

**FACTORES PRECEDENTES DEL COMPORTAMIENTO RELACIONADO
A LA SALUD DEL ADOLESCENTE**

Zoraida Morales Del Valle, Ph. D.*

INTRODUCCION

La situación de salud de la población adolescente es motivo de preocupación en muchos países en estos momentos. Aspectos tales como su comportamiento sexual, el uso de drogas, la violencia, la deserción escolar han sido motivo de análisis y de preocupación por los estudiosos de la salud.

Hasta el presente, el uso de tres marcos teóricos o modelos ha caracterizado el análisis para tratar de entender y predecir el comportamiento relacionado a la salud (1). El primero de éstos, el Modelo de Ideologías de Salud, establece que el comportamiento de las personas resulta de la evaluación de los beneficios que conlleva el tomar acciones para reducir la susceptibilidad y severidad de una condición de salud. El segundo modelo, el de Fishbein y Ajzen, plantea que los cambios en comportamiento están principalmente determinados por las creencias, actitudes y normas que poseen las personas las cuales, a su vez, afectan la intención de comportamiento. El tercer modelo fue desarrollado por Green y en el mismo se identifican factores predisponentes, reforzadores y facilitadores de la evaluación y diagnóstico educacional.

*Catedrática, Programa de Demografía, Escuela de Salud Pública, Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico.

En cualquiera de estos modelos los factores del ambiente externo, del ámbito familiar, y aquellos inherentes a las características sociodemográficas y de personalidad * Catedrática, Programa de Demografía, Escuela de Salud

Pública, Universidad de Puerto Rico del individuo son componentes importantes influyendo en forma directa o indirecta en ese comportamiento.

También se establece en estas teorías que existen unos factores mediadores entre esas características y el comportamiento relacionado a la salud que varían dependiendo del modelo. En forma simplificada, esos agentes mediadores se pueden agrupar en las siguientes categorías:

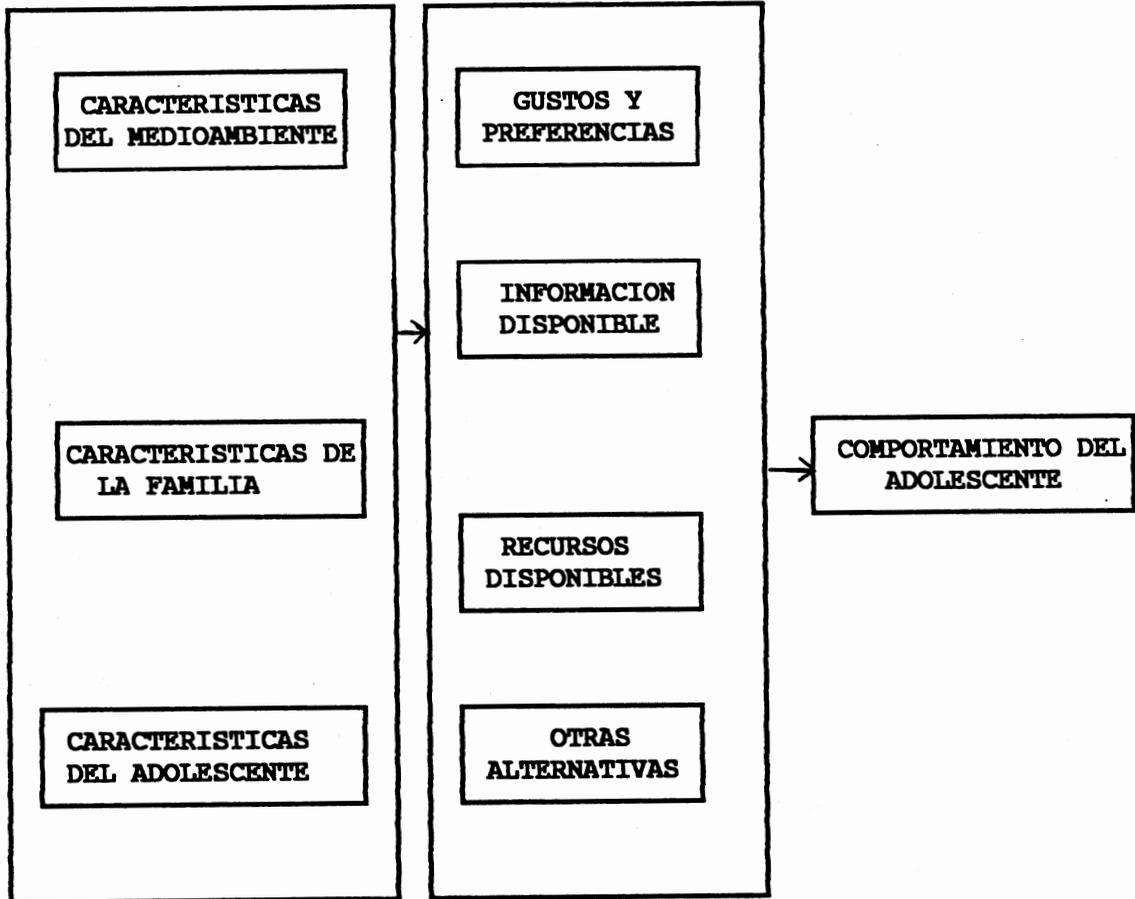
- gustos o preferencias de los adolescentes
- la información que tienen sobre la existencia y accesibilidad de las facilidades y servicios de salud existentes.
- los recursos que tienen disponibles
- otras alternativas existente que compiten con ese comportamiento.

