	1.99	3.05	7.4
Yabucoa	3397	2635	1966	762	669	2.57	2.97	9.3
Yauco	4004	3117	2290	887	827	2.54	3.13	9.5
Puerto Rico	340884	252569	177077	88315	75492	3.04	3.62	9.7

N/A - No aplica.

Fuente: Censo de Población y Vivienda, 1970, 1980, 1990.

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJEICIENTE

TABLA III  
POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS, POR SEXO  
CENSO DE 1990

Municipios	Total	Varones	Hembras	Municipios	Total	Varones	Hembras
Adjuntas	1871	918	953	Guaynabo	8604	3862	4742
Aguada	2684	1335	1349	Gurabo	2532	1268	1264
Aguadilla	5886	2833	3053	Hatillo	3247	1531	1716
Agua Buenas	2072	1028	1044	Hornigueros	1733	800	933
Aibonito	2413	1061	1352	Humacao	4884	2358	2526
Añasco	2212	1127	1085	Isabela	4080	1920	2160
Arecibo	10772	5064	5708	Jayuya	1272	667	605
Arroyo	1787	840	947	Juana Díaz	3775	1751	2024
Barceloneta	2164	1032	1132	Juncos	2893	1374	1519
Barranquitas	1912	962	950	Lajas	2539	1204	1335
Bayamón	19595	8783	10812	Lares	2902	1428	1474
Cabo Rojo	4770	2318	2452	Las Marías	850	429	421
Caguas	12000	5379	6621	Las Piedras	2292	1154	1138
Camuy	2799	1346	1453	Loíza	1697	782	915
Canóvanas	2848	1431	1417	Luquillo	1621	802	819
Carolina	14392	6321	8071	Manatí	3919	1828	2091
Cataño	2696	1211	1485	Maricao	543	289	254
Cayey	4545	2133	2412	Mauabo	1350	651	699
Ceiba	1273	613	660	Mayaguez	11005	4833	6172
Ciales	1607	811	796	Moca	2538	1273	1265
Cidra	2810	1408	1402	Morovis	1953	973	980
Coamo	3250	1501	1749	Naguabo	2371	1230	1141
Comerio	1734	809	925	Naranjito	2263	1119	1144
Corozal	2541	1243	1298	Orocovis	1871	904	967
Culebra	169	89	80	Patillas	1933	954	979
Dorado	2344	1097	1247	Peñuelas	1806	861	945
Fajardo	3889	1844	2045	Ponce	18772	8245	10527
Florida	736	365	371	Quebradillas	1967	918	1049
Guánica	2028	977	1051	Rincón	1328	619	709
Guayama	4041	1885	2156	Río Grande	3517	1708	1809
Guayanilla	2117	1032	1085	Sabana Grande	2512	1204	1308

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

CONTINUACION TABLA III

Municipios	Total	Varones	Hembras	Municipios	Total	Varones	Hembras
Salinas	2735	1348	1387	Trujillo Alto	4439	2073	2366
San Germán	4060	1923	2137	Utuado	3805	1932	1873
San Juan	59173	23771	35402	Vega Alta	2757	1359	1398
San Lorenzo	3399	1641	1758	Vega Baja	4970	2444	2526
San Sebastián	4205	2085	2120	Vieques	993	468	525
Santa Isabel	1775	830	945	Villaalba	1747	865	882
Toa Alta	2603	1254	1349	Yabucoa	3397	1660	1737
Toa Baja	6296	2913	3383	Yauco	4004	1925	2079
				Puerto Rico	340884	156226	184658

Fuente: Censo de Población y Vivienda, 1990.

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJEICIENTE

TABLA IV

Población Femenina 65 años y más  
Censos Poblacionales 1970 - 1990

Municipios	1990	1980	1970	Cambios Absolutos		Tasas de Crecimiento		Porcentaje de Envejecientes del 1990 Respecto a la Población total de 1990
				1990-1980	1980-1970	1990	1980	
Adjuntas	953	809	615	144	194	1.65	2.78	9.5
Aguada	1349	1003	776	346	227	3.01	2.60	7.4
Aguadilla	3053	2355	1606	698	749	2.63	3.90	10.0
Agua Buenas	1044	753	472	291	281	3.32	4.78	8.1
Aibonito	1352	968	680	384	288	3.60	3.59	10.6
Añasco	1085	791	624	294	167	3.21	2.40	8.4
Arecibo	5708	4088	3018	1620	1070	3.39	3.08	11.8
Arroyo	947	736	521	211	215	2.55	3.52	9.7
Barceloneta	1132	757	754	375	3	4.11	0.04	10.6
Barranquitas	950	716	542	234	174	2.87	2.82	7.4
Bayamón	10812	6533	4088	4279	2445	5.17	4.80	9.5
Cabo Rojo	2452	1652	1168	800	484	4.03	3.53	12.4
Caguas	6621	4640	2883	1981	1757	3.62	4.87	9.5
Camuy	1453	947	751	506	196	4.37	2.35	9.9
Canóvanas	1417	924	-	493	924	4.37	N/A	7.6
Carolina	8071	4931	2342	3140	2589	5.05	7.73	8.6
Cataño	1485	1004	732	481	272	3.99	3.21	8.3
Cayey	2412	1818	1426	594	392	2.87	2.46	10.1
Ceiba	660	449	284	211	165	3.93	4.69	7.8
Ciales	796	637	479	159	158	2.25	2.89	8.9
Cidra	1402	958	584	444	374	3.88	5.07	7.9
Coamo	1749	1422	1024	327	398	2.09	3.34	10.1
Comerio	925	702	529	223	173	2.80	2.87	9.1
Corozal	1298	937	672	361	265	3.31	3.38	7.8
Culebra	80	48	28	32	20	5.24	5.54	10.8

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJEICIENTE

CONTINUACION TABLA IV

Municipios	1990	1980	1970	Cambios Absolutos		Tasas de Crecimiento		Porcentaje de Envejecientes del 1990 Respecto a la Población total de 1990
				1990-1980	1980-1970	1990	1980	
Dorado	1247	734	438	513	296	5.44	5.30	8.0
Fajardo	2045	1396	913	649	483	3.89	4.34	10.7
Florida	371	278	-	93	278	2.93	N/A	8.3
Guánica	1051	782	546	269	236	3.00	3.66	10.4
Guayama	2156	1739	1321	417	418	2.17	2.79	10.3
Guayanilla	1085	937	560	148	377	1.48	5.28	10.0
Guaynabo	4742	2862	1691	1880	1171	5.18	5.40	9.8
Gurabo	1264	878	530	386	348	3.71	5.18	8.7
Hatillo	1716	1191	771	521	420	3.72	4.44	10.2
Hormigueros	933	609	342	324	267	4.36	5.94	11.7
Humacao	2526	1676	1187	850	489	4.19	3.51	8.9
Isabela	2160	1667	1225	493	442	2.62	3.13	10.8
Jayuya	605	497	358	108	139	1.99	3.33	7.8
Juana Diaz	2024	1563	1080	461	483	2.62	3.77	8.9
Juncos	1519	1064	728	455	336	3.62	3.87	9.8
Lajas	1335	906	608	429	298	3.95	4.07	11.2
Lares	1474	1144	887	330	257	2.57	2.58	10.1
Las Marías	421	315	228	106	87	2.94	3.29	9.0
Las Piedras	1138	767	519	371	248	4.02	3.98	8.0
Lotza	915	612	957	303	-345	4.10	-4.37	6.1
Luquillo	819	536	407	283	129	4.33	2.79	9.0
Manatí	2091	1563	1152	528	411	2.95	3.09	10.4
Maricao	254	227	166	27	61	1.13	3.18	8.2
Maunabo	699	508	358	191	150	3.24	3.56	11.3
Mayagüez	6172	4877	3618	1295	1259	2.38	3.03	11.9
Moca	1265	893	576	372	317	3.54	4.48	7.6
Morovis	980	661	469	319	192	4.02	3.49	7.8



INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJEIENTE

CONTINUACION TABLA IV

Municipios	1990		1980		1970		Cambios Absolutos		Tasas de Crecimiento		Porcentaje de Envejecientes del 1990 Respecto a la Población total de 1990
	1990	1980	1980	1970	1990-1980	1980-1970	1990	1980			
Naguabo	1141	922	634	219	288	2.15	3.82	10.0			
Naranjito	1144	814	512	330	302	3.46	4.75	8.2			
Orocovis	967	685	528	282	157	3.51	2.64	9.2			
Patillas	979	748	554	231	194	2.73	3.05	9.9			
Peñuelas	945	657	453	288	204	3.70	3.79	8.3			
Ponce	10527	8425	6123	2102	2302	2.25	3.24	10.8			
Quebradillas	1049	767	579	282	188	3.18	2.85	9.6			
Rincón	709	506	375	203	131	3.43	3.04	11.4			
Río Grande	1809	1032	640	777	392	5.77	4.89	7.9			
Sabana Grande	1308	930	626	378	304	3.47	4.04	11.6			
Salinas	1387	1046	706	341	340	2.86	4.01	9.6			
San Germán	2137	1636	1149	501	487	2.71	3.60	11.8			
San Juan	35402	27157	19960	8245	7197	2.69	3.13	15.0			
San Lorenzo	1758	1267	809	491	458	3.33	4.59	9.9			
San Sebastián	2120	1537	1042	583	495	3.27	3.96	10.7			
Santa Isabel	945	744	547	201	197	2.42	3.12	9.6			
Toa Alta	1349	762	445	587	317	5.88	5.53	6.1			
Toa Baja	3383	2009	974	1374	1035	5.35	7.51	7.3			
Trujillo Alto	2366	1358	671	1008	687	5.71	7.30	7.5			
Utuado	1873	1562	1219	311	343	1.83	2.51	10.6			
Vega Alta	1398	931	602	467	329	4.15	4.46	7.9			
Vega Baja	2526	1544	1099	982	445	5.05	3.46	8.8			
Vieques	525	406	281	119	125	2.60	3.75	12.0			
Villalba	882	706	521	176	185	2.25	3.09	7.4			
Yabucoa	1737	1267	913	470	354	3.21	3.33	9.5			
Yauco	2079	1550	1172	529	378	2.98	2.83	4.7			
<b>Puerto Rico</b>	<b>184658</b>	<b>132428</b>	<b>91367</b>	<b>52230</b>	<b>41061</b>	<b>3.38</b>	<b>3.78</b>	<b>10.2</b>			

N/A - No aplica

Fuente: Censo de Población y Vivienda, 1970, 1980, 1990.

