

CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS DEL MUNICIPIO
DE SAN JUAN, 1980

Por:

Judith Carnivali, M.S.¹
Ana Luisa Dávila, Ph. D.²
Melba Sánchez Ayéndez, Ph. D.³



¹ Catedrática Auxiliar, Programa de Maestría en Demografía, Departamento de Ciencias Sociales, Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas.

² Catedrática Auxiliar, Programa de Maestría en Demografía, Departamento de Ciencias Sociales, Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas.

³ Catedrática Asociada, Directora del Departamento de Ciencias Sociales, Escuela Graduada de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas.

INDICE DE CONTENIDO

Contenido	Página
Agradecimiento	ii
Introducción	1
Sección 1	
Aspectos sociodemográficos del municipio de San Juan	3
Sección 2	
Aspectos Socioestructurales de los hogares de San Juan	12
Sección 3	
Condiciones y aspectos socioeco- nómicos de los hogares de San Juan	28
Sección 4	
Recomendaciones	45
Referencias Bibliográficas	

AGRADECIMIENTO

Nuestro agradecimiento al Dr. José L. Vázquez Calzada por su valiosa colaboración en la obtención de la información de la cinta de Computadora del Negociado del Censo y por permitirnos usar los datos de su libro en proceso de publicación, La Población de Puerto Rico y su Trayectoria Histórica.

Además deseamos señalar la ayuda ofrecida por la Sra. Lillian Torres, Coordinadora del Centro de Datos Censales adscrito al Programa de Maestría en Demografía de la Escuela Graduada de Salud Pública por hacernos accesible toda la información publicada por el Negociado del Censo de Población con respecto al Municipio de San Juan.

Y por último nuestro eterno agradecimiento a las señoras Evelyn Díaz y Amalia Rondón por el trabajo de mecanografía.

INTRODUCCION

El hogar puertorriqueño ha sufrido cambios notables durante las últimas décadas como consecuencia de los profundos cambios ocurridos en la sociedad puertorriqueña. Los hogares en el municipio de San Juan no han sido una excepción a estos cambios. Los cambios ocurridos en la estructura del hogar, en sus funciones y en su red de interrelaciones con otros subsistemas de la sociedad son realmente el producto de una necesidad adaptativa de un sistema social cambiante.

Este trabajo tiene como objetivos el examinar los cambios ocurridos en la estructura del hogar del municipio de San Juan, así como algunas de las variantes del mismo en la estructura del hogar, tomando como base el tipo de jefatura y el nivel socioeconómico. Para propósitos de este trabajo se definen como miembros del hogar a todas las personas que comparten una vivienda, independientemente de si estas personas están relacionadas entre sí. Bajo esta definición pueden distinguirse tres tipos de hogares: los hogares de familia, los hogares donde vive una persona sola y los hogares compartidos por dos o más personas que no están emparentadas entre sí (e.g. compañeros cuarto). Los

hogares de familia están constituidos por dos o más personas que están relacionadas entre sí por lazos de sangre, matrimonio o adopción. En estos hogares pueden convivir también personas no relacionadas con la familia.

Fuente de Datos

Para el análisis de las características del hogar de los habitantes en el municipio de San Juan, se utilizó una muestra del cinco por ciento del censo de 1980 que incluye alrededor de seis mil hogares. Los datos que se presentan en este trabajo fueron obtenidos por los autores del mismo directamente de un archivo de datos (cinta de computadora) de uso público preparado por el Negociado del Censo de los Estados Unidos. Otra información fue obtenida de las publicaciones del Censo de 1980. Este trabajo consiste de cuatro secciones a saber: aspectos sociodemográficos del municipio de San Juan, características socioestructurales de los hogares de San Juan condiciones y aspectos socioeconómicos de los hogares de San Juan y por último una sección de recomendaciones.

**ASPECTOS SOCIODEMOGRAFICOS DEL
MUNICIPIO DE SAN JUAN**

Para el año 1980 la población del Municipio de San Juan, fue de aproximadamente medio millón de habitantes los cuales representaban el 14 por ciento de la población total de Puerto Rico (Ver Tabla 1). Para los años censales del 1940 y 1960 la población registrada para el Municipio de San Juan fue de 169,000 y de 452,000 habitantes respectivamente. El por ciento de cambio registrado entre el 1940 y 1980 fue de un 157 por ciento mientras que entre 1960 y 1980 se registro un por ciento de cambio negativo de un cuatro por ciento. Esto es, el Municipio de San Juan ha registrado un descenso en su población durante las últimas décadas. Este nuevo patrón es contrario a la tendencia registrada durante las primeras cuatro décadas del presente siglo donde la población de San Juan se multiplicó cinco veces y media durante esos años creciendo a razón de 3.4 por ciento por año.

Entre las razones que se aducen a este crecimiento excesivo de la población durante las primeras décadas del siglo 20 está el hecho de que al ser San Juan la capital de la Isla, se convierte en el centro comercial, industrial, financiero y cultural de Puerto Rico junto a todo el territorio que le circunda. Otro factor que se menciona como responsable de este aumento acelerado fue la ubicación

TABLA 1
PROPORCION QUE REPRESENTA LA POBLACION DEL MUNICIPIO
DE SAN JUAN DE LA POBLACION TOTAL DE PUERTO RICO
CON RESPECTO A ALGUNAS CARACTERISTICAS
DEMOGRAFICAS AÑO: 1980

<u>CARACTERISTICA</u>	<u>SAN JUAN</u>	<u>PUERTO RICO</u>	<u>POR CIENTO</u>
Población Total	434,849	3,196,520	13.6
Población Femenina	232,344	1,639,793	14.2
Población Masculina	202,505	1,556,727	13.0
Población Urbana	433,901	2,134,365	20.3
Población Rural	948	1,062,155	1.0
Población < 15 años	109,430	1,009,274	10.8
Población 65 y más	46,282	252,569	18.3
Población 16 años y más	317,150	2,114,673	15.0
Población Econ. Activa	138,033	869,856	15.9
Población Desempleada	15,369	131,797	11.7
Población Empleada	122,367	733,922	16.7
Población Bajo el Nivel del Pobreza	47,338	439,567	10.8
Población Matriculada (3 años y más) Ambos sexos	126,213	971,592	13.0
Población de 25 años y más Graduados de Escuela Superior	54,002	159,985	33.7
Población de 25 años y más que completó cuatro años de universidad	26,252	95,096	27.6
Población de 10 años y y más que saben leer y escribir	336,541	2,265,119	14.8

Fuente: Censo de Población para Puerto Rico, 1980

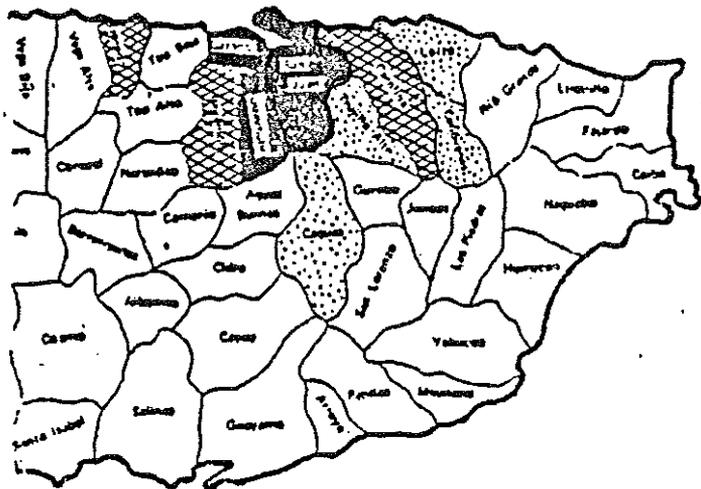
de la Universidad de Puerto Rico en 1903 en el Municipio de Río Piedras, que hoy día es parte del Municipio de San Juan. Todos estos factores contribuyeron al crecimiento demográfico de la costa nordeste de la isla de Puerto Rico a través de la inmigración (Ver Gráfico 1). La estrategia de desarrollo implantado por el gobierno de Puerto Rico a partir de la década del 40 tuvo su repercusión en la distribución geográfica de la población de la Isla siendo la Región de la costa Noreste la más favorecida por la industrialización debido a su accesibilidad a las facilidades portuarias de San Juan. El foco de atracción de migrantes lo constituyó San Juan, la capital de la Isla, durante el período del 1899 a 1940. Sin embargo, al pasar el tiempo el foco de atracción de migrantes fue desplazándose y extendiéndose en la costa noreste, hacia el oeste y hacia el este de San Juan.