El Diagrama 1 presenta resumida e integrada estas estas relaciones comunes a los tres modelos (2).

La aplicación de cualquiera de estos tres modelos para explicar el comportamiento entre los adolescentes ha sido limitado. Los hallazgos de los escasos estudios existentes, sin embargo, han señalado la importancia que han tenido algunos de los componentes de estos modelos en las decisiones que toman los adolescentes en relación a su salud (3,4,5,6).

DIAGRAMA 1

ESQUEMA TEORICO DE LOS FACTORES RELACIONADOS AL
COMPORTAMIENTO DE SALUD DE LOS ADOLESCENTES



El reconocimiento de la importancia relativa de estos factores y de sus cambios en la toma de decisiones relacionado al comportamiento de los adolescentes es esencial para poder establecer medidas preventivas relacionadas a su salud. Un paso inicial para entender ese comportamiento en la población adolescente puertorriqueña requiere el empezar a identificar esas características y cuáles han sido sus cambios a través del tiempo. Este ha sido el objetivo de este estudio. Se incluye en el mismo un análisis de los cambios ocurridos en el tamaño de la población a través del tiempo, sus perspectivas futuras, su distribución geográfica y los cambios ocurridos en algunas características sociodemográficas de esa población, de su familia y del medio ambiente donde estos se desenvuelven.

Se utilizaron como fuentes de datos las publicaciones de los censos de Puerto Rico para varios años, la cinta de la microdata del censo de población y vivienda de Puerto Rico de 1980, un archivo de datos computarizado conteniendo datos de la encuesta del grupo trabajador de 1987 (7) y diversas publicaciones de distintas agencias.

CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS DE LOS ADOLESCENTES

La población adolescente en Puerto Rico representaba un 14.6 por ciento de la población total del país en 1950. Este por ciento aumentó a 16.3 en 1960 y desde esa fecha ha disminuido alcanzando el valor de 14.9 en 1980. Estimados realizados por la Junta de Planificación para el 1988 indican que a esa fecha la población adolescente constituía

un 13.3 por ciento de la población total del país, mientras que las proyecciones que provee esa misma agencia indican que ese por ciento será de alrededor de 11.7 en el año 2000 (8). Esta reducción en la proporción de población adolescente desde 1960 ha sido principalmente el resultado de la reducción en natalidad que se ha registrado en Puerto Rico a partir de la década de 1950. Esta reducción de la natalidad ha ocasionado una tendencia secular descendente, aunque fluctuante, en los cohortes de nacimientos producidos desde esa década.