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

TABLA V

Población Masculina 65 años y más  
Censos Poblacionales 1970 - 1990

Municipios	1990	1980	1970	Cambios Absolutos		Tasas de Crecimiento		Porcentaje de Envejecientes del 1990 Respecto a la Población total de 1990
				1990-1980	1980-1970	1990	1980	
Adjuntas	918	854	672	64	182	0.73	2.43	9.7
Aguada	1335	979	781	356	198	3.15	2.29	7.6
Aguadilla	2833	2191	1557	642	634	2.60	3.47	9.8
Aguas Buenas	1028	829	600	199	229	2.17	3.29	8.2
Aibonito	1061	896	636	165	260	1.70	3.49	8.7
Añasco	1127	914	633	213	281	2.12	3.74	9.2
Arecibo	5064	3899	3013	1165	886	2.65	2.61	11.2
Arroyo	840	649	513	191	136	2.61	2.38	9.2
Barceloneta	1032	851	890	181	-39	1.95	-0.44	10.0
Barranquitas	962	757	546	205	211	2.43	3.32	7.6
Bayamón	8783	5471	3405	3312	2066	4.85	4.86	8.3
Cabo Rojo	2318	1620	1185	698	435	3.65	3.18	12.4
Caguas	5379	3928	2693	1451	1235	3.19	3.85	8.4
Camuy	1346	962	774	384	188	3.42	2.20	9.4
Canóvanas	1431	994	-	437	994	3.71	N/A	7.8
Carolina	6321	4037	1976	2284	2061	4.59	7.41	7.5
Cataño	1211	827	697	384	130	3.89	1.72	7.3
Cayey	2331	1722	1422	411	300	2.16	1.93	9.3
Ceiba	613	465	355	148	110	2.80	2.74	7.0
Ciales	811	691	534	120	157	1.61	2.61	8.9
Cidra	1408	1029	702	379	327	3.19	3.90	7.9
Coamo	1501	1305	951	196	354	1.41	3.21	9.0
Comerio	809	671	557	138	114	1.89	1.88	8.0
Corozal	1243	992	727	251	265	2.28	3.16	6.0
Culebra	89	53	24	36	29	5.32	8.24	11.1

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

CONTINUACION TABLA V

Municipios	1990	1980	1970	Cambios Absolutos		Tasas de Crecimiento		Porcentaje de Envejecientes del 1990 Respecto a la Población total de 1990
				1990-1980	1980-1970	1990	1980	
Dorado	1097	818	512	279	306	2.98	4.80	7.3
Fajardo	1844	1354	964	490	390	3.14	3.46	10.4
Florida	365	283	-	82	283	2.58	N/A	8.6
Guánica	977	776	510	201	266	2.33	4.29	9.9
Guayama	1885	1623	1246	262	377	1.51	2.68	9.1
Guayanilla	1032	924	628	108	296	1.11	3.94	9.7
Guaynabo	3862	2367	1487	1495	880	5.01	4.76	8.7
Gurabo	1268	944	676	324	268	2.99	3.40	8.9
Hatillo	1531	1137	906	394	231	3.02	2.30	9.7
Hormigueros	800	587	330	213	257	3.14	5.93	11.1
Humacao	2358	1766	1283	592	483	2.93	3.25	8.8
Isabela	1920	1539	1215	381	324	2.24	2.39	8.1
Jayuya	667	627	455	40	172	0.62	3.26	8.5
Juana Diaz	1751	1522	1051	229	471	1.41	3.77	7.8
Juncos	1374	1087	814	287	273	2.37	2.93	9.1
Lajas	1204	894	623	310	271	3.02	3.68	10.6
Lares	1428	1147	909	281	238	2.22	2.35	9.9
Las Marías	429	406	312	23	94	0.55	2.67	9.3
Las Piedras	1154	786	607	368	176	3.92	2.62	8.4
Loíza	782	578	1036	204	-458	3.07	-5.67	5.5
Luquillo	802	570	444	232	126	3.47	2.53	8.9
Manatí	1828	1484	1203	344	281	2.11	2.12	9.9
Maricao	289	294	233	-5	61	-0.17	2.35	9.3
Maunabo	651	563	394	88	169	1.46	3.63	10.5
Mayagüez	4833	3970	2908	863	1062	1.99	3.16	9.9
Moca	1273	1034	717	239	317	2.10	3.73	7.8
Morovis	973	743	540	230	203	2.73	3.24	7.7

CONTINUACION TABLA V

Municipios	Crecimiento Población			Crecimiento Población		Crecimiento Población		Crecimiento Población	
	1990	1980	1970	1990-1980	1980-1970	1990	1980	1990	1970
Naguabo	1230	1069	838	161	231	1.41	1.41	2.46	11.0
Naranjito	1119	854	539	265	315	2.73	2.73	4.71	8.0
Orocovis	904	729	582	175	147	2.17	2.17	2.28	8.5
Patillas	954	864	690	90	174	1.00	1.00	2.27	9.8
Peñuelas	861	742	504	119	238	1.50	1.50	3.94	7.7
Ponce	8245	7053	4817	1192	2236	1.57	1.57	3.89	9.2
Quebradillas	918	698	541	220	157	2.28	2.28	2.58	8.7
Rincón	619	492	395	127	97	2.32	2.32	2.22	10.4
Río Grande	1708	1149	750	559	399	4.04	4.04	4.36	7.5
Sabana Grande	1204	960	637	244	323	2.29	2.29	4.19	10.9
Salinas	1348	1150	802	198	348	1.60	1.60	3.67	9.7
San Germán	1923	1589	1063	334	526	1.93	1.93	4.10	11.4
San Juan	23771	19125	14479	4646	4646	2.20	2.20	2.82	11.8
San Lorenzo	1641	1324	947	317	377	2.17	2.17	3.41	9.4
San Sebastián	2085	1622	1152	463	470	2.54	2.54	3.48	1.0
Santa Isabel	830	836	602	-6	234	-0.07	-0.07	3.34	8.8
Toa Alta	1254	862	598	392	264	3.82	3.82	3.72	5.7
Toa Baja	2913	1859	935	1054	924	4.59	4.59	7.11	6.7
Trujillo Alto	2073	1233	744	840	489	5.33	5.33	5.18	7.0
Uturado	1932	1745	1377	187	368	1.02	1.02	2.40	11.2
Vega Alta	1359	1031	651	328	380	2.80	2.80	4.71	8.1
Vega Baja	2444	1628	1125	816	503	4.15	4.15	3.76	8.9
Vieques	468	455	384	13	71	0.28	0.28	1.71	11.1
Villarba	865	728	541	137	187	1.74	1.74	3.01	7.4
Yabucoa	1660	1368	1053	292	315	1.95	1.95	2.65	9.1
Yauco	1925	1567	1118	358	449	2.08	2.08	3.43	9.3
<b>Puerto Rico</b>	<b>156226</b>	<b>120141</b>	<b>85710</b>	<b>36085</b>	<b>34431</b>	<b>2.66</b>	<b>2.66</b>	<b>3.44</b>	<b>9.6</b>

N/A - No aplica

Fuente: Censo de Población y Vivienda, 1970, 1980, 1990.

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

TABLA VI  
POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS, POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO  
CENSO DE 1990

Municipios	Varones					Hembras				
	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más
Adjuntas	264	237	220	121	76	264	243	213	133	100
Aguada	425	371	264	168	107	438	352	279	158	122
Aguadilla	902	748	603	325	255	978	774	637	363	301
Agua Buenas	319	244	243	127	95	316	258	201	164	105
Aibonito	326	261	224	149	101	399	322	268	195	168
Añasco	371	275	250	136	95	369	301	213	117	85
Arecibo	1688	1344	950	612	470	1963	1458	1067	643	577
Arroyo	251	199	184	116	90	296	240	182	113	116
Barceloneta	322	279	201	129	101	378	301	227	125	101
Barranquitas	288	267	214	111	82	273	260	201	124	92
Bayamón	3385	2249	1656	830	663	3828	2692	1989	1276	1027
Cabo Rojo	775	576	459	271	237	847	620	452	284	249
Caguas	1863	1362	989	633	532	2167	1614	1262	870	708
Camuy	426	378	301	143	98	503	387	286	156	121
Canóvanas	489	380	275	161	126	488	373	254	157	145
Carolina	2442	1633	1152	610	484	2919	2011	1514	873	754
Cataño	425	314	237	137	98	477	403	295	179	131
Cayey	695	559	386	266	227	768	580	484	296	284
Ceiba	198	166	121	77	51	209	192	126	72	61
Ciales	239	206	169	115	82	243	216	156	105	76
Cidra	459	360	259	193	137	456	364	266	184	132
Coamo	424	368	342	207	160	478	432	372	259	208
Comerio	254	197	159	115	84	288	216	201	127	93
Corozal	388	316	280	159	100	417	325	284	158	114
Culebra	36	21	15	7	10	31	12	15	14	8
Dorado	383	289	207	118	100	433	337	241	145	91
Fajardo	679	483	348	190	144	699	516	413	226	191
Florida	124	77	81	43	40	120	95	74	35	47
Guánica	311	279	205	116	66	339	277	204	137	94

CONTINUACION TABLA VI

Municipios	Varones					Hembras				
	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más
Guayama	586	442	420	251	186	671	505	427	313	240
Guayanilla	306	292	224	123	87	326	248	254	146	111
Guaynabo	1394	1061	717	390	300	1716	1169	852	557	448
Gurabo	416	335	241	163	113	450	300	223	141	150
Hatillo	493	421	286	194	137	579	403	346	202	186
Hormigueros	237	186	179	107	91	312	221	160	127	113
Humacao	756	592	439	333	238	870	648	468	288	252
Isabela	652	482	373	237	176	740	510	405	251	254
Jayuya	199	167	144	94	63	199	162	123	74	47
Juana Díaz	528	463	397	211	152	639	488	428	228	241
Juncos	437	348	287	168	134	503	390	285	187	154
Lajas	396	312	250	140	106	446	340	255	155	139
Lares	444	379	269	199	137	448	353	329	184	160
Las Marías	120	109	87	61	52	130	108	102	38	43
Las Piedras	352	306	230	153	113	361	286	248	126	117
Loíza	259	211	136	97	79	301	233	152	100	129
Luquillo	302	190	151	83	76	278	218	161	87	75
Manatí	657	437	380	211	143	644	517	438	280	212
Manicao	85	82	71	27	24	78	73	50	36	17
Maunabo	161	172	180	76	62	198	183	145	87	86
Mayaguez	1583	1244	1007	580	419	1997	1460	1245	788	682
Moca	401	342	266	140	124	447	307	261	142	108
Morovis	309	242	213	126	83	303	259	210	124	84
Naguabo	354	301	271	176	128	348	321	230	136	106
Naranjito	346	304	239	133	97	345	294	238	156	111
Orocovis	265	245	194	123	77	300	249	205	127	86
Patillas	242	253	216	145	98	311	232	206	127	103
Peñuelas	261	207	210	115	68	287	262	191	106	99
Ponce	2675	2118	1791	989	672	3232	2570	2164	1319	1242
Quebradillas	318	259	157	106	78	363	281	187	135	83
Rincón	192	155	138	87	47	246	177	132	97	57
Río Grande	565	460	338	200	145	647	469	333	213	147
Sabana Grande	383	297	261	154	109	420	360	260	151	117

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

CONTINUACION TABLA VI

Municipios	Varones					Hembras				
	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más
Salinas	419	340	315	152	122	430	374	281	174	128
San Germán	569	507	404	254	189	666	584	397	277	213
San Juan	8345	6113	4665	2673	1975	11107	8804	6952	4583	3956
San Lorenzo	499	422	350	194	176	540	423	362	243	190
San Sebastián	717	542	432	233	161	724	542	416	252	186
Santa Isabel	227	215	200	111	77	296	241	203	95	110
Toa Alta	484	319	218	132	101	469	359	247	134	140
Toa Baja	1132	747	517	297	220	1196	885	642	366	294
Trujillo Alto	746	563	371	222	171	845	560	460	288	213
Utuado	581	497	405	255	194	590	469	405	213	196
Vega Alta	440	360	292	169	98	468	371	306	137	116
Vega Baja	812	599	508	292	233	830	678	486	292	240
Vieques	164	112	103	52	37	185	125	107	74	34
Villalba	284	225	196	97	63	260	229	175	128	90
Yabucoa	510	396	349	246	159	550	436	365	198	188
Yauco	599	514	438	220	154	690	509	410	254	216
<b>Puerto Rico</b>	<b>52353</b>	<b>40323</b>	<b>31519</b>	<b>18376</b>	<b>13655</b>	<b>60365</b>	<b>46356</b>	<b>36303</b>	<b>22624</b>	<b>19010</b>

Fuente: Censo de Población y Vivienda, 1990.