El hecho de que San Juan, fuese perdiendo importancia hasta convertirse en área de emigración es lógicamente explicable. Este Municipio ya está prácticamente saturado desde el punto de vista de la construcción de viviendas y el precio de los terrenos resulta prohibitivo para estos fines. Numerosas construcciones han sido convertidas de viviendas a oficinas para profesionales, para servicios públicos y para el comercio debido a las altas rentas que hay que pagar. El encarecimiento de los terrenos ha sido también, la causa

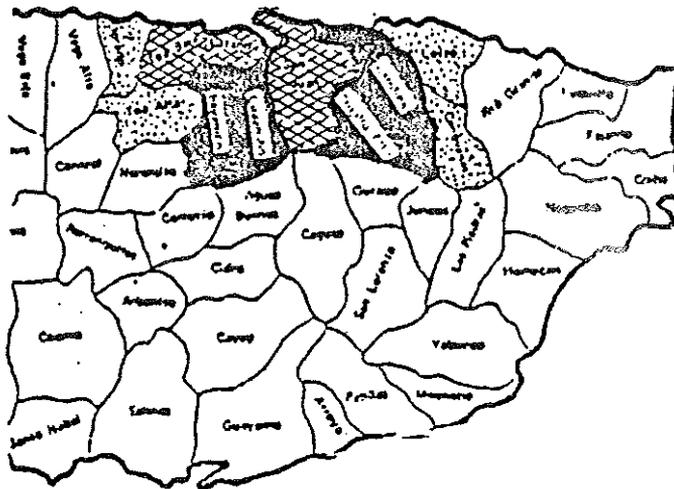
GRAFICO 4

CRECIMIENTO DE LA POBLACION ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LA COSTA NORESTE: 1940-50 A 1970-80

1940-1950



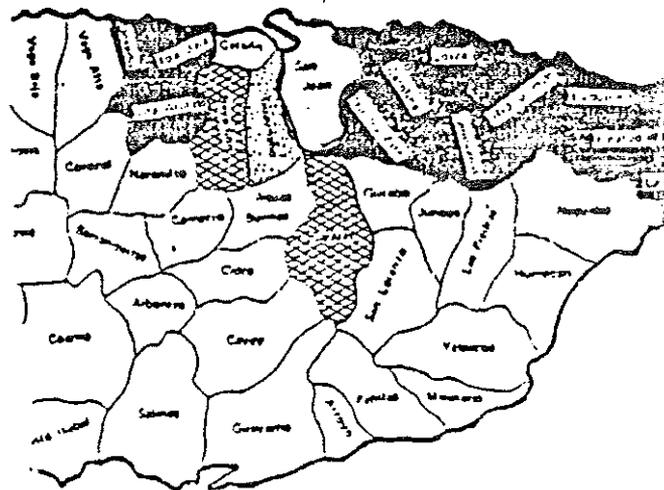
1950-1960



1960-1970



1970-1980



POR CIENTO DE CRECIMIENTO ANUAL

■ 3 ó más

▨ 1.0-1.9

▩ 2.0-2.9

□ menos de 1.0

principal del desplazamiento de la construcción de viviendas hacia municipios cercanos a San Juan, pero cada vez más alejadas de éste. Es significativo señalar el hecho que mientras San Juan registraba un por ciento de cambio negativo en su población de 6.2 por ciento entre 1970 y 1980, Carolina, Municipio aledaño, registró un 57 por ciento de cambio en su población. Mientras que Bayamón y Guaynabo registraron un 25 y 18 por ciento de cambio en su población respectivamente para los mismos años en cuestión.

La densidad poblacional del Municipio de San Juan fue de 9,252 personas por milla cuadrada de territorio en 1980 mientras que para el año 1960 el registro de la densidad poblacional fue de 9,610 personas por milla cuadrada. Este descenso en la densidad poblacional se le atribuye a la disminución en el tamaño de la población experimentado por el Municipio de San Juan durante las últimas décadas.

Prácticamente el 100 por ciento de la población del Municipio de San Juan, según el censo de población del 1980 se considera como urbana. Entendiéndose como población urbana, aquella que reside en lugares densamente poblados con 2,500 habitantes o más. Además, dentro de esta definición se incluye la población de pequeños lugares densamente poblados (1,000 habitantes por milla cuadrada o más) en la periferia de las ciudades aún cuando su población no alcance la cifra de 2,500 personas.

El Municipio de San Juan consta de 18 barrios (Ver Tabla 2). Según los datos del año 1980 el barrio con la mayor proporción de habitantes lo fue Santurce con aproximadamente una cuarta parte de la población total del Municipio. Le siguió el barrio llamado Gobernador Piñero, con un 12 por ciento, mientras que los barrios Tortugo, Quebrada Arena y Universidad registraron los por cientos más bajos con menos de un uno por ciento de la población sanjuanera cada uno.

TABLA 2
DISTRIBUCION DE POR CIENTOS DE LA
POBLACION DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN POR BARRIO
AÑO: 1980

BARRIO	POBLACION	POR CIENTO
Caimito	15,939	3.7
Cupey	27,739	6.4
El Cinco	8,043	1.8
Gobernador Piñero	51,091	11.7
Hato Rey Central	23,246	5.3
Hato Rey Norte	15,909	3.7
Hato Rey Sur	12,642	2.9
Monacillo	13,772	3.2
Monacillo Urbano	28,417	6.5
Oriente	39,857	9.2
Pueblo	8,821	2.0

BARRIO	POBLACION	POR CIENTO
Quebrada Arenas	1,590	0.4
Sabana Llana Norte	33,859	7.8
Sabana Llana Sur	38,098	8.8
San Juan Antiguo	9,886	2.3
Santurce	101,103	23.2
Tortugo	2,215	0.5
Universidad	2,622	0.6
Municipio - San Juan	434,849	100.0

La población femenina del Municipio de San Juan constituye el 53 por ciento de la población total. Sin embargo, esta parece estar concentrada en las edades adultas y avanzadas. Por ejemplo, la población de 18 años y más representa el 72 por ciento de la población femenina de San Juan según el Censo de Población del 1980. En cuanto a los varones, éstos constituyen el 47 por ciento de la población total del Municipio y es más joven que la femenina. De acuerdo a los datos del 1980 la población de 18 años y más masculina representa el 66 por ciento de todos los varones de San Juan. La mediana de edad de la población femenina fue de 30.3 años mientras que la masculina fue de 27.2. Estas diferencias en la mediana de edad pueden explicarse por una expectativa de vida femenina mayor que la masculina

La razón de masculinidad para la población del Municipio de San Juan fue de 87.2 varones por cada 100 mujeres. Esta razón de masculinidad está por debajo de la de Puerto Rico total que para el mismo año en cuestión registró 94.9. La explicación a esta baja razón de masculinidad, la más baja registrada en cualquier Municipio de la Isla, puede deberse a la inmigración femenina de los restantes Municipios de la Isla que vienen a San Juan en busca de mejores oportunidades educativas y de trabajo.

La población de edad avanzada (65 años y más) constituía aproximadamente el 12 por ciento de la población femenina del Municipio contra un 9 por ciento de los varones para ese grupo de edad.

Aproximadamente un 13 por ciento de la población de San Juan estaba constituida por población no nativa. De este 13 por ciento (55,500) el 41 por ciento había nacido en los Estados Unidos de América. La población cubana constituía el 21 por ciento de esta población no nativa, mientras que los dominicanos representaban el 20 por ciento. Esto es, aproximadamente un 82 por ciento de la población no nativa residente en San Juan procedía de tres países a saber: Estados Unidos, Cuba y la República Dominicana.