TABLA 1
DISTRIBUCION DE LA POBLACION PUERTORRIQUEÑA POR
GRUPOS DE EDAD, AÑOS SELECCIONADOS,
1950-1980

GRUPOS DE EDAD	1950	1960	1970	1980
0-12	38.6	37.4	29.2	27.2
13-19	14.6	16.3	15.6	14.9
20-44	32.0	28.6	31.2	34.4
45-64	11.0	13.0	15.0	15.6
65 y más	3.8	5.2	6.5	7.9
TOTAL	2,210,703	2,349,544	2,712,033	3,196,520

FUENTE: U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, United States Census of Population, 1950, 1960, 1970, 1980, Part 53.

La Tabla 2 ilustra el promedio de nacimientos ocurridos a los cohortes que dieron origen al grupo de adolescentes que se enumeró en cada fecha censal que se incluye en la Tabla 1. Por ejemplo, los adolescentes de 13 a 19 años enumerados en 1950 son los sobrevivientes de los cohortes de nacimientos ocurridos entre 1931 y 1937. Los datos

incluidos en la Tabla indican un aumento en los primeros dos grupos de cohortes y una disminución en el promedio de nacimientos a partir del grupo de cohortes de 1941-47.

TABLA 2

PROMEDIO DE NACIMIENTOS OCURRIDOS EN CADA PERIODO Y QUE
DIERON ORIGEN A LA POBLACION ADOLESCENTE REGISTRADA
EN LAS FECHAS CENSALES

PERIODO	NACIMIENTOS
1931-37	66,407
1941-47	83,181
1951-57	79,009
1961-67	76,362
1969-75	69,091

FUENTE: Departamento de Salud de Puerto Rico, Informe de Estadísticas Vitales, 1986.

El constante fluir de población migrante que ha existido entre Puerto Rico y el exterior durante las últimas décadas también ha contribuido a este descenso registrado en la proporción de población adolescente que se observa hasta 1970. La emigración masiva hacia los Estados Unidos que se inició en la década de 1950 se ha concentrado entre los grupos de 15 a 34 años hasta el 1970 (9). Sin embargo, esta emigración no fue lo suficientemente grande para contrabalancear el aumento en los nacimientos que se registraron en la década del 1950 y que contribuyeron al aumento en población adolescente que ocurrió de 1950 a 1960.

Durante la década del 1970-80 se registró un saldo inmigratorio a Puerto Rico entre los adolescentes (9) el cual tampoco ha contrarrestado el descenso en el por ciento de adolescentes residiendo en la Isla.

La proporción de adolescentes en los distintos municipios para 1980 fluctúa de 14 a 19 por ciento. En términos generales, los municipios con una menor proporción de población adolescente (15 por ciento o menos) se encuentran en la costa este, en la costa norte y en la costa suroeste. La mayor proporción de población adolescente se observa en los municipios del centro de la Isla especialmente en Morovis, Orocovis, Villalba y Barranquitas.

La población adolescente residiendo en Puerto Rico en 1980 estaba distribuida en forma bastante equitativa por sexo. La razón de masculinidad fue 100.8 varones por cada 100 hembras. Sin embargo, para los años de 1960 y 1970 se registra un déficit de varones siendo la razón de masculinidad menor de 100. Esto posiblemente sea el resultado del gran volumen emigratorio que se registró en las décadas de 1950 y 1960 el cual afectó más al sexo masculino que al femenino y que estaba concentrado en las edades de 15 a 34 años. Durante la década del 1970 el balance neto entre los adolescentes favorecía la inmigración, según se señalara anteriormente.