TABLA VII  
JEFE DE HOGAR VIVIENDO SOLO  
POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS  
CENSO DE 1990

Municipios	Total	Hembras	Varones	Porciento del total que vive sólo		Población Envejeciente que vive sólo
				Hembras	Varones	
Adjuntas	389	242	147	62.2	37.8	20.8
Aguada	559	315	244	56.4	43.6	20.8
Aguadilla	1201	728	473	60.6	39.4	20.4
Aguas Buenas	362	204	158	56.4	41.4	17.5
Aibonito	529	357	172	67.5	32.5	21.9
Añasco	444	256	188	57.7	42.3	20.1
Arecibo	2091	1246	845	59.6	40.4	19.4
Arroyo	361	209	152	57.9	42.1	20.2
Barceloneta	412	226	186	54.9	45.1	19.0
Barranquitas	351	191	160	54.4	45.6	18.4
Bayamón	3218	2173	1045	67.5	32.5	16.4
Cabo Rojo	1025	595	430	58.0	42.0	21.5
Caguas	2043	1326	717	64.9	35.1	17.0
Camuy	507	324	183	63.9	36.1	18.1
Canóvanas	429	208	221	48.5	51.5	15.1
Carolina	2188	1428	760	65.3	34.7	15.2
Cataño	621	371	250	59.7	40.3	23.0
Cayey	965	581	384	60.2	39.8	21.2
Ceiba	285	166	119	58.2	41.8	22.4
Ciales	272	146	126	53.7	46.3	16.9
Cidra	448	262	186	58.5	41.5	15.9
Coamo	719	440	279	61.2	38.8	22.1
Comerio	375	220	155	58.7	41.3	21.6
Corozal	428	235	193	54.9	45.1	16.8
Culebra	42	19	23	45.2	54.8	24.9
Dorado	389	231	158	59.4	40.6	16.6
Fajardo	756	444	312	58.7	41.3	19.4
Florida	121	67	54	55.4	44.6	16.4
Guánica	412	222	190	53.9	46.1	20.3



INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJEJENTE

CONTINUACION TABLA VII

Municipios	Total	Hembras	Varones	Porciento del total que vive sólo		Población Envejeiente que vive sólo
				Hembras	Varones	
Guayama	986	538	448	54.6	45.4	24.4
Guayanilla	410	218	192	53.2	46.8	19.4
Guaynabo	1470	1000	470	68.0	32.0	17.1
Gurabo	434	228	206	52.5	47.5	17.1
Hatillo	552	340	212	61.6	38.4	17.0
Hormigueros	279	186	93	66.7	33.3	16.1
Humacao	914	495	419	54.2	45.8	18.7
Isabela	772	497	275	64.4	35.6	18.9
Jayuya	238	118	120	49.6	50.4	18.7
Juana Díaz	801	451	350	56.2	43.7	21.2
Juncos	574	325	249	56.6	43.4	19.8
Lajas	503	299	204	59.4	40.6	19.8
Lares	554	325	229	58.7	41.3	19.1
Las Marías	176	80	96	45.5	54.5	20.7
Las Piedras	428	225	203	52.6	47.4	18.7
Lofza	242	122	120	50.4	49.6	14.3
Luquillo	318	174	144	54.7	45.3	19.6
Manatí	749	439	310	58.6	41.4	19.1
Maricao	134	59	75	44.0	56.0	24.7
Maunabo	255	144	111	56.5	43.5	18.9
Mayaguez	2346	1509	837	64.3	35.7	21.3
Moca	466	274	192	58.8	41.2	18.4
Morovis	326	178	148	54.6	45.4	16.7
Naguabo	504	239	265	47.4	52.6	21.3
Naranjito	356	218	138	61.2	38.8	15.7
Orocovis	355	208	147	58.6	41.4	19.0
Patillas	430	223	207	51.9	48.1	22.2
Peñuelas	324	176	148	54.3	45.7	17.9
Ponce	3818	2377	1441	62.3	37.7	20.3
Quebradillas	398	257	141	64.6	35.4	20.2

CONTINUACION TABLA VII

Municipios	Total	Hembras	Varones	Porciento del total que vive sólo		Población Envejeciente que vive sólo
				Hembras	Varones	
Rincón	262	161	101	61.5	38.5	19.7
Río Grande	593	332	261	56.0	44.0	16.9
Sabana Grande	559	322	237	57.6	42.4	22.3
Salinas	603	302	301	50.1	49.9	22.0
San Germán	867	518	349	59.7	40.3	21.4
San Juan	13400	9453	3947	70.5	29.5	22.6
San Lorenzo	596	354	242	59.4	40.6	17.5
San Sebastián	867	549	318	63.3	36.7	20.6
Santa Isabel	376	208	168	55.3	44.7	21.2
Toa Alta	364	216	148	59.3	40.7	14.0
Toa Baja	977	581	396	59.5	40.5	15.5
Trujillo Alto	749	448	301	59.8	40.2	16.9
Utuado	687	384	303	55.9	44.1	18.1
Vega Alta	457	201	256	44.0	56.0	16.6
Vega Baja	809	434	375	53.6	46.4	16.3
Vieques	212	115	97	54.2	45.8	21.3
Villalba	305	157	148	51.5	48.5	17.5
Yabucoa	651	346	305	53.1	46.9	19.2
Yauco	799	470	329	58.8	41.2	20.0
Puerto Rico	66187	40905	25282	61.8	38.2	19.4

Fuente: Censo de Población y Vivienda, 1990.

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

TABLA VIII  
CAUSAS PRINCIPALES DE MORTALIDAD  
POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO  
(1990)

Causas	Varones		Mujeres	
	65 - 69 Años	Causas	65 - 69 Años	Causas
Total	1390		928	
Enfermedades del corazón	358	Enfermedades del corazón	255	Enfermedades del corazón
Tumores malignos	311	Tumores malignos	203	Tumores malignos
Diabetes mellitus	104	Diabetes mellitus	116	Diabetes mellitus
Cirrosis del hígado	64	Hipertensión	54	Hipertensión
Enfermedades cerebrovasculares	49	Enfermedades cerebrovasculares	32	Enfermedades cerebrovasculares
Otras causas	504	Otras causas	268	Otras causas
Causas	Varones		Mujeres	
	70 - 74 Años	Causas	70 - 74 Años	Causas
Total	1606		1198	
Enfermedades del corazón	424	Enfermedades del corazón	350	Enfermedades del corazón
Tumores malignos	364	Tumores malignos	220	Tumores malignos
Diabetes mellitus	112	Diabetes mellitus	143	Diabetes mellitus
Enfermedades cerebrovasculares	82	Enfermedades cerebrovasculares	69	Enfermedades cerebrovasculares
Enfermedad pulmonar crónica	70	Hipertensión	67	Hipertensión
Otras causas	554	Otras causas	349	Otras causas

CONTINUACION TABLA VIII

Causas	Varones		Mujeres	
	75 - 79 Años	Causas	75 - 79 Años	Causas
Todas las causas	1811		1469	
Enfermedades del corazón	482		431	
Tumores malignos	377		244	
Diabetes mellitus	112		162	
Enfermedades cerebrovasculares	110		87	
Neumonía e influenza	98		80	
Otras causas	632		465	
Causas	Varones 80 - 84 Años	Causas	Mujeres 80 - 84 Años	Causas
Todas las causas	1653		1500	
Enfermedades del corazón	481		449	
Tumores malignos	295		198	
Enfermedades cerebrovasculares	102		145	
Neumonía e influenza	87		124	
Diabetes mellitus	86		105	
Otras causas	602		479	

**INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE**

**CONTINUACION TABLA VIII**

Causas	Varones 85 y más Años	Causas	Hembras 85 y más Años
Todas las causas	2110	Todas las causas	2737
Enfermedades del corazón	639	Enfermedades del corazón	861
Tumores malignos	293	Neumonía e Influenza	245
Neumonía e Influenza	170	Tumores malignos	233
Enfermedades cerebrovasculares	140	Diabetes mellitus	200
Enfermedades pulmonar	115	Enfermedades cerebrovasculares	186
Otras causas	753	Otras causas	1012

Fuente: Departamento de Salud, Oficina de Estadísticas de Salud.

