

COMPORTAMIENTO DE LA POBLACION MASCULINA CON RESPECTO A LA PLANIFICACION DE LA FAMILIA EN TRUJILLO, PERU

Dres. Víctor Villanueva Montoya¹ y Walter Alfaro Julca²

Tradicionalmente los estudios sobre fecundidad y planificación de la familia se han centrado en la mujer. Sin embargo, en nuestra sociedad el hombre es quien la mayoría de las veces decide la estructura del hogar y también es quien toma las decisiones relativas a la formación y desarrollo de la familia. Por lo tanto, sus actitudes y comportamiento tienen una influencia directa sobre la variable demográfica de la fecundidad, que en última instancia afecta la composición de la población.

Introducción

Este es un estudio realizado sobre la base de una encuesta acerca de la opinión y actitudes hacia la planificación de la familia, que se aplicó por primera vez a una muestra probabilística de la población masculina en la ciudad de Trujillo, comprendida entre 15 y 55 años de edad.

En la investigación se pretendieron alcanzar los siguientes objetivos:

- Determinar las características sociodemográficas de la población masculina entre 15 y 55 años, en relación con la edad, estado conyugal, grado de instrucción, religión y nivel socioeconómico.
- Recoger y analizar opiniones y actitudes, en relación con los factores que influyen en la fecundidad y la planificación de la familia.
- Apreciar el grado de conocimiento, uso y aceptación de los métodos contraceptivos, por parte de la población masculina de Trujillo.

En esta área de investigación figuran como antecedentes tanto los trabajos realizados en Chile (1, 2), Colombia (3) y Ghana (4), que solo constituyen informes fragmentarios concernientes a las actitudes de los hombres vistos por las mujeres, como asimismo los trabajos en los que se entrevistó a hombres, en Puerto Rico (5), Jamaica (6), São Paulo (7) y Santiago de Chile (8-11). En estos últimos se concluye que los propios hombres no consideran que su papel en la materia sea pasivo y que, en general, tienen en cuenta la planificación de la familia. En 1968, el Centro de Investigaciones Sociales por Muestreo (CISM) (12) realizó en Perú una encuesta sobre fecundidad en la ciudad de Cerro de Pasco, que incluyó a la población masculina y en la que también se observó su actitud positiva ante el problema; hasta el presente no se han realizado otros estudios similares.

Material y métodos

En este estudio se empleó el régimen de investigación descriptivo, sobre la base de la información recogida en la encuesta aplicada.

¹ Jefe, Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, Universidad Nacional de Trujillo. Apartado 315, Trujillo, Perú.

² Médico Cirujano de las Fuerzas Policiales, Chimbote, Perú.

Cobertura y selección de la muestra

El marco de la muestra estuvo constituido por 24,662 viviendas y abarca la ciudad de Trujillo y sus inmediaciones ya que, desde el punto de vista urbano, constituyen una sola unidad.

La selección de las personas entrevistadas se realizó mediante un muestreo probabilístico, sistemático, realizado en dos etapas y con comienzo aleatorio (13, 14). Para fines del estudio y considerando que la unidad primaria del muestreo era la vivienda, el tamaño de la muestra técnicamente seleccionada al nivel 0.05 se estimó en 388, lo cual se verificó luego en la tabla de tamaños muestrales (15).

Con la intención de mejorar su representatividad y obtener una muestra que permitiera inferir apreciaciones con proyección a la población de Trujillo, se elevó a 500 el número de viviendas elegibles. Estas se seleccionaron en el terreno por el método de probabilidad sistemática, desde un punto de partida elegido totalmente al azar, mediante el uso de una tabla de números aleatorios (16), empleando el siguiente enfoque: a) universo: 24,662 viviendas; b) muestra geográfica: 500 viviendas; c) fracción o salto sistemático: 49.5.