De acuerdo con la información obtenida en el Censo de 1980 en San Juan habían 137,233 hogares para un total de

3.12 personas por hogar. Para ese mismo año el promedio de personas por hogar para Puerto Rico total fue de 3.66, esto es en el Municipio de San Juan la cantidad de personas por hogar fue mucho menor que la que se registró en toda la Isla. El total de familias fue de 108,940 familias las que representaban el 14 por ciento de todas las familias de Puerto Rico. De cada 10 familias en Puerto Rico por lo menos una es del Municipio de San Juan.

El total de unidades de viviendas en San Juan fue de 156,086 y de estos 137,233 estaban ocupadas. El 55 por ciento de estas viviendas estaban ocupadas por sus propietarios, mientras que el restante 45 por ciento de las viviendas estaban alquiladas. El valor promedio de la vivienda ocupada por su propietario era de \$39,200. Sólo el 2 por ciento de las viviendas ocupadas no contaba con todas las facilidades sanitarias para uso exclusivo.

Las proyecciones de población elaborados por la Junta de Planificación de Puerto Rico para el Municipio de San Juan hasta el año 2005 muestran un patrón de crecimiento de la población más o menos similar al experimentado durante las últimas décadas. Se observa una disminución en el tamaño de la población como el envejecimiento gradual de la población. San Juan continuará reafirmandose dentro de los municipios de emigración y su estructura de edad al igual que la del resto de la Isla continuará experimentando el fenómeno del envejecimiento de la población.

SECCION 2

ASPECTOS SOCIOESTRUCTURALES DE LOS HOGARES

DE SAN JUAN

Para propósitos de este trabajo se definen como miembros del hogar a todas las personas que comparten una vivienda independientemente de si estas personas están relacionadas entre sí. Bajo esta definición pueden distinguirse tres tipos de hogares: los hogares donde vive una persona sola, los hogares compartidos por dos o más personas que no están emparentadas entre sí (e.g. compañeros de cuarto), y los hogares de familia. Los hogares de familia están constituidos por dos o más personas que están relacionadas entre sí, por lazos de sangre, matrimonio o adopción. En estos hogares pueden convivir también personas no relacionadas con la familia.

Para 1910, el hogar puertorriqueño tenía un promedio de 5.2 miembros y de 5.1 en 1950 (Vázquez Calzada, 1988). A partir de esa fecha, la reducción en el tamaño del hogar se aceleró marcadamente y para 1980 este promedio fue de 3.7 miembros. El marcado descenso en el tamaño del hogar se debió, principalmente a la reducción en el número de hijos presentes en el hogar, ya que entre 1940 y 1980 este promedio bajó de 2.6 a 1.6. Reducciones notables ocurrieron también en el promedio de otros parientes residentes en el hogar así como de personas no relacionadas con la familia.

Para 1980, en un 56 por ciento de los hogares de San Juan estaban presentes ambos cónyuges. Veinte por ciento de los hogares estaban dirigidos por mujeres sin esposo y 19 por ciento por personas que vivían sólas. En otras palabras, en la mayoría de los hogares de San Juan estaban presentes ambos esposos, seguidos éstos por hogares donde el jefe de hogar era una mujer sin su esposo presente. (Tabla 1) La proporción de hogares de personas que viven sólas o con personas no relacionadas estaba inversamente asociada con el grado de urbanismo. Este tipo de hogar fue más frecuente en la zona urbana y alcanzó un valor máximo de casi 20 por ciento en el municipio de San Juan (Vázquez Calzada, 1988).

Hogares de Familia

De los hogares constituídos por personas con lazos de parentesco, aquellos donde ambos cónyuges convivían bajo el mismo techo, en promedio, tenían más miembros presentes en el hogar (3.76), seguidos por hogares capitaneados por mujeres sin esposo presente (3.34). En tercer lugar estaban los hogares capitaneados por hombres cuya esposa no vivía bajo el mismo techo (3.03). El número de hijos presentes en el hogar es mayor en aquellos hogares de familia donde la mujer es jefe y el marido está ausente. Es mayor, inclusive, que en hogares donde ambos cónyuges conviven (Tabla 2). Por otra parte, los hogares incompletos se caracterizaron por una proporción más alta de otros

parientes residiendo en el hogar. En el caso de los dirigidos por varones fue en promedio de un pariente por hogar y 0.66 en el dirigido por una mujer. Estas cifras contrastan marcadamente con el promedio de 0.22 parientes por hogar en aquellos donde ambos cónyuges estaban presentes.

Los hogares de familia de San Juan en 1980 se definieron no solamente en término de la jefatura, sino también en su composición o estructura. Al comparar las características de los jefes de estos hogares se observan diferencias apreciables con relación a edad, estado marital y nivel de instrucción (Tabla 3).

En los hogares dirigidos por un varón sin esposa, la mayor proporción (31%) correspondía a solteros, seguidos por los divorciados (25%). Para Puerto Rico, la mayor proporción correspondía a los viudos (31%) y en segundo lugar a los solteros (23%). En el caso de los hogares dirigidos por una mujer, 38 por ciento de los hogares de San Juan era dirigido por una divorciada y 28 por ciento por una viuda. El por ciento de hogares dirigidos por mujeres divorciadas en todo Puerto Rico fue de 33 por ciento y para las viudas de 34 por ciento (Vázquez Calzada, 1988).

Con relación al nivel de instrucción se observa que los jefes de hogares donde ambos cónyuges estaban presentes tenían un nivel más alto que en aquellos donde uno de los

cónyuges estaba ausente. El nivel de instrucción más bajo correspondía a los jefes de hogares dirigidos por un varón sin su esposa presente.

En la mayoría de los hogares dirigidos por un varón sin esposa presente, éste tenía 55 años o más. Esto señala hacia una alta proporción de varones en edad avanzada o edad mediana tardía. Por otro lado, una tercera parte de los hogares de mujeres sin esposo presente estaban capitaneados por mujeres de 55 años o más. Cabe señalar que sólo un tres por ciento de los hogares de San Juan son dirigidos por hombres sin esposa presente, mientras que para las mujeres es de 20 por ciento (Tabla 1).

Cincuenta y tres por ciento de los hogares de familia en San Juan para 1980, se hallaban sobre el nivel de pobreza (Tabla 4). Una cuarta parte se encontraba en la pobreza extrema y un poco más de una quinta parte (21%) en la pobreza moderada. En los hogares dirigidos por una mujer donde el esposo no se encontraba presente se encontró la proporción más alta en la pobreza extrema, con un cuarenta y cuatro por ciento. De hecho, casi dos terceras partes de los hogares capitaneados por mujeres sin esposo presente se encontraban bajo el nivel de la pobreza, constituyendo la proporción más alta de hogares con escasos recursos económicos. En los hogares donde el jefe era varón y la esposa estaba presente, un 50 por ciento se encontró bajo el

nivel de la pobreza, y para aquellos hogares con ambos cónyuges presentes la proporción se redujo a un 41 por ciento.

Otros hogares

Más mujeres que hombres en San Juan viven solas (Tabla 5). Al tomar en consideración otras características sociodemográficas, se observó que personas viudas y solteras eran las más dadas a vivir solas (31% en cada caso) seguidas por los individuos divorciados (25%). La proporción más alta de personas que viven solas se encontró en el grupo de edad de 65 o más, seguido por el de 55 a 64. De hecho, según aumenta la edad, hay una tendencia a una mayor proporción de personas a vivir solas.

La proporción más alta de personas que viven solas al considerarse el criterio de escolaridad, se encontró entre aquellos con seis o menos años de escuela completados (Tabla 5). Es seguro que en este grupo se encuentran una gran cantidad de personas de 65 años o más, que tiende a tener un nivel de escolaridad menor que el del resto de la población.

Sesenta por ciento de aquellos que viven en hogares de individuos no relacionados son mujeres (Tabla 6). La gran mayoría de estos individuos son solteros (66%) y se encuentran entre las edades de 15 a 24 años. Aquellos con un mayor número de años de escuela completados (13 o más) componen la proporción más alta de personas que viven con

otras no relacionadas. Es posible que ésta sea la población de edad escolar universitaria.