TABLA IX

Grupo Trabajador y Empleo - por sexo  
Población de 65 años y más  
(Miles)

Años Fiscales	Grupo Trabajador		Empleo	
	Varones	Hembras	Varones	Hembras
1985	20	4	19	3
1986	22	4	21	4
1987	21	5	20	4
1988	19	5	18	5
1989	21	5	21	5
1990	22	5	21	5
1991	21	5	21	5

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

**TABLA X**  
**ANCIANOS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE ASISTENCIA ECONOMICA**  
**(AÑOS FISCALES 1989 Y 1990)**

Municipios	1989	1990	Porciento Recibe Asistencia Económica 1990	Municipios	1989	1990	Porciento Recibe Asistencia Económica 1990
Adjuntas	138	180	7.4	Guayama	233	240	5.9
Aguada	223	221	8.2	Guayanilla	136	136	6.4
Aguadilla	501	502	8.5	Guaynabo	202	266	3.1
Aguas Buenas	183	181	8.7	Gurabo	129	124	4.9
Aibonito	178	177	7.3	Hatillo	190	196	6.0
Añasco	133	128	5.8	Hormigueros	60	61	3.5
Arecibo	548	516	4.8	Humacao	217	212	4.3
Arroyo	124	126	7.1	Isabela	278	274	6.7
Barceloneta	100	93	4.3	Jayuya	85	73	5.7
Barranquitas	234	241	11.1	Juana Díaz	247	253	6.7
Bayamón	601	589	3.0	Juncos	149	147	5.1
Cabo Rojo	250	250	5.2	Lajas	133	136	5.4
Caguas	538	539	4.5	Lares	227	228	7.9
Camuy	166	171	6.1	Las Marías	74	77	9.1
Canóvanas	164	169	5.9	Las Piedras	120	122	5.3
Carolina	363	349	2.4	Loíza	183	182	10.7
Cataño	239	179	6.6	Luquillo	90	82	5.1
Cayey	358	366	8.1	Manatí	217	211	5.4
Ceiba	87	80	6.3	Maricao	37	36	6.6
Ciales	125	120	7.5	Maunabo	97	100	7.4
Cidra	208	194	6.9	Mayaguez	602	620	5.6
Coamo	234	225	6.9	Moca	160	174	6.9
Comerio	168	164	9.5	Morovis	175	165	8.4
Corozal	292	292	11.5	Naguabo	150	130	5.5
Culebra	2	1	0.6	Naranjito	210	203	9.0
Dorado	111	123	5.2	Orocovis	213	206	11.0
Fajardo	162	164	4.2	Patillas	180	178	9.2
Florida	75	71	9.6	Peñuelas	133	132	7.3
Guánica	133	132	6.5	Ponce	1061	1020	5.4

CONTINUACION TABLA X

Municipios	1989	1990	Porcentaje Recibe Asistencia Económica 1990	Municipios	1989	1990	Porcentaje Recibe Asistencia Económica 1990
Quebradillas	128	121	6.2	Toa Alta	204	203	7.8
Rincón	117	111	8.4	Toa Baja	238	237	3.8
Río Grande	168	178	5.1	Trujillo Alto	221	219	4.9
Sabana Grande	114	117	4.7	Utuado	235	253	6.6
Salinas	187	182	6.7	Vega Alta	189	189	6.9
San Germán	200	203	5.0	Vega Baja	268	262	5.3
San Juan	1990	2032	3.4	Vieques	51	56	5.6
San Lorenzo	279	266	7.8	Villalba	176	165	9.4
San Sebastián	301	301	7.2	Yabucoa	277	262	7.7
Santa Isabel	107	93	5.2	Yauco	232	225	5.6
				Puerto Rico	18,308	18,202	5.3

Fuente: Departamento de Servicios Sociales.



TABLA XI  
PERSONAS DE 65 AÑOS Y MAS ACOGIDOS A LOS BENEFICIOS DEL SEGURO SOCIAL  
(DICIEMBRE 1990)

Municipios	Beneficiarios			Beneficios (miles de dólares)		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Adjuntas	1580	800	780	422	240	182
Aguada	2325	1170	1155	685	397	288
Aguadilla	5280	2665	2615	1709	1002	707
Aguas Buenas	1890	980	910	549	324	225
Aibonito	2270	1070	1200	671	362	309
Añasco	1980	1025	955	591	352	239
Arecibo	10160	4930	5230	3337	1861	1476
Arroyo	1600	765	835	525	284	241
Barceloneta	2650	1350	1300	778	449	329
Barranquitas	1660	840	820	433	255	178
Bayamón	19070	8665	10405	7469	4058	3411
Cabo Rojo	4345	2165	2180	1477	855	622
Caguas	11700	5370	6330	4149	2205	1944
Camuy	2925	1440	1485	809	463	346
Canóvanas	565	280	285	177	100	77
Carolina	10140	4595	5545	3942	2105	1837
Cataño	4325	1990	2335	1643	887	756
Cayey	4420	2145	2275	1358	757	601
Ceiba	1070	530	540	368	209	159
Ciales	1485	785	700	386	229	157
Cidra	2050	1030	1020	583	343	240
Coamo	2770	1350	1420	823	455	368
Comerio	1425	670	755	383	209	174
Corozal	2255	1135	1120	616	355	261
Culebra	175	85	90	60	35	25
Dorado	1920	915	1005	678	380	298
Fajardo	3270	1540	1730	1210	662	548
Florida	310	155	155	86	49	37
Guánica	1845	925	920	652	387	265
Guayama	3565	1735	1830	1207	672	535
Guayanilla	1945	985	960	634	371	263
Guaynabo	5435	2400	3035	2287	1198	1089

CONTINUACION TABLA XI

Municipios	Beneficiarios		Total	Beneficios (miles de dólares)	
	Varones	Hembras		Varones	Hembras
Gurabo	2235	1160	697	414	283
Hatillo	2775	1345	832	466	366
Hormigueros	1565	760	527	293	234
Humacao	4660	2315	1577	917	660
Isabela	3560	1730	1070	610	460
Jayuya	1210	630	315	184	131
Juana Díaz	3065	1495	965	544	421
Juncos	2845	1375	881	486	395
Lajas	2325	1165	725	426	299
Lares	2765	1430	723	428	295
Las Marías	660	350	167	98	69
Las Piedras	1965	1030	581	344	237
Lofza	3370	1745	1074	639	435
Luquillo	1430	725	510	298	212
Manatí	3600	1735	1148	644	504
Maricao	575	310	161	97	64
Maunabo	1210	595	342	195	147
Mayaguez	10335	4685	3706	1943	1763
Moca	2160	1110	570	334	236
Morovis	1650	860	428	252	176
Naguabo	2145	1150	658	406	252
Naranjito	1755	885	492	293	199
Orocovis	1545	755	383	219	164
Patillas	1835	935	519	304	215
Peñuelas	1690	855	547	321	226
Ponce	16875	7810	6334	3385	2946
Quebradillas	1810	855	565	309	256
Rincón	1275	635	390	225	165
Río Grande	3015	1485	1036	596	440
Sabana Grande	2385	1150	728	398	330
Salinas	2580	1340	878	516	362

INDICADORES SOCIOECONOMICOS DE LA POBLACION ENVEJECIENTE

CONTINUACION TABLA XI

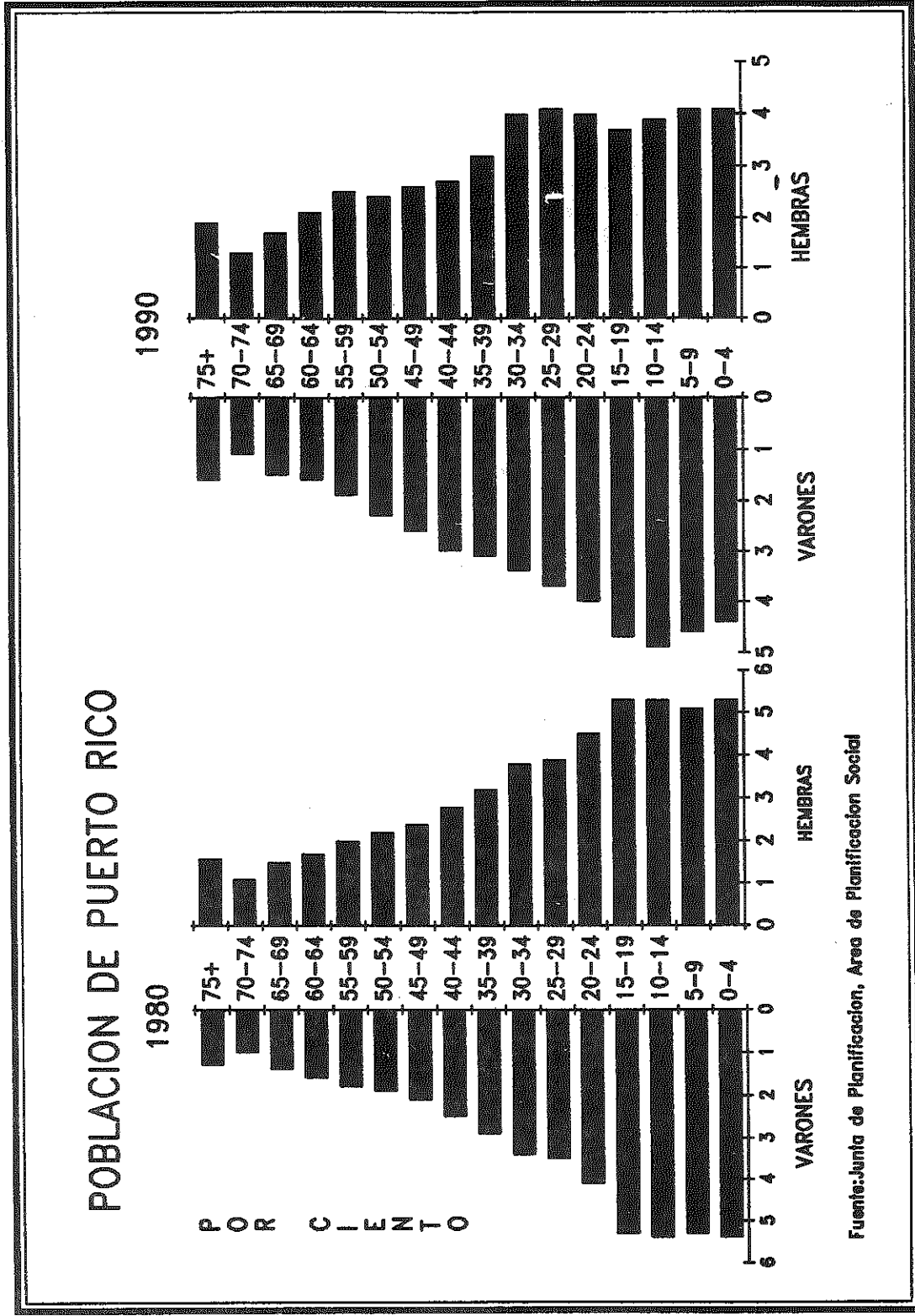
Municipios	Total		Beneficiarios		Total	Beneficios (miles de dólares)	
	Varones	Hembras	Varones	Hembras		Varones	Hembras
San Germán	3690	1900	1790	1900	1174	652	522
San Juan	57050	33275	23775	33275	24618	12126	12492
San Lorenzo	2970	1505	1465	1505	831	465	366
San Sebastián	3935	1890	2045	1890	1108	663	445
Santa Isabel	1720	880	840	880	562	318	244
Toa Alta	1945	940	1005	940	608	357	251
Toa Baja	3615	1830	1785	1830	1283	737	546
Trujillo Alto	2610	1345	1265	1345	893	505	388
Utuado	3185	1545	1640	1545	881	518	363
Vega Alta	2325	1145	1180	1145	777	462	315
Vega Baja	4420	2200	2220	2200	1475	857	618
Vieques	1250	620	630	620	429	243	186
Villalba	1600	745	855	745	437	270	167
Yabucoa	2960	1475	1485	1475	856	496	360
Yauco	3730	1875	1855	1875	1200	684	516
Puerto Rico*	306,606	161,734	144,872	161,734	\$107,552	\$58,544	\$49,008

\* Puerto Rico Total incluye una partida de desconocidos, por lo tanto, los municipios no suman al total.