Una vez seleccionadas las 500 viviendas, se efectuó un censo de las personas que las ocupaban durante el último mes y que manifestaron la intención de permanecer en ellas durante los próximos tres meses. A partir de este censo se confeccionó una lista de todos los hombres comprendidos entre 15 y 55 años de edad y en forma sistemática se eligió a 500 para ser entrevistados, contando todos ellos con la misma probabilidad de ser seleccionados. Así quedó definida la muestra.

tura de la familia en Trujillo y urbanizaciones, 1972. Este formulario fue diseñado para recoger datos de edad, sexo, estado conyugal, nivel de instrucción, ocupación e ingreso económico de las personas que habitaban las viviendas muestreadas y sirvió para revelar la presencia y número de hombres elegibles para la entrevista. b) Opinión y actitudes sobre la planificación de la familia; este se adaptó en forma especial para las necesidades del estudio, y para su elaboración se revisaron además los formularios usados en trabajos similares referidos por la bibliografía del tema (12, 3). Este formulario consta de cinco secciones, destinadas a recoger datos biodemográficos, opiniones sobre fecundidad y planificación de la familia, comportamiento sexual, conocimiento y uso de los métodos contraceptivos.

Las entrevistas tuvieron una duración de 20 a 30 minutos cada una y fueron realizadas por 20 estudiantes de la Escuela Normal Superior Indoamérica, todos ellos con experiencia en trabajos de encuesta. Por otra parte, recibieron adiestramiento sobre los objetivos del estudio y el manejo del formulario empleado, además de un cursillo de planificación de la familia. El trabajo de campo se efectuó en septiembre y octubre de 1972.

Tabulación y análisis

La tabulación de la información recogida se realizó en forma mecánica, en el departamento de IBM de la Universidad. La información se analizó mediante el entrecruzamiento de variables y se trató de establecer la coherencia interna entre ellas mediante la utilización de porcentajes, medidas de tendencia central en series agrupadas y pruebas de significación estadística, tales como coeficiente de asociación gamma, coeficiente de correlación de Pearson y χ^2 (17, 18). Se consideraron las siguientes variables: a) independientes: edad, estado conyugal, grado de

Recolección de la información

Se llevó a cabo mediante el empleo de dos formularios: a) Estudio de tamaño y estruc-

CUADRO 1—Características básicas de los entrevistados, según grupos de edad, estado conyugal y posición en el hogar.

Grupos de edad	No. de casos	%	Estado conyugal	No. de casos	%	Posición en el hogar	No. de casos	%
15-19	92	21.9	Solteros	200	48.1	Jefe	159	40.2
20-24	93	22.1	Casados	175	42.1	Hijo	157	39.6
25-29	56	13.3	Convivientes	33	7.9	Esposo	43	10.8
30-34	47	11.2	Separados	4	0.9	Pariente	29	7.3
35-39	45	10.8	Viudos	3	0.7	No pariente	8	2.0
40-44	35	8.3	Divorciados	1	0.3	—	—	—
45-49	25	5.9	—	—	—	—	—	—
50-55	27	6.4	—	—	—	—	—	—
Total	420	100.0		416 ^a	100.0		396 ^b	100.0

^a Se excluyen cuatro casos sin información.

^b Se excluyen 24 casos sin información.

instrucción, religión y nivel socioeconómico³ (13, 19); b) dependientes: opiniones, actitudes, conocimiento y conducta sobre planificación de la familia (13, 19).

Resultados, análisis y discusión

Producción de la muestra

De los 500 hombres seleccionados para la encuesta, se realizó 82.0% de entrevistas completas, con lo cual se cumplió en forma satisfactoria el tamaño mínimo exigido para que la muestra sea estadísticamente significativa. Las entrevistas no logradas se debieron a cambios de domicilio, ausencias, rechazo y enfermedad de las personas elegidas. Las características básicas de los hombres entrevistados se resumen en los cuadros 1 y 2.

Fecundidad y planificación de la familia

En cuanto a la información respecto a factores que influyen la fecundidad, tales como

opinión y actitudes relativas a la formación y desarrollo de la familia grande o pequeña y posición de la población estudiada ante la planificación de la familia, el resultado es el siguiente:

Número deseado de hijos. Según las respuestas, el número de hijos deseados si se fuera a formar una familia alcanzó un promedio de 3.9, cifra en general más baja que la manifestada por los hombres de Cerro de Pasco (12) y por mujeres en diferentes encuestas de ciudades latinoamericanas (21), pero similar a la dada por los hombres urbanos de Ghana (4).