Matrícula escolar por tipo de hogar

Existe una tendencia a que la tasa de matrícula escolar sea más alta en el caso de las hijas que en el de los hijos, una vez estos cumplen los 15 años de edad. En los hogares capitaneados por un jefe varón con su cónyuge ausente, la tasa es menor que en el de aquellos donde el jefe es mujer o en donde ambos cónyuges están presentes (Tabla 7). La tasa de matrícula escolar comienza a reducirse márcadamente una vez los hijos cumplen 15 años de edad. Según aumenta el nivel de escolaridad del jefe del hogar, de igual manera aumenta la tasa de matrícula escolar de los hijos presentes en el hogar (Tabla 8).

Tasa de participación en la fuerza obrera

La tasa de participación laboral de los varones jefes de hogar donde ambos cónyuges están presentes es de 70 por ciento, mientras que las mujeres jefes de hogar y que conviven con el esposo es de 34 por ciento (Tabla 9). Cabe resaltar que ésta última es muy parecida a la de hogares capitaneados por mujeres que no conviven con su esposo. La participación de los hombres casados en la fuerza obrera es mayor para todas las categorías de edad que la de los divorciados solteros, separados o viudos (Tabla 10). Las tasas de participación más altas en la fuerza laboral masculina se encuentran en orden descendente entre los casados seguidos por los divorciados y los separados.

En contraste, para las mujeres sanjuaneras se encontró que las divorciadas tenían las tasas más altas de participación, prácticamente para todos los grupos de edad con excepción del grupo de 25 a 34. Las tasas de participación laboral de las mujeres divorciadas en los grupos de edad de 25 a 54 fue mayor de un 59 por ciento en todos los casos. Estas son las edades donde se concentran los años de crianza de los hijos.

La alta tasa de participación de la mujer divorciada en la fuerza laboral podría deberse a que la ruptura del vínculo matrimonial fuerza a ésta a incorporarse al mundo del trabajo. Podría también aducirse que el que algunas mujeres casadas se encuentren económicamente activas, les provee en cierta medida una mayor independencia económica que propende a facilitar la disolución del lazo conyugal cuando existen problemas matrimoniales. Las tasas de participación económica de las mujeres divorciadas de San Juan para el año 1980 fueron casi el doble de las de las mujeres casadas. Esta tendencia se observa a través de todos los grupos de edad. Las mujeres solteras y separadas también registraron unas tasas de participación económica mayores que las de las mujeres casadas. En otras palabras, las mujeres divorciadas son las más activas desde el punto de vista económico mientras que las casadas son las menos activas.

Existe una tendencia a una participación menor en la fuerza obrera según aumenta el nivel de pobreza (Tabla 11). Aquellos varones o hembras que viven en hogares cuyo status socioeconómico está por encima del nivel de pobreza, independientemente de la relación con el jefe del hogar, tienen unas tasas de participación laboral más alta que las de sus congéneres residentes en hogares de pobreza moderada o extrema (entre 45 a 75) . Aquellos residentes en hogares clasificados como de pobreza moderada exhibieron unas tasas intermedias de participación laboral (entre 32 a 57). La tasa de participación laboral masculina para todos los niveles de pobreza fue mayor que la femenina.

TABLA 1

DISTRIBUCION DE LOS HOGARES POR TIPO
SAN JUAN, 1980

TIPO DE HOGAR	NUMERO	POR CIENTO
Ambos cónyuges presentes	77,480	56.4
Jefe varón	73,240	53.3
Jefe mujer	4,240	3.1
Jefe varón, sin esposa	4,320	3.1
Jefe mujer, sin esposo	27,520	20.1
Dos o más personas no relacionadas	2,480	1.8
Persona que vive sola	25,580	18.6

TABLA 2

LOS HOGARES DE FAMILIA
PROMEDIO DE MIEMBROS POR TIPO DE HOGAR

RELACION CON JEFE	AMBOS CONYUGES PRESENTES	JEFE VARON, SIN ESPOSA	JEFE MUJER, SIN ESPOSO
Jefe	1.00	1.00	1.00
Cónyuge	1.00	-	-
Hijos	1.51	.92	1.63
Otros parientes	.23	1.00	.66
No relacionados	.02	.12	.05
Total	3.76	3.03	3.34
Número de Hogares	77,480	4,320	27,520

TABLA 3

CARACTERISTICAS DE LOS JEFES DE HOGARES DE
FAMILIA POR TIPO DE HOGAR
SAN JUAN, 1980

CARACTERISTICA JEFE, STATUS MARITAL	AMBOS CONYUGES PRESENTES	JEFE VARON, SIN ESPOSA	JEFE MUJER, SIN ESPOSO
Casado	100.0	13.9	3.9
Viudo	---	23.1	27.9
Divorciado	---	25.0	37.7
Separado	---	7.4	14.3
Soltero	---	30.6	16.2
Edad			
15-24	6.1	6.0	6.9
25-34	22.3	12.0	20.9
35-44	19.1	13.0	22.1
45-54	18.5	18.1	17.7
55 y más	34.1	50.9	32.5
Años de Escuela Completados			
0-6	19.2	34.3	31.0
7-11	22.4	23.6	22.2
12	22.6	16.7	22.1
13-15	12.4	12.0	11.8
16+	23.4	13.4	12.8
Número de Jefes	77,480	4,320	27,520

TABLA 4

DISTRIBUCION DE LAS PERSONAS EN HOGARES DE FAMILIA
 POR TIPO DE HOGAR Y NIVEL DE POBREZA
 SAN JUAN, 1980

NIVEL DE POBREZA	TOTAL	AMBOS CONYUGES PRESENTES	JEFE VARON, SIN ESPOSA	JEFE MUJER, SIN ESPOSO
Pobreza Extrema	25.3	19.2	28.2	44.1
Pobreza Moderada	21.2	21.4	21.5	20.4
Sobre el umbral de pobreza	53.5	59.4	50.3	35.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de Personas	396,260	291,220	13,100	91,940

TABLA 5
PERSONAS QUE VIVEN SOLAS
SAN JUAN, 1980

SEXO	NUMERO	POR CIENTO
Varones	11,000	43.0
Hembras	14,580	57.0
Estado Marital		
Casados, cónyuge ausente	900	3.5
Viudos	8,000	31.3
Divorciados	6,480	25.3
Separados	2,280	8.9
Solteros	7,920	31.0
Edad		
15-24	1,100	4.3
25-34	3,340	13.1
35-44	3,080	12.0
45-54	3,960	15.5
55-64	6,080	23.8
65 y más	8,020	31.4
Años Escuela Completados		
0-6	8,040	31.4
7-9	3,880	15.2
10-11	1,000	3.9
12	4,160	16.3
13-15	3,780	14.8
16 y más	4,720	18.4

TABLA 6

PERSONAS EN HOGARES DE INDIVIDUOS NO
RELACIONADOS, SAN JUAN, 1980

CARACTERISTICAS	NUMERO	POR CIENTO
Sexo		
Varones	2,400	39.6
Hembras	3,660	60.4
Edad		
15-24	2,180	37.6
25-34	1,500	25.9
35-44	620	10.7
45-54	520	9.0
55-64	420	7.2
65 y más	560	9.7
Status Marital		
Casado, cónyuge ausente	580	9.6
Viudo	360	5.9
Divorciado	840	13.9
Separado	260	4.3
Soltero	4,020	66.3
Años Escuela Completados		
0-6	960	15.8
7-9	540	8.9
10-11	140	2.3
12	1,320	21.8
13-15	1,640	27.1
16 y más	1,460	24.1

TABLA 7

TASAS DE MATRICULA ESCOLAR DE LOS HIJOS EN EL
HOGAR POR EDAD Y SEXO DEL HIJO Y TIPO DE HOGAR
SAN JUAN, 1980

SEXO Y EDAD	TOTAL	AMBOS CONYUGES PRESENTES	JEFE VARON	JEFE MUJER
Varones				
5-9	92.8	92.6	84.6	94.1
10-14	97.5	98.2	---	95.1
15-19	78.7	82.3	73.7	71.0
20-24	41.1	47.6	11.8	29.8
Hembras				
5-9	92.9	92.1	77.8	95.7
10-14	98.2	98.0	---	98.6
15-19	83.8	86.4	64.7	79.6
20-24	47.6	49.0	31.2	46.2