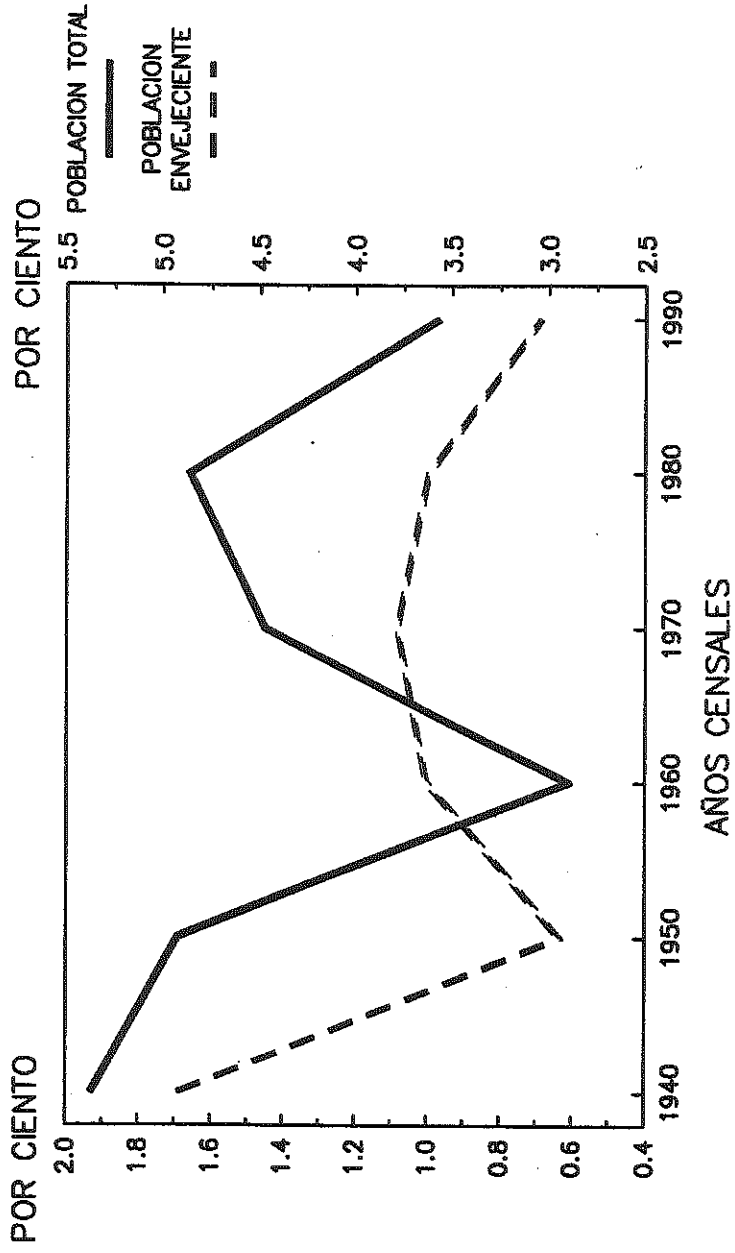


# APENDICE DE GRAFICAS





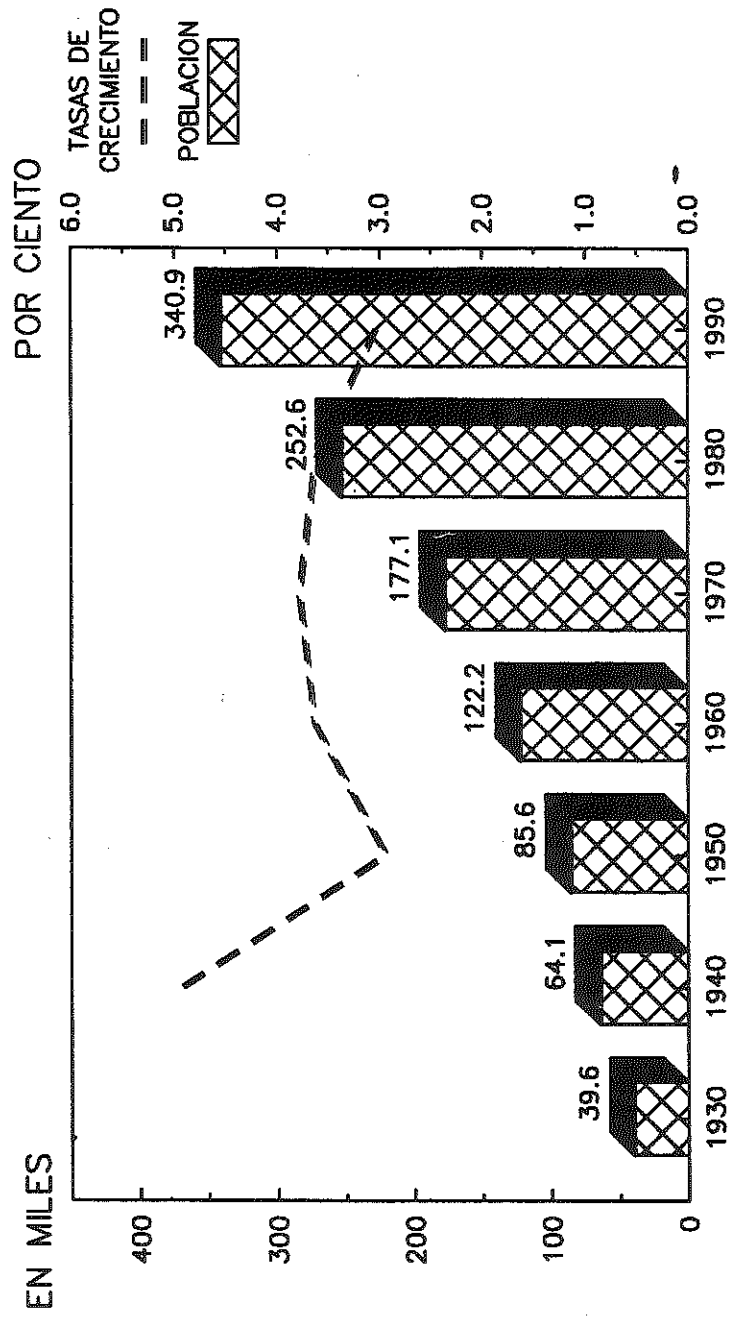
**TASA PROMEDIO ANUAL DE CRECIMIENTO POBLACIONAL  
Y TASA PROMEDIO ANUAL DE CRECIMIENTO DE LA  
POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS**



FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA,  
1940 A 1990

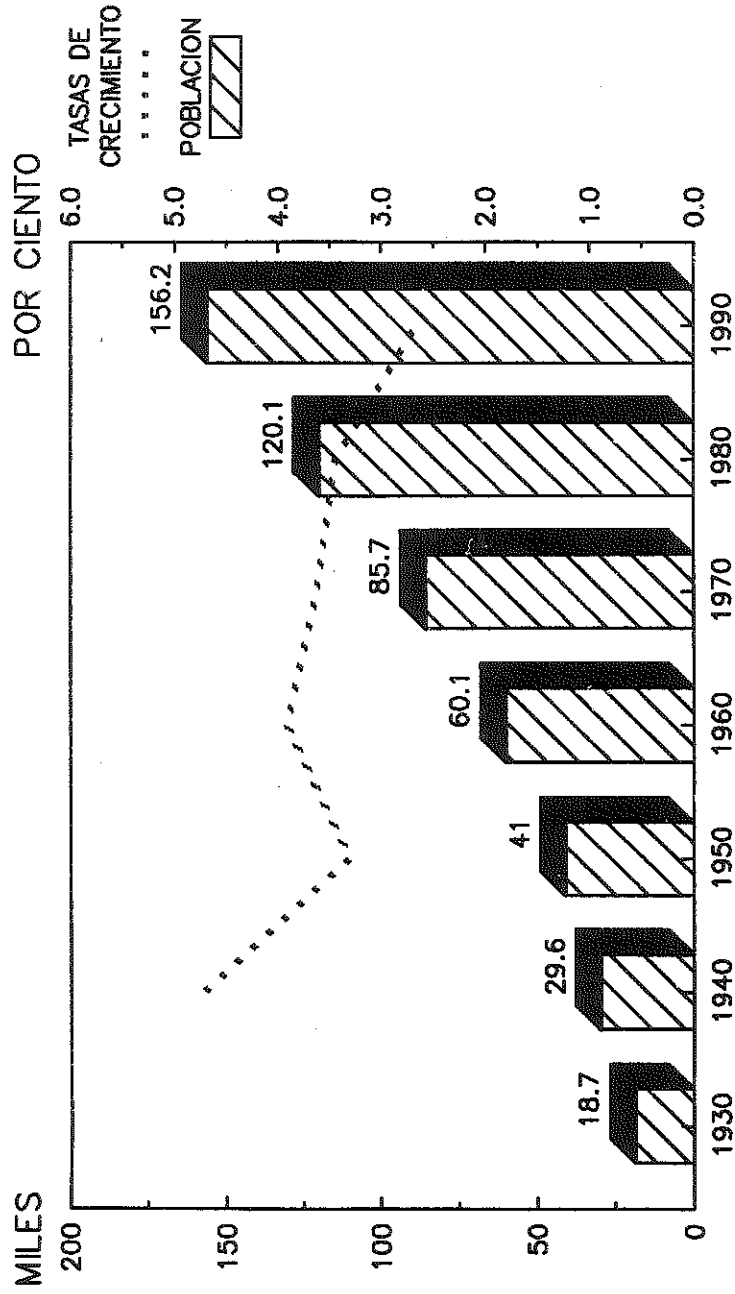


### POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS AÑOS CENSALES



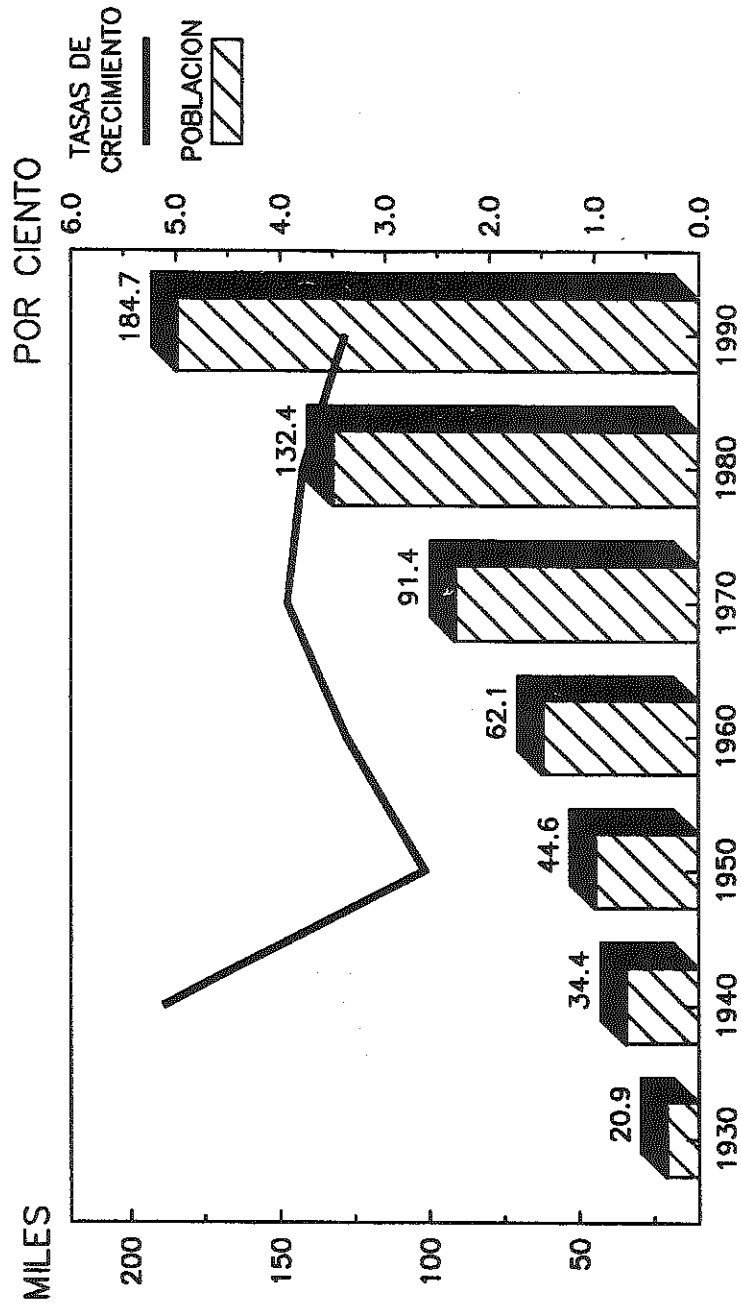
FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA, 1930 - 1990

### POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS: VARONES AÑOS CENSALES



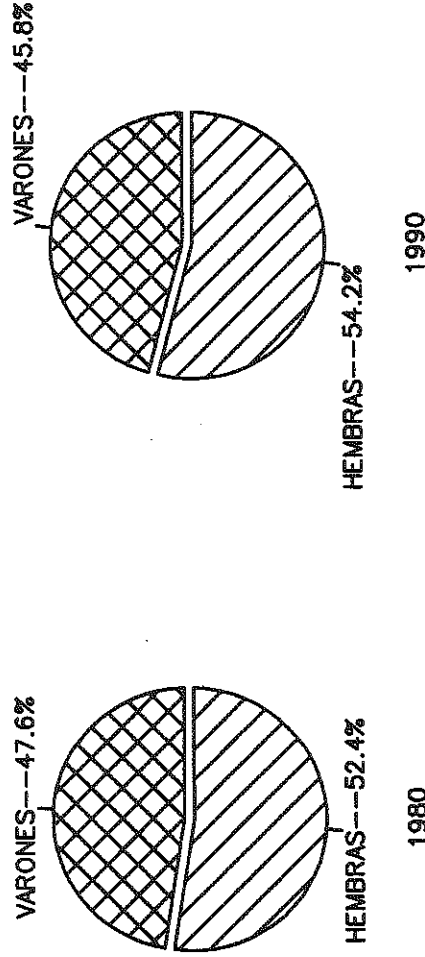
FUENTE: CENSO DE POBLACION Y  
VIVIENDA, 1930 - 1990

### POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS: HEMBRAS AÑOS CENSALES



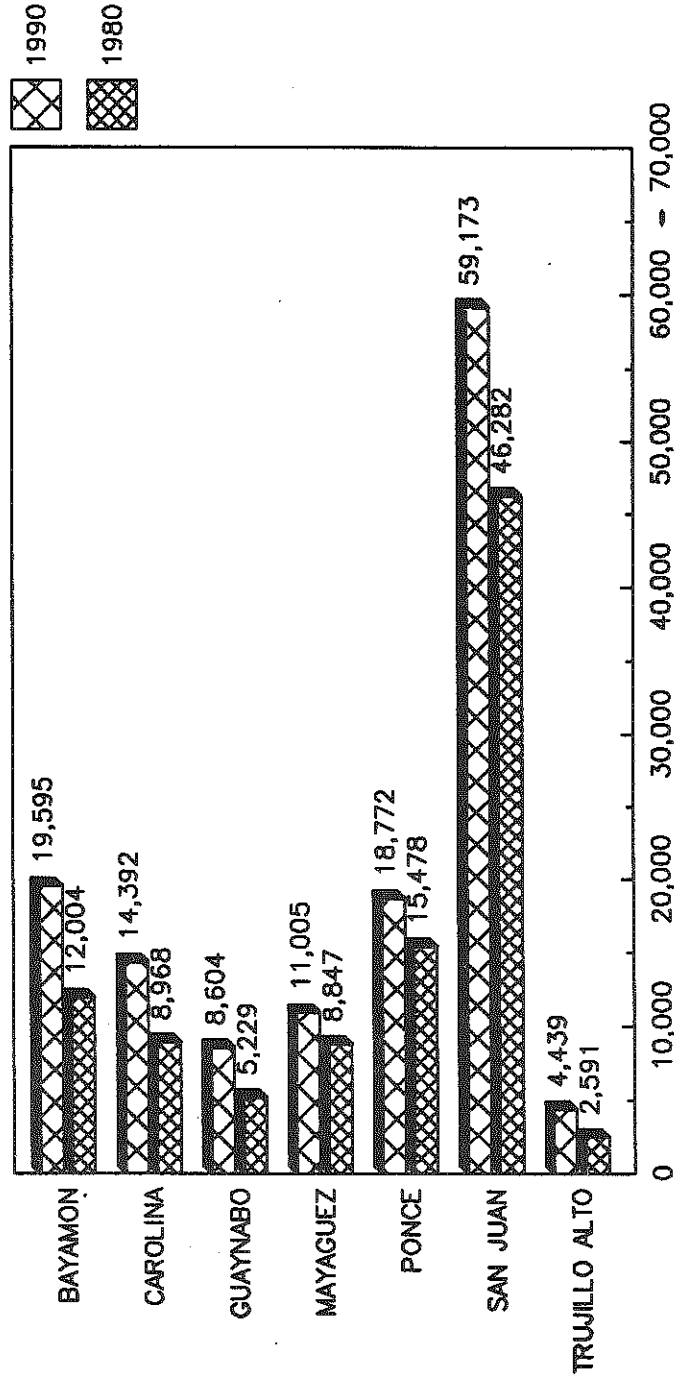
FUENTE: CENSO DE POBLACION Y  
VIVIENDA, 1930-1990

### POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS POR SEXO AÑOS CENSALES 1980 Y 1990



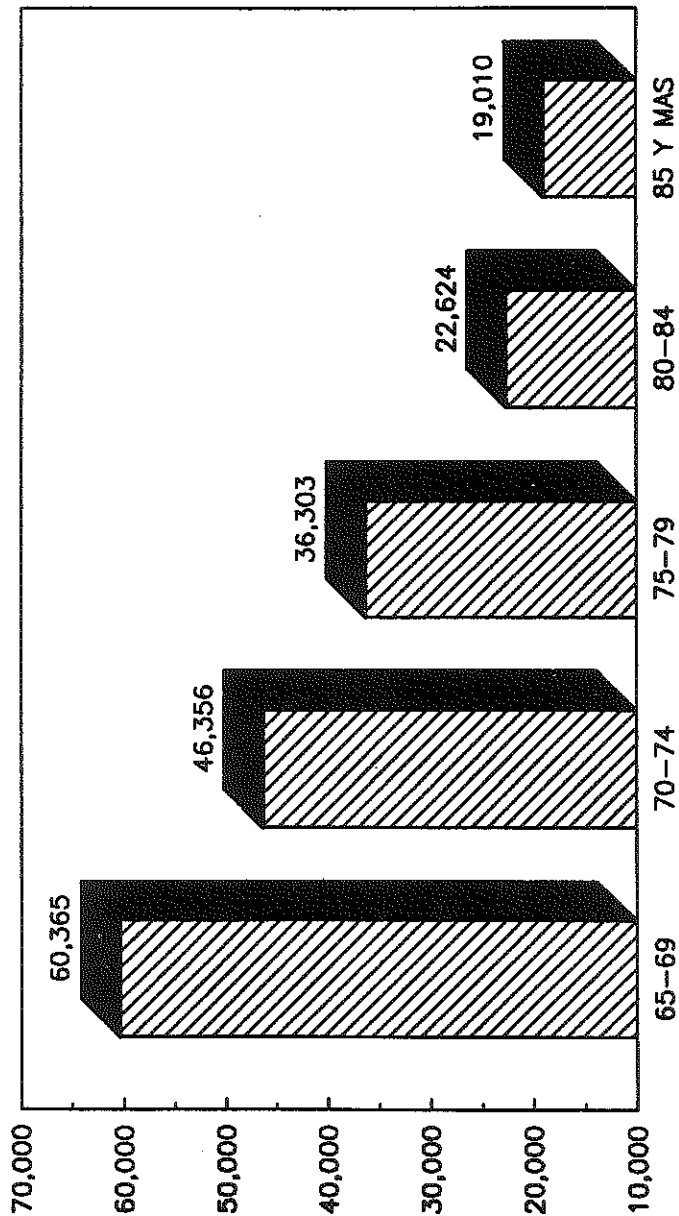
FUENTE: CENSO DE POBLACION Y  
VIVIENDA, 1980 Y 1990

### POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS EN MUNICIPIOS SELECCIONADOS (AÑOS CENSALES 1980 Y 1990)



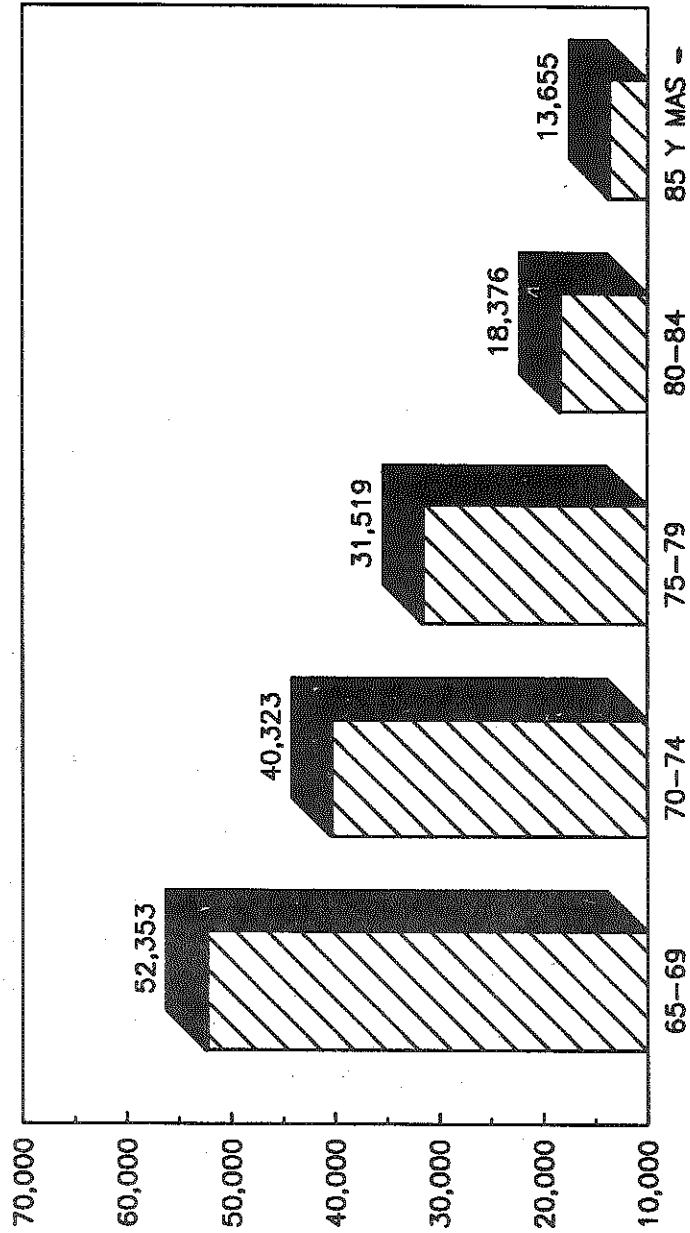
FUENTE: CENSO DE POBLACION  
Y VIVIENDA, 1980 Y 1990

**POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS POR GRUPOS DE EDAD:  
HEMBRAS  
(AÑO CENSAL 1990)**



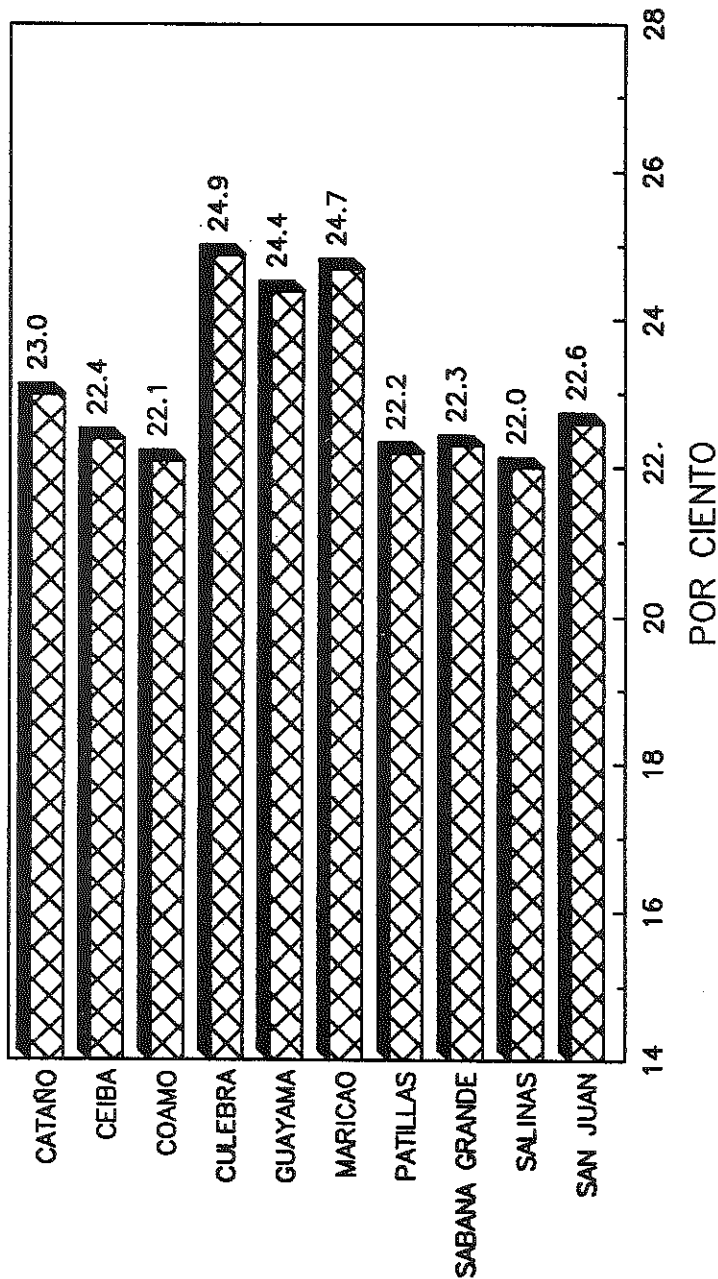
FUENTE: CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA, 1990

**POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS POR GRUPOS DE EDAD:  
VARONES  
(AÑO CENSAL 1990)**



FUENTE: CENSO DE POBLACION Y  
VIVIENDA, 1990

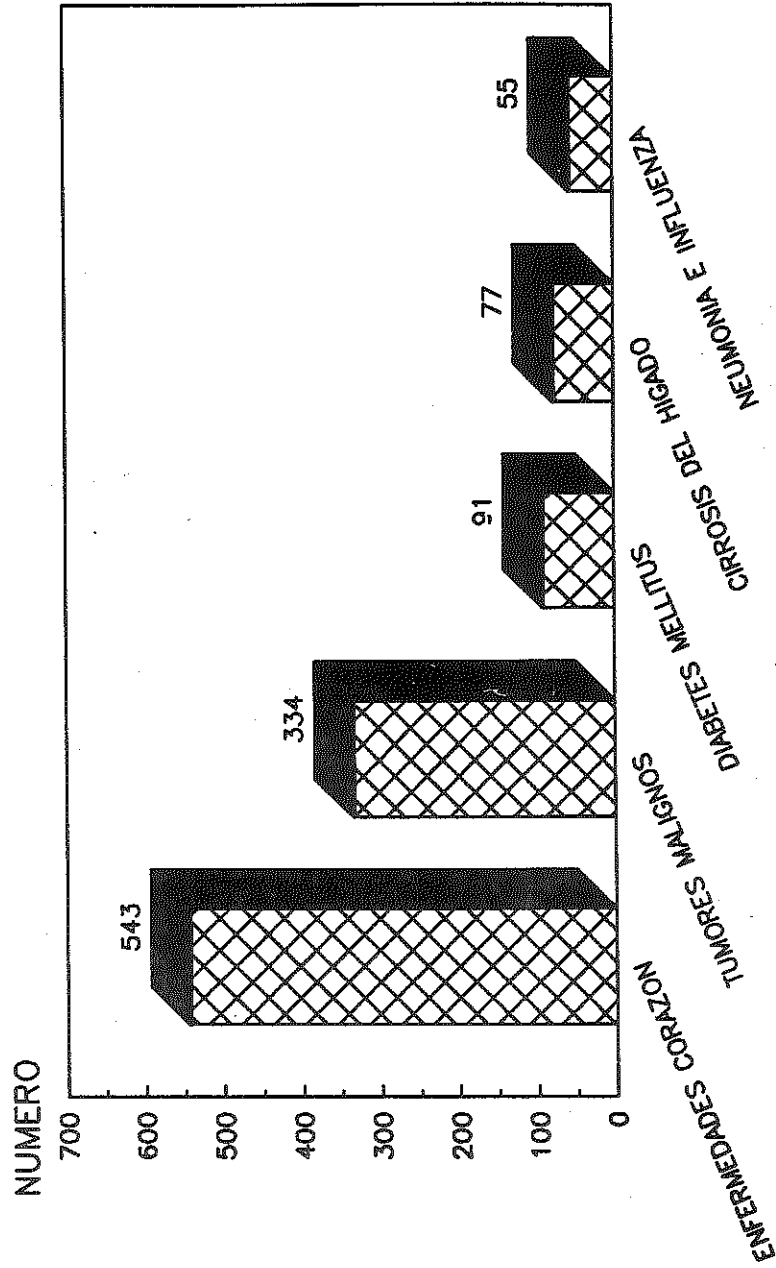
**POBLACION ENVEJEICIENTE QUE VIVE SOLA  
MUNICIPIOS CON UN PORCENTAJE ALTO  
(AÑO CENSAL 1990)**