TABLA 3

**RAZON DE MASCULINIDAD DE LA POBLACION DE 13-19 AÑOS,
PUERTO RICO, AÑOS SELECCIONADOS**

AÑO	RAZON
1950	100.5
1960	99.6
1970	98.9
1980	100.9

Sólo el 6.8 por ciento de la población adolescente estaba casada, según los datos del censo de 1980 y todo esta población casada estaba entre las edades de 15 a 19 años. Este por ciento de población casada en el 1980 es mucho mayor entre las mujeres que entre los varones (15.2 versus 4.1 por ciento). Esta proporción aumentó durante el período de 1899 a 1980 para los varones, mientras que para las mujeres se observa un patrón distinto. Del 1899 a 1950 este por ciento aumentó de 11 a 19 por ciento mientras que a partir de 1950 la proporción de mujeres casadas disminuyó posiblemente como resultado del desbalance por sexo que trajo la emigración hacia los Estados Unidos.

TABLA 4

**DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR ESTADO MARITAL,
Y EDAD, PUERTO RICO, 1980**

ESTADO MARITAL	EDAD EN AÑOS	
	13-19	20 Y MAS
Casada	6.8	67.0
Viuda	0.0	7.4
Divorciada	0.3	6.4
Separada	0.4	3.1
Nunca casada	92.5	16.1
TOTAL	475,500	1,843,860

FUENTE: U. S. Bureau of the Census, Census of Population and Housing 1980, Puerto Rico: Public Use Microdata Samples

TABLA 5
POR CIENTO DE PERSONAS CASADAS EN LAS EDADES DE 15-19
PUERTO RICO: 1899, 1940 Y 1980

AÑO	SEXO	
	VARONES	HEMBRAS
1899	1.5	11.0
1950	2.4	18.7
1980	4.3	16.1

FUENTE: José L. Vázquez Calzada, La Población de Puerto Rico y su Trayectoria Histórica, Raga Offset Printing Service, 1988.

Más de una quinta parte de esta población adolescente no estaba matriculada en la escuela en 1980. Este por ciento fue de 10.5 mayor entre los adolescentes más jóvenes (14-15 años) y aumentó a 49.1 por ciento entre los adolescentes más viejos (18-19 años). Para el año académico 1988-89, el por ciento de no matriculados fue de 47 (10).

Una proporción mucho mayor de los que están matriculados estudian en las escuelas públicas que en las privadas siendo este por ciento mayor entre los adolescentes más jóvenes. Una comparación entre los adolescentes más jóvenes (13-14) y los más viejos (15-19) indica que la proporción en el segundo grupo es menor que el correspondiente al primero. Un patrón opuesto se observa en las escuelas privadas laicas lo cual sugiere una ganancia de estudiantes entre 15 a 19 años en las escuelas privadas laicas a expensas de las religiosas.

El por ciento de retención acumulada del séptimo o duodécimo grado muestra una tendencia secular ascendente a partir del año escolar 1960-61 pero todavía mantiene niveles bajos. Para el año escolar 1988-89, este por ciento fue 56. Es decir, del total de niños que se matricula en el séptimo grado sólo un 56 por ciento se matriculó cinco años más tarde, o sea, se matriculó en su duodécimo grado (11).

El por ciento de deserción escolar a nivel intermedio y superior fue de 3.3 y 4.3 para el año escolar 1987-88. Esta proporción muestra una tendencia descendente a partir de la década del 1980 (12).

Un 68 por ciento de la población adolescente ha terminado entre 7 a 11 años de escuela mientras que un 19 por ciento sólo ha completado de 0-6 años. Los datos de la encuesta grupo trabajador para 1987 indican una distribución parecida. Alrededor de un 70 por ciento de los adolescente habían completado entre 7-11 años mientras un 14.7 por ciento había completado 12 años. La población femenina parece estar un poco más educada que la población masculina. Mientras que un 11.6 por ciento del total de varones había completado 12 ó más años de escuela, el por ciento para las mujeres fue de 15 (13).

Los datos de la Tabla 5 indican que para 1980 los niveles de instrucción entre los grupos más jóvenes fueron superiores a los de los otros grupos de edad, especialmente la población de 65 años y más.