TABLA 8

TASAS DE MATRICULA, ESCALA DE LOS HIJOS EN EL
HOGAR POR EDAD Y SEXO DEL HIJO Y EDUCACION DEL JEFE HOGAR
SAN JUAN, 1980

Sexo y Edad Hijo	0-6	7-11	12	13-15	16+
Varones					
0-4	93.6	88.5	93.4	95.7	96.6
5-9	98.8	97.3	96.3	94.9	99.4
10-14	63.5	74.0	83.1	91.4	95.7
15-19	21.4	34.3	48.5	55.3	71.0
Hembras					
0-4	96.3	90.0	91.4	96.2	94.1
5-9	96.2	98.0	98.9	98.9	99.4
10-14	74.0	75.0	88.5	93.5	97.3
15-19	32.5	38.5	50.5	60.4	69.6

TABLA 9

TASAS DE PARTICIPACION EN LA FUERZA OBRERA
 POR SEXO Y RELACION CON JEFE PARA
 HOGARES DE FAMILIA,
 SAN JUAN, 1980

SEXO Y RELACION	AMBOS CONYUGES PRESENTES	JEFE VARON, SIN ESPOSA	JEFE MUJER, SIN ESPOSO
Varón			
Jefe	70.0	49.5	---
Esposos	54.3	---	---
Hijo	37.5	52.8	38.8
Otra relación	37.2	40.3	43.1
Hembra			
Jefe	34.4	---	39.4
Esposas	30.2	---	---
Hija	34.7	40.0	38.2
Otra relación	16.3	10.3	21.4

TABLA 10

TASAS DE PARTICIPACION EN LA FUEZA OBRERA
 POR SEXO, EDAD Y ESTADO MARITAL PARA 16 AÑOS O MAS
 SAN JUAN, 1980

SEXO Y EDAD	CASADO	VIUDO	DIVORCIADO	SEPARADO	SOLTERO
Varones					
16-24	76.7	---	70.8	31.2	30.0
25-34	87.4	50.0	82.9	81.2	62.9
35-44	86.2	50.0	79.8	68.8	63.6
45-54	79.4	63.2	61.3	70.0	55.7
55-64	58.9	36.7	49.2	47.8	31.0
65 y más	15.8	6.6	15.8	22.2	12.5
Hembras					
16-24	30.4	33.3	48.4	23.1	27.0
25-34	43.4	56.2	65.2	43.8	70.3
35-44	37.1	48.8	65.1	48.5	64.1
45-54	31.3	34.0	58.7	45.1	54.6
55-64	18.2	17.9	36.4	20.0	28.1
65 y más	3.2	2.6	6.9	5.7	6.9

TABLA 11

TASAS DE PARTICIPACION EN LA FUERZA OBRERA DE
LAS PERSONAS POR SEXO, RELACION Y NIVEL DE POBREZA
SAN JUAN, 1980

SEXO Y RELACION	POBREZA EXTREMA	POBREZA MODERADA	SOBRE NIVEL DE POBREZA
Varones			
Jefe	47.5	56.6	75.0
Esposo	36.2	52.9	68.5
Hijo	28.0	31.6	47.1
Otros parientes	30.5	35.4	45.4
No Relacionados	30.3	50.0	69.4
Hembras			
Jefe	20.0	25.4	54.9
Esposa	12.0	13.4	39.8
Hija	21.6	27.6	45.8
Otros parientes	12.2	10.1	21.0
No Relacionados	15.9	22.7	63.0

SECCION 3

CONDICIONES Y ASPECTOS SOCIOECONOMICOS DE LOS HOGARES DE SAN JUAN

La vivienda es el lugar donde se reside, donde se habita. Es un término general y está habitualmente asociado con un edificio o casa. Aunque la vivienda existe independientemente de la familia y del hogar, ella exhibe las condiciones de vida de las familias que viven en hogares. Las tablas que se presentan a continuación pretenden describir algunos aspectos socioeconómicos de los hogares de San Juan y comparar estas características con las de los hogares del resto de la Isla y del Area metropolitana según una muestra de cinco por ciento, compuesta de cerca de 44,000 hogares, recogida por el Negociado del Censo en 1980. Para ello, se extrajo directamente de la cinta de computadora la información que se utiliza para examinar las peculiaridades de las viviendas, en función de las características socioeconómicas de los jefes de los hogares. Como la mayor parte de las viviendas están ocupadas por hogares formados por familias, en aquéllos se centró la atención del análisis. Para fines de este trabajo se adoptan las definiciones establecidas por el Censo. Los hogares de familia se definen como aquéllos formados por el jefe del hogar y una o más personas adicionales que viven en el mismo, hogar emparentadas con el jefe por nacimiento, matrimonio o adopción.

El área metropolitana de San Juan que incluye los pueblos de San Juan, Bayamón, Toa Baja, Toa Alta, Cataño, Guaynabo, Carolina, Canóvanas, Loíza y Trujillo Alto, acoge a 35.3 por ciento de estos jefes de hogares de familia. El municipio de San Juan reúne el 40.9 por ciento de los jefes de hogares de familia del área metropolitana antes delimitada. Los hogares del municipio de San Juan representan el 14.4 por ciento de los hogares de Puerto Rico.

Tenencia de la vivienda

La proporción de jefes de hogares de familia que son dueños de sus viviendas es menor en San Juan, que en el Area metropolitana y que en el resto de la Isla. El 57.3 por ciento reside en viviendas de su propiedad y el 23.7 por ciento en viviendas ajenas.

En San Juan, como en el resto de la Isla y del Area metropolitana, cuando la mujer es jefe del hogar, se encuentra en desventaja (Tabla 1). La proporción de jefes de familia dueños de sus hogares aumenta conforme se avanza en edad y se incrementa el nivel de ingreso del jefe.

Tipo de construcción

El por ciento de viviendas construídas en hormigón es ligeramente superior en San Juan comparado con el resto del Area metropolitana. La proporción de jefes de hogares de familia que habitan en viviendas de concreto es sustancialmente mayor en San Juan que en el resto de la Isla. En San

Tabla 1
 Proporción de jefes de hogares de familia que son dueños de sus
 viviendas de acuerdo a diferentes aspectos socioeconómicos
 Puerto Rico, 1980

Aspectos considerados	Isla	Area metropolitana*	San Juan (municipal)	Puerto Rico
Tipo de jefatura				
Pareja	79.7	74.0	62.1	77.7
El solo y jefe	82.5	70.9	57.2	78.7
Ella sola y jefe	71.6	56.2	43.9	65.6
Edad				
15 - 34	63.2	53.3	33.9	59.8
35 - 64	83.9	76.8	64.3	81.3
65 y más	88.8	79.4	72.7	85.7
Educación				
Elemental e intermedia	69.9	63.3	53.4	60.1
Superior	66.9	75.0	51.1	72.0
Más de superior	76.3	75.2	73.8	75.8
Hijos en el hogar				
Sin hijos	83.5	75.2	68.4	80.4
Con hijos	75.1	66.6	46.5	72.2
Ingreso per cápita de la familia**				
Menos de \$ 1,000	75.0	54.6	33.8	69.8
\$ 1,000 - \$ 3,000	80.3	69.5	53.5	76.8
Más de \$ 3,000	80.8	80.7	73.5	80.8
Nivel de pobreza***				
I Extrema pobreza	54.2	74.7	34.0	69.5
II Pobreza	66.2	79.9	50.1	75.8
III Encima del nivel de pobreza	71.2	80.2	54.6	76.9
IV Ricos	81.6	81.6	74.5	81.6
TOTAL	78.3	70.2	57.3	75.5

* Incluye San Juan, Bayamón, Toa Baja, Toa Alta, Cataño, Guaynabo, Carolina, Canovanas, Loíza, Trujillo Alto.

** Ingreso de la familia dividido entre el número de personas de la familia.

*** Categorías I y II - Familias bajo el umbral de pobreza

Categoría I: Familias cuyo ingreso es la mitad del umbral de pobreza.

Categoría II: Familias cuyo ingreso está entre el umbral de pobreza y el ingreso que representa la mitad del umbral.