Según la distribución por grupos de edad, se observó que el número de hijos deseados por los jóvenes (3.9 hijos) es inferior al deseado por los de mayor edad (4.7 hijos), resultado que podría indicar una nueva mentalidad respecto al tamaño de la familia.

Según el entrecruzamiento de esta variable con el nivel socioeconómico, se observó una correlación negativa ($\gamma = -0.10$), pues el nivel alto respondió desear menor número de hijos (3.6) que el nivel bajo (4.0). Este hecho tal vez se vincule con la diferencia entre el mejor nivel de instrucción de los primeros y el de los hombres del nivel más bajo, donde se agrupan todos los analfabetos o con instrucción primaria (cuadro 3).

³ Para determinar el nivel socioeconómico se tomó en cuenta el nivel económico y de instrucción, luego se combinaron ambos parámetros y mediante una escala de puntaje se asignaron los niveles alto "A", medio "B" y bajo "C" (20).

CUADRO 2—Características básicas de los entrevistados, según grado de instrucción, religión y nivel socioeconómico.

Grado de instrucción	No. de casos		Religión	No. de casos		Nivel socio-económico	No. de casos	
		%			%			%
Analfabeto elemental	2	0.5	Católico activo	156	37.2	Alto	79	18.8
Primaria incompleta	27	6.4	Católico no activo	240	57.2	Medio	101	24.0
Primaria completa	91	21.7	No católico	17	4.1	Bajo	240	57.1
Secundaria incompleta	97	23.1	Otra	6	1.4	—	—	—
Secundaria completa	93	22.2	—	—	—	—	—	—
Superior incompleta	53	12.6	—	—	—	—	—	—
Superior completa	57	13.5	—	—	—	—	—	—
Total	420	100.0		419 ^a	100.0		420	100.0

^a Se excluye un caso sin información.

Número ideal de hijos. Además del número de hijos deseados, se preguntó por el número ideal de estos para una familia de igual situación económica que la del entrevistado. El promedio obtenido (4.0 hijos) es similar al de hijos deseados, manteniéndose con pequeñas variaciones en todas las edades. Su

correlación con el nivel socioeconómico también es semejante.

Planificación de la familia. La opinión general de la población masculina encuestada, de todas las edades y niveles socioeconómicos, es que toda familia debe tener la oportunidad de planificar el número de sus hijos

CUADRO 3—Número deseado de hijos, según grupos de edad y nivel socioeconómico.

No. de hijos	Grupos de edad								Nivel socioeconómico ^a		
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-55	Alto	Medio	Bajo
0-1	1.1	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	0.8
2	16.9	18.8	22.6	18.6	9.3	14.2	23.9	11.5	18.2	19.3	16.0
3	25.9	20.0	30.1	30.3	23.3	22.8	—	7.7	27.3	31.5	21.3
4	30.3	34.4	26.5	34.8	34.8	25.8	38.0	42.5	36.4	30.8	32.0
5	10.2	13.3	3.7	13.9	11.6	17.2	14.2	7.7	9.1	12.2	11.5
6	9.0	8.8	15.0	2.4	14.0	11.5	9.6	13.3	6.5	9.2	12.1
7	3.3	2.2	—	—	4.6	5.7	4.8	3.8	2.5	4.0	2.3
8 y más	3.3	2.2	1.8	—	2.4	—	9.5	11.5	—	3.0	4.0
No. de casos ^b	89	90	53	43	43	35	21	26	77	98	225
Promedio de hijos deseados	3.8	3.8	3.6	3.5	4.2	3.9	4.3	4.7	3.6	3.9	4.0

^a Gamma para nivel socioeconómico = -0.10 (diferencias significativas a nivel de 0.05).

^b Se excluyen 20 casos sin información.

CUADRO 4—Opinión sobre la planificación de la familia, según grupos de edad y nivel socioeconómico.