FUENTE: CENSO DE POBLACION Y  
VIVIENDA, 1990

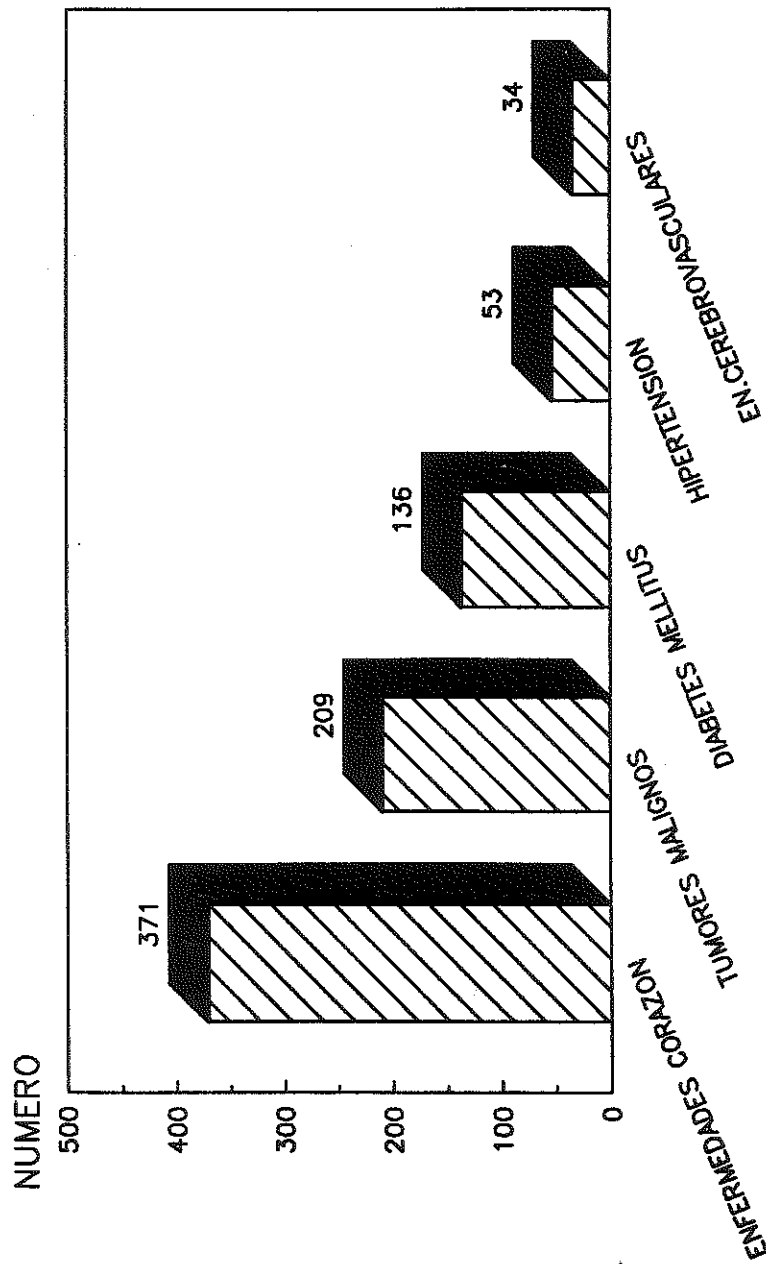


### CAUSAS PRINCIPALES DE MORTALIDAD EN EL GRUPO DE 65-69 AÑOS PARA LOS VARONES (1989)



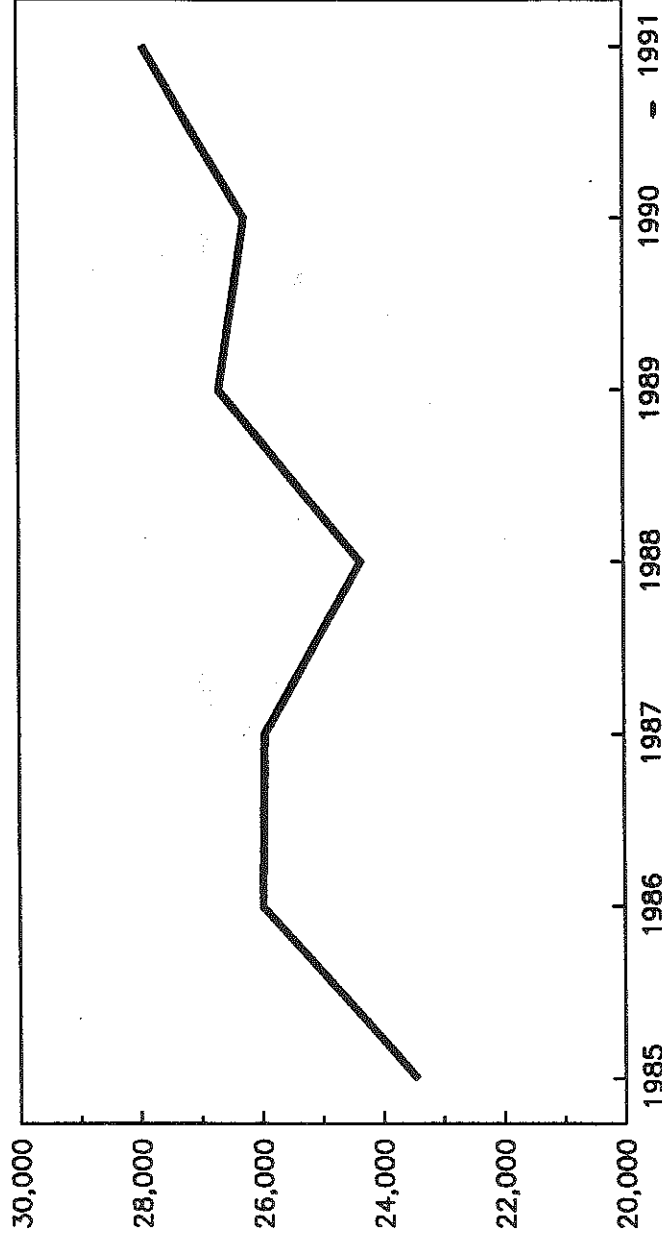
FUENTE: DEPARTAMENTO DE SALUD, OFICINA DE ESTADISTICAS DE SALUD

### CAUSAS PRINCIPALES DE MORTALIDAD EN EL GRUPO DE 65-69 AÑOS PARA LAS HEMBRAS (1989)



FUENTE: DEPARTAMENTO DE SALUD,  
OFICINA DE ESTADISTICAS DE SALUD

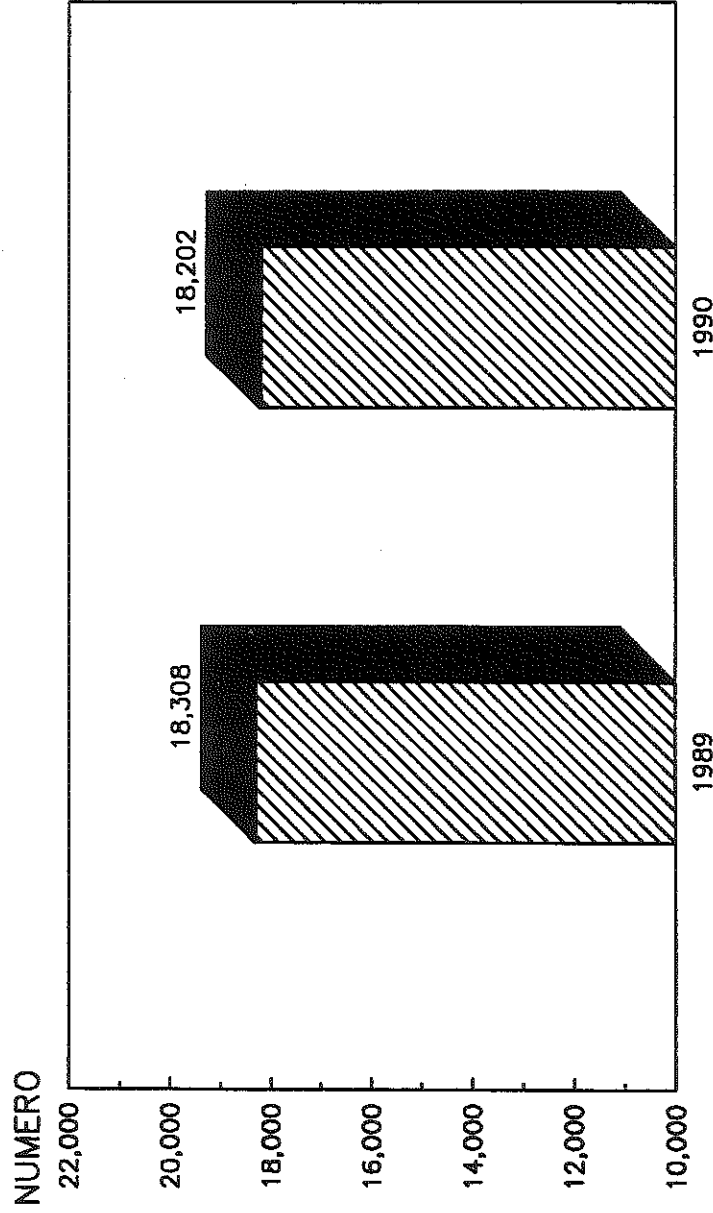
### POBLACION DE 65 AÑOS Y MAS EN EL GRUPO TRABAJADOR



AÑOS FISCALES

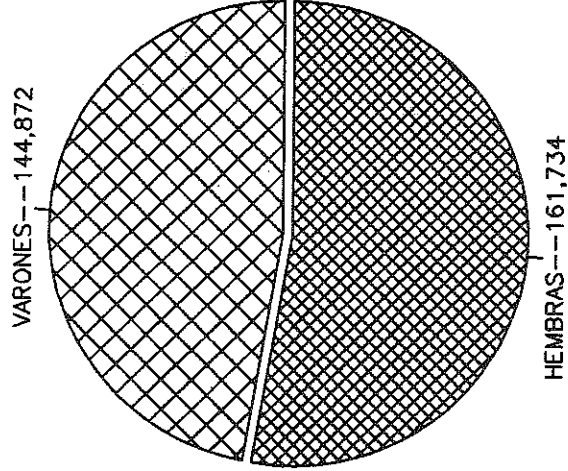
FUENTE: DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS; ENCUESTA DE VIVIENDA

### ANCIANOS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA DE ASISTENCIA ECONOMICA



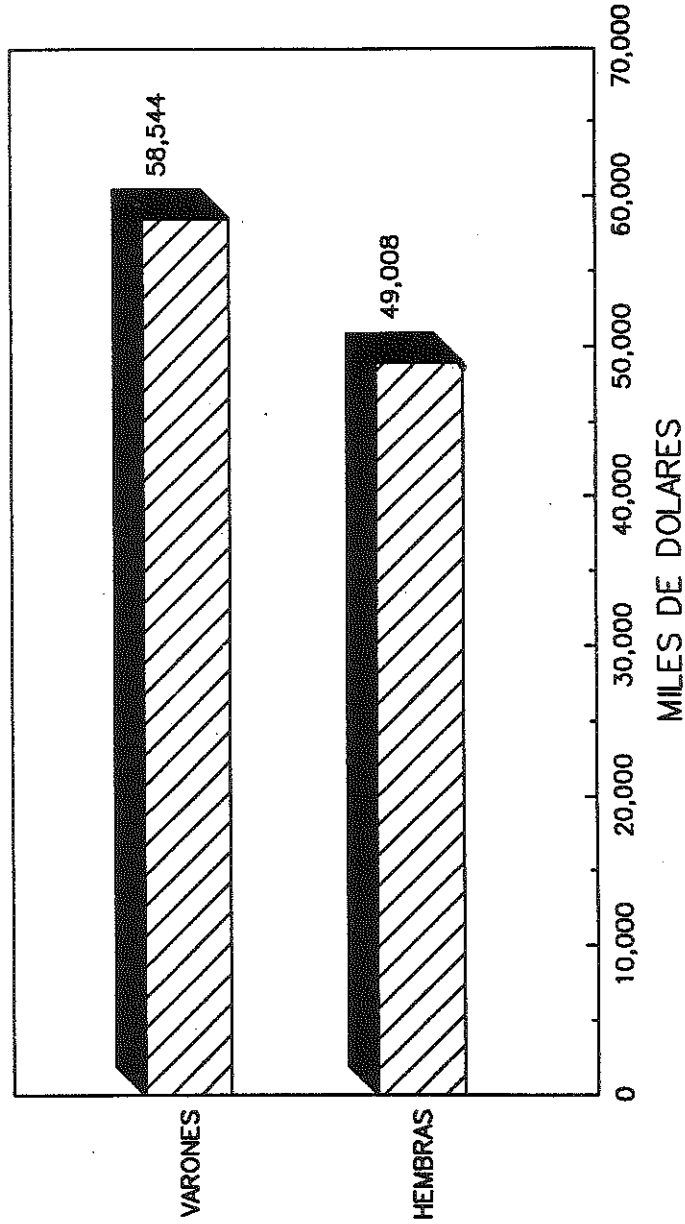
FUENTE: DEPARTAMENTO DE SERVICIOS SOCIALES

PERSONAS DE 65 AÑOS Y MAS ACOGIDOS A LOS  
BENEFICIOS DEL SEGURO SOCIAL  
(DICIEMBRE DE 1990)



FUENTE: ADMINISTRACION DEL SEGURO SOCIAL

**BENEFICIOS PAGADOS A LAS PERSONAS QUE RECIBEN  
EL SEGURO SOCIAL  
(DICIEMBRE DE 1990)**



FUENTE: ADMINISTRACION DEL SEGURO SOCIAL