TABLA 5

**DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y
MATRICULA ESCOLAR, PUERTO RICO: 1980**

	13-19	20-64	65+
No matriculado	22.7	90.9	99.8
Matriculados	77.7	9.1	0.2
Esc. Pública	69.5	7.2	.2
Priv. Religiosas	5.7	0.7	-
Otras privadas	2.1	1.2	-
TOTAL	475,500	1,589,780	254,080

FUENTE: U.S. Bureau of the Census, Census of Population and Housing: 1980, Puerto Rico, Public-use Microdata Tape

TABLA 6

**DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD
Y AÑOS DE ESCUELA COMPLETADOS, PUERTO RICO: 1980**

AÑOS DE ESCUELA COMPLETADOS	13-19	20-64	65+
0-6	19.0	26.8	74.0
7-11	68.2	25.0	14.9
12	9.5	24.9	5.6
13 y más	3.3	23.2	5.5
TOTAL	475,380	1,589,660	254,020

FUENTE: U.S. Bureau of the Census, Census of Population and Housing: 1980, Puerto Rico, Public-use Microdata Samples.

Un 70 por ciento de la población adolescente está por debajo del nivel de pobreza y la gran mayoría de estos están en extrema pobreza. Esto compara desfavorablemente con la población en las otras edades que aparentan estar mejor en términos de su condición de pobreza. En la población de 20 a 64 años el por ciento bajo el nivel de pobreza fue de 53 por

ciento mientras que para la población de 65 años y más este por ciento fue de alrededor de 48.

TABLA 7

DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y NIVEL DE POBREZA, PUERTO RICO: 1980

NIVEL DE POBREZA	13-19	20-64	65+
Extrema	42.9	28.4	21.4
Moderado	27.2	24.7	26.2
Sobre el nivel de pobreza	29.9	46.9	34.5
TOTAL	475,500	1,589,780	254,080

FUENTE: U.S. Bureau of the Census, Census of Population and Housing:1980, Puerto Rico, Public-use Microdata Samples.

Sólo el 16 por ciento de la población adolescente que se enumeró en 1980 participaba en la fuerza obrera. Los varones participan más en la fuerza obrera que las mujeres. El por ciento del total de varones de 15-19 años que estaba en la fuerza obrera fue 19 para los varones y 13 para las mujeres. Los datos del Departamento del Trabajo para 1986 fueron 19.7 y 7.8 respectivamente. La tasa de desempleo en 1986 fue de 48.9 para los varones y 50.6 para las mujeres, siendo este el grupo de edad con mayor tasa de desempleo.

La mayoría de los adolescentes trabajan como asalariados en la empresa privada. El segundo tipo de trabajo más importante que tenían estos adolescentes era el gobierno del E.L.A.

Según los datos de la encuesta del grupo trabajador para 1987, los adolescentes estaban empleados en trabajos

clericales (21%), operarios (19%), obreros (15), vendedor y trabajos relacionados (14.5%) y servicios (14.5%).

Estos trabajaban principalmente en la industria del comercio (37.5%), la administración pública (16%), la manufactura (11.9%) la construcción (9.7%) y la agricultura (6.9%). La mayoría de estos adolescentes habían trabajado menos de 20 semanas.

TABLA 8

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION POR GRUPOS DE EDAD Y CLASE DE TRABAJO, PUERTO RICO: 1987

CLASE DE TRABAJO	13-19	20-64	65+
Asalariado privado	5.9	35.2	7.8
Gobierno Federal	0.9	2.6	.6
Gobierno ELA	2.0	14.2	3.0
Gobierno Municipal	1.1	2.9	1.1
Otros	0.2	5.1	3.8
No trabaja	89.9	40.0	83.7
TOTAL	332,890	1,589,780	254,080

FUENTE: Departamento del Trabajo, Encuesta del Grupo Trabajador, 1987.

II. Trasfondo Familiar y Medio Ambiente Externo

Las características y funcionamiento de las familias y de sus miembros son factores determinantes que contribuyen a moldear la personalidad y el comportamiento de los adolescentes. Los mismos sirven para establecer el ambiente donde se desarrolla el niño. No existen suficientes datos para poder estudiar esas características familiares de los adolescentes con suficiente amplitud y profundidad en Puerto Rico. Los datos recopilados en el censo de 1980 proveen sólo

información sobre algunas características de los padres de la población adolescente.