	Respuesta afirmativa	Respuesta negativa	No responde	No. de casos
<i>Grupos de edad</i>				
15-19	71.7	4.4	23.9	92
20-24	80.5	5.5	13.9	93
25-29	87.5	5.3	7.2	56
30-34	78.7	2.1	19.2	47
35-39	86.6	4.5	8.9	45
40-44	80.0	11.4	8.6	35
45-49	92.0	—	8.0	25
50-55	70.4	18.5	11.1	27
<i>Nivel socioeconómico</i>				
Alto	93.7	1.2	5.1	79
Medio	84.2	0.9	14.9	101
Bajo	73.7	9.2	17.1	240
Porcentaje promedio	80.0	5.7	14.3	

si así lo desea. En este sentido, 80.0% de respuestas fueron afirmativas, y 5.7% respondió de modo negativo (cuadro 4).

Métodos contraceptivos

Actitudes hacia la contracepción. Existe una actitud muy favorable respecto a la práctica de la contracepción. De los 420 hombres entrevistados, el 64.5% está de acuerdo con que las parejas eviten los embarazos no deseados. Esta aceptación predomina en forma creciente entre los hombres de 15 a 34 años y disminuye luego, para mantenerse casi constante en los grupos de 35 a 55 años.

Según el entrecruzamiento de las respuestas con el nivel socioeconómico, la aprobación es mayor en los niveles alto y medio que en el inferior, lo cual estaría en relación directa con los niveles de instrucción alcanzados.

Según la religión de los entrevistados, se observó que la aprobación es unánime en todos los credos y más de la mitad de los católicos activos se pronuncian a favor de la contracepción; se encontraron porcentajes si-

milares en los entrevistados católicos de otros países (22) (cuadro 5).

Conocimiento de los métodos contraceptivos. Se preguntó en forma particular por cada método y la información recogida se analizó según la edad y el nivel socioeconómico de los entrevistados.

Los métodos más conocidos por los entrevistados son el condón (80.0%) y el *coitus interruptus* (50.0%) y en orden porcentual descendente, el ritmo (40.2%), lavado vaginal (39.0%) y píldoras anovulatorias (36.4%), inyecciones de progestágenos (27.3%) y métodos vaginales como jaleas, supositorios y tabletas espumantes (14.0%). Como métodos menos conocidos figuran el diafragma, la esterilización femenina y dispositivos intrauterinos (menos del 10% en total).

El conocimiento de la mayor parte de los métodos contraceptivos está asociado en forma positiva con la edad y se incrementa a medida que esta aumenta. Asimismo, este conocimiento tiene una vinculación directa con el nivel socioeconómico, pues en el análisis estadístico es considerable la fuerza de correlación encontrada en sentido positivo (coeficiente de correlación de Pearson: 0.35);

CUADRO 5—Actitud hacia la contracepción, según características indicadas.

	Actitud positiva	Actitud negativa	No responde	No. de casos
<i>Grupos de edad</i>				
15-19	55.4	16.3	28.3	92
20-24	64.5	19.4	16.1	93
25-29	83.9	8.9	7.2	56
30-34	70.2	14.9	14.9	47
35-39	57.8	31.1	11.1	45
40-44	62.8	20.0	17.2	35
45-49	68.0	24.0	8.0	25
50-55	55.2	33.3	11.1	27
<i>Nivel socioeconómico</i>				
Alto	77.2	14.0	8.8	79
Medio	65.4	18.8	15.8	101
Bajo	60.0	21.3	18.7	240
<i>Religión^a</i>				
Católico activo	57.1	29.5	13.4	156
Católico no activo	69.2	12.1	18.7	240
No católico	64.7	23.5	11.8	17
Otra	83.3	16.7	—	6
Porcentaje promedio	64.5	19.3	16.2	

^a Uno de los casos no declaró su religión.

por otra parte, la probabilidad de que esta relación sea efectiva en la población es mayor del 92% ($\chi^2 = 183.5$, $P < 0.01$) (cuadro 6).

Utilización de métodos contraceptivos. En el análisis de las respuestas se puso de manifiesto que, de todos los entrevistados que conocían uno u otro método, el 66.0% los había usado anteriormente y que su empleo era mayor según se elevaba el nivel socioeconómico.

En cuanto al uso de cada método en particular, el condón fue el más utilizado (32.7%), seguido del ritmo (28.6%), píldoras anovulatorias (11.3%) y el *coitus interruptus* (10.7%); los menos empleados fueron el lavado vaginal (8.9%) e inyecciones de progestágenos (6.0%); el resto de otros métodos no asciende al 3.0%.