Categorías III y IV - Familias sobre el umbral de pobreza

Categoría III: Familias cuyo ingreso está entre el umbral de pobreza y el ingreso que representa el 50% sobre el umbral.

Categoría IV: Familias cuyo ingreso está por encima del 50% del ingreso que representa el umbral de pobreza.

Fuente: Census of Population and Housing, 1980: Puerto Rico Public-Use Microdata Sample, (5 per cent), U.S. Bureau of the Census, Washington, 1982.

Juan el 85.9 por ciento de estos jefes residen en viviendas fabricadas en concreto armado. Proporciones notablemente mayores de estas últimas se encuentran entre los jefes de mayor educación y más altos ingresos (Tabla 2).

Relación entre cuartos, dormitorios y personas

Sin considerar el tamaño de la vivienda y el estado en que ésta se encuentra, sólo el 9.2 por ciento de los jefes de familia viven en hogares de una sola pieza. Al analizarse este aspecto, no existe diferencia notable (Tabla 3), aún cuando las proporciones son siempre mayores entre aquéllos que habitan en San Juan.

Alcantarillado público y servicio sanitario

En San Juan, más de 94 por ciento de los hogares de familia eliminan sus desperdicios por medio del alcantarillado público (Tabla 4) y prácticamente la totalidad de los hogares cuenta con inodoro de uso privado, no importa las variables socioeconómicas que se consideren para describir la jefatura del hogar (Tabla 5).

Servicio telefónico

En 1980, en los hogares del municipio de San Juan era más común el servicio telefónico que en el resto del Area metropolitana y de la Isla. El 65.1 por ciento de los hogares de familia del municipio de San Juan contaban con servicio telefónico, comparado con 61.1 por ciento en el Area metropolitana y 22.2 por ciento en la Isla. Tanto en

Tabla 2
**Proporción de jefes de hogares de familia cuyas viviendas son de
 cemento de acuerdo a diferentes aspectos socioeconómicos
 Puerto Rico, 1980**

Aspectos considerados	Isla	Area metropolitana	San Juan (municipio)	Puerto Rico
Tipo de jefatura				
Pareja	65.9	85.5	86.6	72.8
El solo y jefe	61.2	80.4	80.0	83.1
Ella sola y jefe	54.6	83.9	84.9	70.8
Edad				
15 - 34	60.7	82.0	84.7	67.7
35 - 64	68.6	87.4	87.4	75.5
65 y más	59.5	82.8	82.9	66.8
Educación				
Elemental e intermedia	56.9	75.0	77.6	61.2
Superior	65.9	84.9	87.3	72.9
Más de superior	82.4	94.0	94.9	88.5
Hijos en el hogar				
Sin hijos	64.4	85.7	85.3	72.4
Con hijos	64.7	84.7	86.4	71.5
Ingreso per cápita de la familia				
Menos de \$ 1,000	56.0	75.6	79.3	61.0
\$ 1,000 - \$ 3,000	65.5	83.6	82.3	71.4
Más de \$ 3,000	79.9	92.8	92.4	86.7
Nivel de pobreza				
I Extrema pobreza	55.3	75.1	79.4	60.4
II Pobreza	62.4	80.4	80.0	67.8
III Encima del nivel de pobreza	70.0	86.4	83.9	76.1
IV Ricos	81.0	93.3	92.9	87.4
TOTAL	64.6	85.2	85.9	71.9

Tabla 3
 Proporción de jefes de hogares de familia cuyas viviendas tienen más cuartos
 que dormitorios de acuerdo a diferentes aspectos socioeconómicos
 Puerto Rico, 1980

Aspectos considerados	Isla	Área metropolitana	San Juan (municipio)	Puerto Rico
Tipo de jefatura				
Pareja	88.7	90.7	91.4	88.1
El solo y jefe	84.4	86.1	86.0	85.0
Ella sola y jefe	86.4	89.8	89.9	87.7
Edad				
15 - 34	82.5	87.9	88.4	84.4
35 - 64	88.1	91.4	91.9	89.3
65 y más	89.1	91.2	91.3	89.8
Educación				
Elemental e intermedia	86.2	87.3	89.3	86.4
Superior	85.9	89.9	90.2	87.4
Más de superior	90.0	90.3	94.0	92.0
Hijos en el hogar				
Sin hijos	87.8	90.5	90.2	86.7
Con hijos	86.0	90.2	91.4	87.4
Ingreso per cápita de la familia				
Menos de \$ 1,000	84.4	85.9	87.8	84.8
\$ 1,000 - \$ 3,000	87.0	90.1	90.3	88.0
Más de \$ 3,000	90.2	93.4	92.9	91.9
Nivel de pobreza				
I Extrema pobreza	84.2	85.8	87.8	84.6
II Pobreza	86.3	88.6	89.0	87.0
III Encima del nivel de pobreza	88.2	91.0	90.7	89.2
IV Ricos	90.2	93.8	93.3	92.1
TOTAL	86.6	90.4	90.8	87.9

Tabla 4
 Proporción de jefes de hogares de familia cuyas viviendas tienen alcantarillado
 público de acuerdo a diferentes aspectos socioeconómicos
 Puerto Rico, 1980

Aspectos considerados	Isla	Area metropolitana	San Juan (municipio)	Puerto Rico
Tipo de jefatura				
Paraja	45.9	82.9	94.2	58.7
El solo y jefe	44.8	80.8	94.0	56.6
Ella sola y jefe	53.2	86.0	94.3	66.0
Edad				
15 - 34	47.3	83.4	94.3	59.9
35 - 64	47.8	84.1	94.4	61.2
65 y mas	44.6	80.5	93.7	55.7
Educación				
Elemental e intermedia	35.8	68.6	90.4	43.7
Superior	50.2	83.8	95.1	62.5
Mas de superior	69.7	95.2	98.2	83.2
Hijos en el hogar				
Sin hijos	48.8	84.6	94.6	62.2
Con hijos	46.1	82.7	93.9	58.5
Ingreso per cápita de la familia				
Menos de \$ 1,000	38.9	73.5	92.2	47.8
\$ 1,000 - \$ 3,000	47.6	80.2	91.7	57.5
Mas de \$ 3,000	65.1	92.9	97.4	79.0
Nivel de pobreza				
I Extrema pobreza	39.2	73.8	92.5	48.0
II Pobreza	42.9	76.4	90.5	52.9
III Encima del nivel de pobreza	50.4	83.6	93.7	62.7
IV Ricos	65.5	93.1	97.2	79.8
TOTAL	47.1	83.5	94.3	60.0

Tabla 5
**Proporción de jefes de hogares de familia cuyas viviendas tienen inodoro
privado de acuerdo a diferentes aspectos socioeconómicos**
Puerto Rico, 1980

Aspectos considerados	Isla	Area metropolitana	San Juan (municipio)	Puerto Rico
Tipo de jefatura				
Pareja	87.1	97.7	99.2	90.8
El solo y jefe	78.9	95.8	96.7	84.4
Ella sola y jefe	84.1	97.3	98.5	89.2
Edad				
15 - 34	82.9	96.4	98.0	87.6
35 - 64	88.6	96.2	99.4	92.1
65 y más	84.9	97.4	98.8	88.8
Educación				
Elemental e intermedia	78.9	94.2	98.1	82.5
Superior	89.0	97.9	99.1	92.2
Más de superior	96.0	99.8	99.8	99.2
Hijos en el hogar				
Sin hijos	88.0	96.2	99.1	91.8
Con hijos	85.2	97.1	98.8	89.3
Ingreso per cápita de la familia				
Menos de \$ 1,000	77.3	94.2	97.7	81.6
\$ 1,000 - \$ 3,000	89.5	97.5	98.7	92.1
Más de \$ 3,000	97.4	99.8	99.7	98.7
Nivel de pobreza				
I Extrema pobreza	77.0	94.0	98.0	81.3
II Pobreza	86.5	96.7	98.3	89.6
III Encima del nivel de pobreza	93.7	98.5	99.0	95.5
IV Ricos	97.7	99.8	99.7	98.8
TOTAL	86.3	97.6	98.9	90.3

San Juan como en el área metropolitana y fuera de ella la proporción de hogares encabezados por mujeres solas y que disponen de este medio de comunicación es superior a la de los varones en las mismas condiciones. Las proporciones más elevadas de viviendas con servicio telefónico se encuentran en los hogares cuyos jefes poseen una mayor educación y son particularmente altas entre aquellos de más altos ingresos del área metropolitana (Tabla 6).