El análisis de estos datos indica que alrededor de un 79 por ciento de los padres de los adolescentes enumerados en el censo de 1980 estaban casados. Esto significa que una quinta parte de los adolescentes que existían en el país en una fecha vivían en hogares incompletos. Estos hogares estaban dirigidos por mujeres y hombres divorciadas, viudas, separadas o nunca casadas lo cual implica el efectuar ajustes en la crianza de estos niños y en el funcionamiento familiar.

Un 40 por ciento de los padres de los niños adolescentes tenía menos de 6 años de escuela completados o menos mientras que más de dos terceras partes de los padres de estos niños no habían terminado su escuela superior.

TABLA 9

DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL ESTADO MARITAL DEL JEFE DE LA FAMILIA POR EDAD DE LOS HIJOS, PUERTO RICO, 1980

ESTADO MARITAL DEL JEFE DE LA FAMILIA	13-14	15-19	20-64	65+
Casado	81.0	78.7	66.4	20.0
Viudo	4.6	6.3	20.3	80.0
Divorciado	8.4	9.3	7.5	-
Separado	4.8	4.9	4.6	-
Nunca casado	1.1	.9	1.2	-
TOTAL	129,560	270,000	255,940	700

Fuente: U. S. Bureau of the Census, Census of Population and Housing:1980, Puerto Rico Public-use Microdata Samples.

TABLA 10

**DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS PADRES DE NIÑOS
ADOLESCENTES POR AÑOS DE ESCUELA COMPLETADOS
Y EDAD DE LOS HIJOS, PUERTO RICO, 1980**

AÑOS DE ESCUELA COMPLETADOS POR EL JEFE	13-14	15-19	20-64	65+
0-6	38.4	41.6	57.3	97.1
7-11	26.7	25.7	20.4	-
12	19.9	18.1	12.7	-
13 y más	15.1	14.6	9.7	2.9
TOTAL	129,540	270,360	522,440	46,900

FUENTE: U.S. Bureau of the Census, Census of Population and Housing:1980, Puerto Rico Public-use Microdata Sample.
Cinta de la Microdata, Puerto Rico, 1980.

Alrededor de un 21 por ciento de los adolescentes vivían en hogares donde la mujer era la jefa de la vivienda y en donde el marido no estaba presente (Tabla 11).

TABLA 11

**DISTRIBUCION DE LA POBLACION POR TIPO DE VIVIENDA Y
EDAD, PUERTO RICO, 1980**

	13-19		65 y más	
	NUMERO	POR CIENTO	NUMERO	POR CIENTO
Vacante	4120	0.9	2720	1.1
Pareja casada Jefe, varón, esposa presente	353480	74.3	148000	58.2
Jefe, mujer esposo presente	15460	3.3	16120	6.3
Solo	99520	20.9	42560	16.8
Dos o más personas rela- cionadas	2180	0.5	1960	.8
	740	0.1	42720	16.8
TOTAL	475500	100.0	254080	100.0

FUENTE: U.S. Bureau of the Census, Census of Population and Housing:1980, Puerto Rico Public-use Microdata Sample.

Más de una tercera parte (40 por ciento) de los padres de los niños adolescentes residiendo en Puerto Rico en 1980 estaban fuera de la fuerza obrera mientras que sólo un 60 por ciento pertenecía a la fuerza trabajadora del país.

TABLA 12

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS JEFES DE FAMILIA POR PARTICIPACION A LA FUERZA OBRERA Y EDAD DE LOS HIJOS, PUERTO RICO 1980

ESTADO DE EMPLEO DEL JEFE	13-14	15-19	20-64	65 Y más
En fuerza trabajadora	62.1	59.7	39.2	-
Trabajando	55.5	53.6	36.3	-
Desempleo	6.6	6.1	2.9	-
Fuera de fuerza obrera	37.8	40.4	60.7	100.0

FUENTE: U.S. Bureau of the Census, Census of Population and Housing:1980, Puerto Rico Public-use Microdata Sample.