Según el estado conyugal, los casados son quienes emplean métodos contraceptivos en mayor proporción que los solteros; probablemente esto se debe a que la frecuencia de sus

relaciones sexuales más estables les exige evitar con mayor cuidado los embarazos no deseados.

No utilización de métodos contraceptivos. Las principales razones fueron carencia de información (36.2%) y temor a enfermedades (21.0%), seguidas del deseo de tener hijos (10.0%) y los que no lo hacen por motivos religiosos (6.4%).

Conforme era de esperarse, la prescindencia es proporcionalmente más alta entre los hombres de nivel socioeconómico bajo; por otra parte, estos son los que menos conocimientos tienen de los métodos contraceptivos y los que desean familias más numerosas.

Disposición a utilizar métodos contraceptivos. A fin de medir las actitudes favorables o desfavorables a la planificación de la familia, se preguntó si se usaría o no algún método contraceptivo, independientemente de que el entrevistado haya usado o no con anterioridad algún método y de su estado conyugal. Las respuestas señalan que 58.7% de la po-

CUADRO 6—Conocimiento de métodos contraceptivos, según grupos de edad y nivel socioeconómico.

Métodos	Grupos de edad								Nivel socioeconómico ^a			
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-55	Alto	Medio	Bajo	Total ^b
Condón	53.2	86.0	92.8	89.3	86.6	85.7	92.0	77.7	97.4	79.2	74.5	80.0
<i>Coitus interruptus</i>	19.5	52.6	64.2	59.5	57.7	68.5	60.0	51.8	77.2	49.5	41.2	50.0
Ritmo	15.2	50.5	48.2	42.5	60.0	62.8	76.0	37.0	75.9	48.5	32.0	44.2
Lavado vaginal	8.6	35.4	51.7	55.3	48.8	54.2	48.0	55.5	64.5	36.6	31.6	39.0
Píldoras antiovarianas	17.3	47.3	41.0	27.6	53.3	42.8	44.0	25.9	65.8	41.5	24.5	36.4
Inyección	11.9	33.3	35.7	29.7	33.3	28.5	36.0	18.5	59.4	34.6	13.7	27.3
Métodos vaginales	4.3	15.0	16.0	12.7	24.4	20.0	24.0	7.4	40.5	16.8	4.1	14.0
Esterilización femenina	3.2	6.4	7.1	8.5	17.7	2.8	16.6	11.1	24.0	9.9	1.6	7.8
DIU	2.1	12.9	5.3	—	4.4	5.7	12.0	7.4	18.9	8.9	0.8	6.1
Diafragma	2.1	4.3	5.3	2.1	11.1	2.8	8.0	—	16.4	3.9	0.4	4.2
Otros ^c	2.1	5.3	3.5	—	4.4	—	—	—	1.2	3.9	2.5	2.6
No. de casos	92	93	56	47	45	35	25	27	79	101	240	420

^a Para nivel socioeconómico: $\chi^2 = 183.5$; coeficiente de correlación de Pearson = 0.35; $P < 0.01$.

^b La suma de porcentajes es más de 100, puesto que cada hombre puede conocer más de un método.

^c Se incluyen "tabletas de Mejoral", "infusión de orégano", "hierbas de savia", "lactancia materna" y "aborto".

blación estudiada tiene una actitud positiva al empleo de algún método y esta es mayor entre los solteros (63.2%), que entre los casados (54.5%); conclusión de especial importancia si se considera que los actuales solteros serán esposos en el futuro. Por otra parte, al relacionar los hallazgos con el nivel socioeconómico, se observó que a mayor elevación de nivel, hay mayor disposición al uso.

Resumen

Con el propósito de conocer las opiniones y actitudes de la población masculina de Trujillo sobre la planificación de la familia, se efectuó un estudio sobre la base de una encuesta, con una muestra probabilística que abarcó hombres entre 15 y 55 años de edad.

La información se recogió mediante el empleo de dos formularios que revelaron datos biodemográficos, opiniones y actitudes sobre la fecundidad, tamaño y formación de la familia, conocimiento y uso de los métodos contraceptivos.