Vehículos de motor

El 66.2 por ciento de los jefes de hogares de familia de San Juan poseen al menos un vehículo de motor, proporción algo menor que la de los que viven en el Área metropolitana pero superior a la de los que viven en el resto de la Isla. Las proporciones más altas de hogares con automóviles se observa en aquéllos en los que ambos cónyuges están presentes y entre los que tienen hijos que viven en el seno del hogar. Las mujeres con la riendas de su casa, una vez más, se ven desfavorecidas, ya que es menor la proporción de las que gozan de esta posibilidad no importa el lugar de la Isla en que vivan (Tabla 7). La proporción de hogares con autos es muy alta entre los que poseen estudios universitarios y aquéllos cuyas familias tienen prominentes niveles de ingreso per cápita. El por ciento de los hogares dirigidos por personas mayores de 64 años es el menor con respecto a

Tabla 6
 Proporción de jefes de hogares de familia que tienen teléfono en
 sus viviendas de acuerdo a diferentes aspectos socioeconómicos
 Puerto Rico, 1960

Aspectos considerados	Isla	Area metropolitana	San Juan (municipal)	Puerto Rico
Tipo de jefatura				
Pareja	22.6	78.4	67.8	38.7
El solo y jefe	16.2	46.3	51.2	26.1
Ella sola y jefe	22.1	55.9	59.7	35.2
Edad				
15 - 34	16.2	45.9	45.1	26.5
35 - 64	25.7	68.0	72.1	41.4
65 y más	22.0	65.2	73.6	35.4
Educación				
Elemental e intermedia	12.0	45.2	52.1	20.0
Superior	23.6	57.2	62.8	35.9
Más de superior	47.3	81.0	87.2	65.0
Hijos en el hogar				
Sin hijos	25.6	67.2	73.1	41.4
Con hijos	20.0	56.7	57.3	32.5
Ingreso per cápita de la familia				
Menos de \$ 1,000	11.0	37.6	41.0	17.8
\$ 1,000 - \$ 3,000	21.3	56.2	57.7	32.9
Más de \$ 3,000	46.6	80.6	84.4	64.4
Nivel de pobreza				
I Extrema pobreza	11.0	37.1	41.1	17.7
II Pobreza	17.0	50.6	51.7	27.0
III Encima del nivel de pobreza	26.3	61.2	65.0	39.2
IV Ricos	47.7	81.2	84.7	65.1
TOTAL	22.2	61.1	65.1	36.0

Tabla 7
**Proporción de jefes de hogares de familia que tienen vehículos
de motor de acuerdo a diferentes aspectos socioeconómicos**
Puerto Rico, 1980

Aspectos considerados	Isla	Área metropolitana	San Juan (municipio)	Puerto Rico
Tipo de jefatura				
Pareja	68.7	79.0	75.2	72.3
El solo y jefe	45.6	57.9	54.9	49.6
Ella sola y jefe	34.7	46.6	42.7	39.3
Edad				
15 - 34	68.4	72.5	63.9	69.6
35 - 64	65.4	76.0	71.9	69.3
65 y más	36.4	50.1	51.1	40.7
Educación				
Elemental e intermedia	42.5	47.2	43.6	43.6
Superior	70.0	71.7	69.3	70.6
Más de superior	89.8	91.4	92.3	90.6
Hijos en el hogar				
Sin hijos	53.0	67.1	64.7	58.3
Con hijos	67.1	74.8	67.6	69.8
Ingreso per cápita de la familia				
Menos de \$ 1,000	46.0	45.6	38.3	45.9
\$ 1,000 - \$ 3,000	64.0	69.1	60.5	66.1
Más de \$ 3,000	87.2	90.5	87.5	88.9
Nivel de pobreza				
I Extrema pobreza	43.9	44.0	35.5	43.9
II Pobreza	59.1	61.9	52.8	59.9
III Encima del nivel de pobreza	74.9	75.2	67.8	75.0
IV Ricos	88.8	91.8	89.0	90.3
TOTAL	61.7	71.6	66.2	65.2

cualquier otro grupo de edad y se apróxima a aquél de mujeres solas al mando de su lar. Aunque las proporciones de aquéllos que sobreviven la pobreza representa la mitad de los que viven muy por encima del umbral que la demarca, las primeras no dejan de mostrarse altas en relación al ingreso que reciben, el costo de la facilidad y los gastos que acarrea un vehículo de motor.

El ingreso per cápita promedio de la familia, las características socioeconómicas que exhiben sus jefes y las condiciones y comodidades de la vivienda

Con propósitos de comparación se calculó el ingreso per cápita de la familia. Para hacerlo se tomó el ingreso anual de la familia y se dividió por el número de miembros de la misma. El ingreso per cápita promedio de los hogares de familia de San Juan es superior al ingreso per cápita promedio del área metropolitana, este último es casi el doble del que recibe la familia en el resto de la isla. Es sustancialmente menor para los hogares dirigidos por mujeres solas, acentuándose la diferencia entre sexos en los de San Juan (Tabla 8). Los hogares con el promedio de ingreso per cápita más alto son aquéllos ubicados en la capital y cuyos jefes se encuentran entre las edades de 35 a 64 años que llegan a recibir hasta cerca de 4,000 dólares por persona de la familia. Las familias de los que viven en pareja disponen de mayor ingreso, contrario a los que viven separados de sus cónguyes, sin haber llegado al divorcio. Los niveles de ingreso de las familias tienden a aumentar en la medida en

Tabla 8
 Ingreso per cápita promedio de la familia* de acuerdo a distintas
 características socioeconómicas de los jefes de hogares de familia
 Puerto Rico, 1980

Características consideradas	Ingreso en dólares por persona			
	Isla	Área metropolitana	San Juan (municipio)	Puerto Rico
Sexo				
Masculino	2,002	3,411	3,858	2,485
Femenino	1,424	2,162	2,311	1,714
Tipo de jefatura				
Pareja	1,999	3,398	3,928	2,484
El solo y jefe	1,902	3,083	3,158	2,282
Ella sola y jefe	1,390	2,102	2,269	1,688
Edad				
15 - 34	1,848	2,857	3,001	2,197
35 - 64	1,913	3,312	3,782	2,429
65 y más	1,874	2,881	3,269	2,181
Estado marital				
Casado o en unión consensual	1,982	3,377	3,890	2,483
Viuvo	1,549	2,313	2,569	1,785
Divorciado	1,577	2,348	2,429	1,926
Separado	927	1,245	1,218	1,043
Soltero	1,960	2,785	2,955	2,324
Educación				
Elemental e intermedia	1,264	1,648	1,853	1,356
Superior	1,868	2,583	3,080	2,122
Más de superior	3,771	5,297	8,481	4,577
Hijos en el hogar				
Sin hijos	2,403	3,943	4,269	2,980
Con hijos	1,584	2,518	2,711	1,888
solo hijos menores de 8 años	1,837	2,872	2,881	2,185
solo hijos entre 8 y 17 años	1,582	2,576	2,877	1,924
hijos entre 0 y 17 años	1,333	2,069	2,168	1,562
Fuerza de trabajo				
Trabajando	2,419	3,868	4,478	2,999
Desempleado	1,141	1,827	1,624	1,273
Fuera de la fuerza trabajadora	1,392	1,997	2,274	1,575
Nivel de pobreza				
I Extrema pobreza	427	399	413	420
II Pobreza	1,377	1,430	1,469	1,393
III Encima del nivel de pobreza	2,368	2,410	2,475	2,383
IV Ricos	5,012	5,977	8,487	5,513
TOTAL	1,887	3,118	3,478	2,322

* Ingreso anual de la familia dividido entre el número de persona de la familia.

que el nivel de educación sube, las familias encabezadas por jefes con educación universitaria devengan tres veces más que aquéllas que tan solo asistieron a la escuela elemental e intermedia. En San Juan el ingreso per cápita promedio de las familias sin hijos casi duplica al ingreso de aquéllas que aún crían.