Más de un 70 por ciento de niños adolescentes (14 a 17 años) vivían en familias que estaban bajo el nivel de pobreza. Este por ciento fue mucho mayor para aquellos donde la jefa de la familia fue una mujer. Esto es cierto tanto en el 1970 como en el 1980 y ese por ciento se mantuvo al mismo nivel en ambos años.

El ingreso familiar de los niños de 14 a 17 años matriculados en la escuela era mayor entre aquellos que estaban en escuelas religiosas privadas y privadas laicas. El ingreso familiar menor se encuentra entre las familias de

aquellos niños que no estaban matriculados en la escuela. De igual forma, el por ciento de los niños de 14 a 17 años que estaba bajo el nivel de pobreza fue menor entre los niños matriculados en escuelas privadas.

TABLA 13
POR CIENTO DE NIÑOS BAJO EL NIVEL DE POBREZA
POR TIPO DE FAMILIA

TIPO DE FAMILIA	1980		1970	
	TOTAL	POR CIENTO	TOTAL	POR CIENTO
Personas en familia	276,266	71.7	244,682	72.1
Personas en familia donde la mujer es jefe de familia sin marido	60,759	83.2	40,250	83.1

FUENTE: U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, 1980 Census of Population, Part 53, Detailed Characteristics, Table 142.

TABLA 14
POR CIENTO DE LOS NIÑOS DE 14 A 17 AÑOS CUYO INGRESO
FAMILIAR ESTABA BAJO EL NIVEL DE POBREZA POR
TIPO DE ESCUELA EN QUE ESTABAN MATRICULADOS
PUERTO RICO, 1980

	1980
Matriculados en	
Escuela	69.0
Pública	73.7
Religiosas	
privadas	20.4
Otras privadas	27.4
No matriculados	86.3
Niños 14-17 años	71.7

FUENTE: U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, United States Census of Population, 1980, Part 53, Detailed Characteristics, Table 99.

TABLE 15

**MEDIANA DE INGRESO FAMILIAR DE LOS NIÑOS DE
14 A 17 AÑOS MATRICULADOS EN LA
ESCUELA**

	1980
Niños 14-17 años	5,699
Matriculados en escuela	6,068
Pública	5,629
Religiosa privada	17,509
Otras privadas	16,799
No matriculados	4,107

FUENTE: U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, Census of Population, 1980, Part 53, Detailed Characteristics, Table 99.

DISCUSION Y RECOMENDACIONES

Lo expuesto anteriormente indica que la proporción de población adolescente se ha ido reduciendo como resultado del descenso en los niveles de natalidad que se han registrado. Es de esperarse que este por ciento disminuya aún más en el futuro, ya que la natalidad ha continuado descendiendo y los adolescentes que se registren en el futuro serán los sobrevivientes de unos cohortes probablemente mucho más pequeños. La población de adolescentes que se registre en el censo del 1990, por ejemplo, serán los sobrevivientes de los cohortes nacidos cuando la tasa de natalidad descendió de 25.6 a 24.4.

Esta población tiene unas características que son detrimentales a un comportamiento de vida adecuado. Más de

un 20 por ciento de esta población no estaba matriculada en la escuela, según los datos del censo de 1980 y un por ciento significativo de estos viven en viviendas donde el jefe era una mujer. Por otro lado, sólo la mitad que inician estudios en la escuela intermedia terminan su escuela superior.

Un por ciento extremadamente alto de esta población está por debajo del nivel de pobreza y proviene de hogares incompletos. Mientras que más de una tercera parte tiene padres con bajos niveles de instrucción y que están clasificados como fuera de la fuerza obrera.