Después de investigar sobre las opiniones y actitudes hacia la fecundidad y la planificación de la familia se observó que: a) el número deseado de hijos (3.9) es similar al considerado como ideal para una familia del mismo nivel socioeconómico, según los hombres interrogados (4.0), y ambas cifras tienen asociación negativa con el nivel socioeconómico; b) el 80.0% está a favor de que toda familia debe tener la oportunidad de planificar el número de hijos si así lo desea.

Asimismo, el 64.5% de los entrevistados está de acuerdo con las prácticas contraceptivas, y el 58.7% está dispuesto a usar algún método en el futuro. Por otra parte, el 84.7% de los encuestados afirmaron conocer algún método contraceptivo y señalaron el condón (80.0%), el *coitus interruptus* (50.0%) y el ritmo (44.2%) como los métodos más comunes. El 66.0% de los hombres sexualmente activos admitieron haber usado o estar usando algún método contraceptivo; entre ellos, los más difundidos son el condón (32.7%) y el ritmo (28.6%). Los que no lo hacen, adu-

cen razones tales como falta de información (36.2%), temor a enfermedades (21.0%) y solamente 6.4% motivos religiosos. Por último, se señala que el 58.7% de la población estudiada adopta una actitud positiva hacia el empleo de algún método contraceptivo. □

Agradecimientos

Esta investigación se realizó con los auspicios del Centro de Estudios de Población y Desarrollo del Perú y la colaboración tanto del Instituto Superior Técnico Particular, como de la Oficina Regional de Estadística y Censos de Trujillo.

REFERENCIAS

- (1) Armijo, R. y T. Monreal. Epidemiología del aborto provocado en Santiago de Chile. *Rev Med Chil* 92(7):548-557, 1964.
- (2) DESAL. *Comportamiento anticonceptivo de la familia marginal*. Cuadernos de Discusión No. 1, Santiago de Chile, 1966, pág. 55, cuadro 10.
- (3) Erazo, J. V. Encuesta de opinión sobre planeación familiar en los municipios de Popayán y Timbío. *Boletín del 2º Seminario sobre Demografía, ASCOFAM* (Bogotá) Publicación A-8, págs. 167-193, noviembre de 1965.
- (4) Pool, D. I. Ghana: Encuesta sobre fecundidad y actitudes relacionadas con la limitación de la familia. *Estudios de planificación familiar, ASCOFAM* (Bogotá) 3: 384, 1969. Tabla IX.
- (5) Hill, R. y J. M. Stycos. *The Family and Population Control, a Puerto Rican Experiment in Social Change*. Chapel Hill, Carolina del Norte: University of North Carolina Press, 1959, pág. 375.
- (6) Chan, P. *Male Attitudes towards Contraception in Jamaica, West Indies*. Department of Social Relations, Harvard University, 1968, págs. 19-20, 27.
- (7) Filho, B. et al. *Actitudes masculinas em relação a fecundidade e tamanho da família*. Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo, Brasil, 1967.
- (8) FLACSO. *Investigación sobre las condiciones de trabajo de los obreros chilenos*. Universidad de Chile, 1968.
- (9) Hall, M. F. Los hombres y la educación en planificación de la familia. *Cuadernos Médico Sociales* (Santiago de Chile) 10 (2):5-15, junio de 1969.
- (10) Hall, M. F. Los hombres, la anticoncepción y el aborto. *Cuadernos Médico Sociales* (Santiago de Chile) 10(3):14-23, 1969.
- (11) Hall, M. F. Algunos aspectos del comportamiento sexual masculino. *Cuadernos Médico Sociales* (Santiago de Chile) 10(4): 14-26, diciembre de 1969.
- (12) CISM. *Encuesta de fecundidad en la Ciudad de Cerro de Pasco*. Servicio de Empleo y Recursos Humanos, Ministerio de Trabajo y Comunidades. Lima, Perú, 1968.
- (13) CEPD. Algunos aspectos de la educación sexual en Lima Metropolitana en alumnos de 7 a 17 años de edad. Documento de Trabajo, Primera parte. Lima, Perú, 1972, págs. 5, 6, 19.
- (14) Lininger, CH. A. y D. P. Warwick. *Introducción a la encuesta por muestreo*. Servicio de Empleo y Recursos Humanos, Ministerio de Trabajo y Comunidades. Lima, Perú. Agosto de 1971, págs. 35-52.
- (15) Arkin, H. y R. Colton. *Tables for Statisticians: 27 Most Frequently Used Tables with Explanations and Instructions*. 2ª edición. Nueva York: Barnes and Nobli Inc., 1964, pág. 148.
- (16) Guenther, W. C. *Introducción a la inferencia estadística*. 1ª edición. Madrid: Ediciones Castilla, 1968, págs. 60, 285-290.
- (17) Cortada de Kohan, N. y J. M. Carro. *Estadística aplicada*. 4ª edición. Buenos Aires: EUDEBA, 1970, págs. 183-212.
- (18) Spiegel, M. R. *Teoría y problemas de estadística*. México: McGraw-Hill, 1969, págs. 45-68.
- (19) Sánchez Caro, D. y J. V. D. Saunders. La fertilidad de mujeres limeñas. *Estudios de población y desarrollo* 1(2):1-2, Lima, Perú, 1967.
- (20) Curiel, D. y R. Puffer. Clase social y enfermedad arterioesclerótica del corazón. *Bol Of Sanit Panam* 76(4):281-283, 1969.
- (21) ONEC. Informe de la encuesta de fecundidad en el Agustino. Documento de Trabajo. Lima, Perú, abril de 1969, pág. 67.
- (22) Jones, G. W. y D. Norman. Fecundidad y planificación familiar entre los católicos. Revisión comparativa de la literatura. *Estudios de planificación familiar, ASCOFAM* (Bogotá) 3:92-100, 1969.