El ingreso per cápita de los jefes que eran dueños es superior al ingreso de los que alquilan sus viviendas. La disparidad se acrecenta en el área metropolitana y en San Juan (Tabla 9). La casa que cobija a las familias que disponen de menos recursos económicos son construcciones de madera. El per cápita de la familia disminuye progresivamente conforme se suman miembros a la vivienda. La relación inversa se produce según aumenta el número de cuartos que excede a la cifra de los dormitorios. Esta propensión se precipita en los hogares del área metropolitana y de San Juan ya que cada cuarto adicional al número de dormitorios significa casi 1,000 dólares per cápita más. El índice de referencia es marcadamente mayor si la vivienda acoge a una o menos personas por dormitorio. Cuanto mayor es el hacinamiento menor es el per capita.

En el área metropolitana y en San Juan, una vivienda equipada con aire acondicionado central y/o calentador solar se ve en hogares de familias adineradas que reciben ingresos altos más de más de 4,700 dólares por persona (Tabla 10).

Tabla 8
 Ingreso per cápita promedio de la familia* de acuerdo a distintos
 aspectos de las viviendas de los jefes de hogares de familia
 Puerto Rico, 1950

Aspectos considerados	Ingreso en dólares per persona			
	Isla	Área metropolitana	San Juan (municipio)	Puerto Rico
Tenencia de la vivienda				
Propia	1,938	3,519	4,378	2,457
Ajena	1,712	2,178	2,273	1,911
Alquilada	1,937	2,383	2,443	2,148
Sin paga	1,201	1,188	1,150	1,197
Tipo de construcción				
Concreto	2,151	3,345	3,708	2,652
Madera	1,198	1,416	1,849	1,231
Mixta	1,527	1,999	2,221	1,822
Personas en la vivienda				
2	2,752	4,429	4,680	3,402
3	2,123	3,410	3,631	2,603
4	1,848	2,887	3,133	2,227
5	1,537	2,347	2,508	1,812
6	1,263	1,926	2,172	1,475
7	981	1,495	1,249	1,123
Relación entre cuartos y dormitorios				
Viviendas de una sola pieza	1,532	2,204	2,592	1,719
Más cuartos que dormitorios	1,943	3,217	3,568	2,407
un cuarto más	1,875	2,550	2,763	1,952
dos cuartos más	2,481	3,898	4,551	3,119
tres cuartos más	3,527	5,130	5,418	4,358
cuatro cuartos más	4,429	6,568	7,036	5,583
cinco cuartos más	4,503	6,997	6,491	5,944
Personas por dormitorios				
Una persona o menos por dormitorio	2,206	3,487	3,890	2,689
Hasta dos personas por dormitorio	965	1,386	1,451	1,097
Hasta tres personas por dormitorio	534	815	804	634
Hasta cuatro personas por dormitorio	558	471	885	534
Más de cuatro personas por dormitorio	525	113	418	462
TOTAL	1,887	3,118	3,478	2,322

* Ingreso anual de la familia dividido entre el número de persona en la familia.

Tabla 10
 Ingreso per cápita promedio de la familia* de acuerdo a distintas
 comodidades de las viviendas de los jefes de hogares de familia
 Puerto Rico, 1980

Aspectos considerados	Ingreso en dólares por persona			
	Isla	Área metropolitana	San Juan (municipio)	Puerto Rico
Suministro de agua				
Sistema público	1,934	3,129	3,480	2,372
Pozos	1,933	2,401	2,115	1,401
Disposición de desperdicios				
Alicantillado público	2,289	3,391	3,569	2,832
Pozo muro, letrina u otros	1,531	1,752	2,015	1,583
Servicio sanitario				
Inodoro de uso privado	2,046	3,174	3,502	2,478
No tiene inodoro la estructura	909	955	1,281	913
Calentadores de agua				
De energía solar	3,241	4,958	8,511	4,017
Eléctrico	2,980	4,035	4,861	3,531
No tiene calentador	1,378	1,833	1,734	1,438
Aire acondicionado				
Unidad central	3,775	8,350	7,511	5,288
Doce o más unidades individuales	5,225	5,702	8,455	5,581
Una unidad individual	3,976	4,700	5,278	4,448
No tiene aire acondicionado	1,854	2,185	2,228	1,808
Servicio telefónico				
Tienen teléfono	3,132	1,844	4,367	3,612
No tienen teléfono	1,533	3,932	1,822	1,600
Vehículos de motor				
Tienen auto	2,342	3,771	4,424	2,897
Tres o más autos	4,186	5,520	5,819	4,913
Dos autos	3,527	5,256	6,201	4,377
Un auto	1,999	3,007	3,494	2,351
No tienen auto	1,161	1,483	1,628	1,263
TOTAL	1,887	3,118	3,478	2,322

* Ingreso anual de la familia dividido entre el número de persona de la familia.

Un automóvil se deja ver como una necesidad ya que los niveles no muy altos de ingreso vencen la carga económica que trae consigo y no se presenta como obstáculo descomunal. Cada unidad adicional implica un incremento de magnitud en el per cápita de la familia.

RECOMENDACIONES

El hogar sanjuanero ha sufrido cambios apreciables durante las últimas cuatro décadas. Es imprescindible tomar estos cambios en consideración en la formulación adecuada de programas de servicios.

1. Los residentes del Municipio de San Juan se caracterizan por una baja fecundidad que trae como resultado una reducción en el promedio de hijos presentes en el hogar. También se ha reducido el número de parientes y personas no relacionados que viven en el hogar. Hay que planificar programas que tomen como base esta reducción en el núcleo del hogar, que redunde en mayores responsabilidades para los adultos presentes en el mismo.
2. Existen más hogares "incompletos" en los estratos socioeconómicos más bajos. Este factor resalta la necesidad de programas que no tomen como punto de partida la llamada familia nuclear y que consideren diferenciaciones estructurales en la composición del hogar.

3. Una tercera parte de sanjuaneros de 65 años o más viven solos. Hay que establecer programas que les faciliten la transportación a centros de salud o de cuidado diurno (si es necesario), servicios de escolta, y de asistencia de salud en el hogar.
4. Dado el caso de que una proporción alta de escolares provienen de hogares donde hay una mujer jefe, sin esposo presente, deben promoverse centros de cuidado para esta población escolar una vez finalice la jornada diaria de clases.
5. Dado el caso de que las mujeres divorciadas de San Juan se hallan más activas económicamente, y particularmente entre las edades de 25 a 44, es necesario hacer énfasis en la urgencia del desarrollo de una política pública adecuada relativa a centros de cuidado diurno. Ya que estas mujeres son las menos favorecidas en cuanto a ser propietarias de un vehículo de motor es necesario establecer las bases para un sistema adecuado de transportación pública que facilite a este grupo, y a otros, una

incorporación a la fuerza laboral del país y poder cumplir con sus obligaciones de crianza, ya que los hogares dirigidos por mujeres tienen un ingreso menor al de otros hogares en San Juan.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Junta de Planificación de Puerto Rico, Area de Planificación Económica y Social. "Proyecciones de Población por Edad, Sexo y Municipio; Puerto Rico: 1980-2005", junio, 1986.
2. Ponencias Presentadas durante la Celebración del Día de la Población (miércoles, 6 de marzo de 1988). Ciclo de conferencias sobre el Hogar Puertorriqueño, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico y Comité Organizador de la Conferencia del Gobernador para el Fortalecimiento de la Familia (Mimeografiado).
3. U.S. Bureau of the Census, 1980 Census of Population, Puerto Rico, PC-80-1-53 A, B, C, D.
4. U.S. Bureau of the Census, 1980 Census of Population and Housing, Puerto Rico. Summary Characteristics for Governmental Units and Standard Metropolitan Statistical Areas (PHC-80-3-53, P.R.).
5. Vázquez-Calzada, José L., La Población de Puerto Rico y su Trayectoria Histórica, Escuela Graduada de Salud Pública, mayo de 1988.