Posiblemente sean estas características y otras, cuya inexistencia de datos hace imposible analizar, las que contribuyen en parte a unos comportamientos que violentan los patrones normales existentes. Indiscutiblemente, personas con características de esta naturaleza no poseen ni la información ni los recursos suficientes para poder manejar adecuadamente su situación de salud. Tampoco van a tener a su alcance otras alternativas (recreativas, por ejemplo) que canalicen su comportamiento hacia la búsqueda de aquellos elementos que contribuyen a mejorar su salud. El medio ambiente externo y familiar donde estos se desarrollan no les provee los elementos y las bases culturales ni psicológicas para alterar sus gustos ni preferencias. Ante esta situación de escasez y de ausencia de recursos es de esperar que tanto la motivación como la intención de cambiar unas conductas determinadas no sea una realidad entre la población adolescente puertorriqueña.

Es imperativo entonces, el proveer un análisis integrado y holístico de las interrelaciones de todas estas variables con el comportamiento de salud de los adolescentes. El mismo servirá para poder determinar la importancia relativa de todas las variables incluidas en este estudio y de otras que por falta de datos no se incluyeron en este estudio. Aspectos tales como el efecto que tienen los medios de comunicación y otras variables del ambiente externo son sumamente importantes en el comportamiento de los adolescentes.

Para poder efectuar este tipo de análisis es imprescindible el desarrollar fuentes de datos que provean una información más amplia y específica sobre la población adolescente del país. De esta forma se podrá analizar su comportamiento dentro de un marco teórico abarcador que sirva de modelo explicativo para ese comportamiento partiendo de un enfoque multidisciplinario. El conocer este trasfondo le dará solidez a los programas de salud y de otra índole que se planifiquen en el futuro. Los adolescentes, aunque estén disminuyendo en términos proporcionales continúan siendo los forjadores políticos y económicos del mañana. Deben rescatarse, hasta cierto punto, del olvido en que se han tenido en los últimos años y ponerse al mismo nivel de interés, atención y reconocimiento que se les está dando a otros grupos etéreos. Un primer paso hacia ese reconocimiento podría ser el ampliar y uniformar las fuentes de datos para su análisis.

REFERENCIAS

1. Muller D. Patricia, Hersey, James C. y Iverson Donald C, "Health Behavior Models Compared", Soc. Sci. Med. Vol. 24, No. 11, pp. 973-98 1 y 1987.
2. Se sigue aquí el esquema prestado por Cooksey (ver referencia 3).
3. Cooksey, Elizabeth C., "Factors in the Resolution of Adolescent Premarital Pregnancies," Demography, Vol. 27, No. 2, May 1990.
4. Wilson, F., "Antecedents of Adolescent Pregnancy," Journal of Biosocial Science, 12, 141-152, 1980.
5. Beck K., Driving while under the influence of school relationships of attitudes and belief in a college population. American Journal of Drug Alcohol Abuse, 8, 377-388, 1981.
6. Kane, L., Velasco, E. "The Nutritional the Social, the Medical Correlates of the Pregnant Puertorrican Adolescent", APHA, 107 Meeting, New York, 11, 1979.
7. El Departamento del Trabajo de Puerto Rico realiza esta encuesta mensualmente con el objetivo de obtener datos sobre la población trabajadora del país.
8. Cálculo realizado por la autora utilizando el estimado de población por edad y sexo de julio, 1988 y las proyecciones por edad de la Junta de Planificación.
9. Vázquez, José L., La Población de Puerto Rico y su Trayectoria Histórica, Raga Offset Printing Service, págs. 288-299, mayo 1988.
10. Cálculos realizados por la autora utilizando datos para el 1988-89 que fueron obtenidos del Departamento de Instrucción de Puerto Rico, Oficina de Estadísticas.
11. Datos para el 1988-89 fueron obtenidos de la Tabla de Estadísticas Relevantes del Sistema de Instrucción Pública, 1984-85 a 1988-89 que proveyó el Departamento de Instrucción.
12. Junta de Planificación de Puerto Rico, Compendio de Estadísticas Sociales, 1986, Marzo 1989, pag.34.
13. Tabulaciones especiales realizadas por la autora utilizando datos de la cinta de la microdata del Censo de Población de Puerto Rico de 1980.