Behaviour of the male population with respect to family planning in Trujillo, Peru (Summary)

A survey study aimed at determining the opinions and attitudes of the male populations of Trujillo with regard to family planning was made of a random sample of the population including men from 15 to 55 years of age.

The information gathered was based on the answers to two questionnaires, which provided biodemographic data and pinpointed opinions and attitudes regarding fecundity and size and makeup of the family, as well as familiarity with and use of contraceptive methods.

Investigation of opinions and attitudes regarding fecundity showed that: a) the number of children desired (3.9) was similar to the ideal number, as expressed by the subjects of the study for a family of the same economic level (4.0), and that both figures were in negative relation to the socioeconomic level of the person interviewed; b) 80.0% of those interviewed were in favor of allowing all couples who wished to do so to plan the number of children they would have.

Similarly, 64.5% of the men interviewed favored the use of some means of contraception, and 58.7% indicated that they themselves would be prepared to use some such method in the future. In that respect, 84.7% of those interviewed reported knowledge of contraceptive methods and indicated the condom (80.0%), coitus interruptus (50.0%) and rhythm (44.2%) as the most usual of these. Sixty-six percent of the sexually active males admitted that they had used or were currently using some contraceptive method, the condom (32.7%) and rhythm (28.6%) being the most widely used. Those who did not practice contraception mainly gave such reasons as lack of information (36.2%) and fear of disease (21.0%) for their failure to do so, while only 6.4% cited religious motives. Finally, it was noted that 58.7% of the population sample surveyed favored the use of some means of contraception.

Comportamento da população masculina no concernente ao planejamento da família em Trujillo, Peru (Resumo)

Tendo em vista conhecer as opiniões e atitudes adotadas pela população masculina de Trujillo no concernente ao planejamento da família, realizou-se um estudo partindo da base de uma análise, com uma amostra probabilística incluindo homens entre os 15 e os 55 anos de idade.

Colheu-se a informação mediante o emprego de dois formulários que revelaram dados biodemográficos, opiniões e atitudes sobre a fecundidade, tamanho e formação da família, e o conhecimento e uso de métodos anticoncepcionais.

Depois de pesquisas bascadas sobre as opiniões e atitudes com relação à fecundidade e ao planejamento da família, observouse que: a) o número de filhos que se deseja (3,9) é similar ao considerado como ideal para uma família do mesmo nível econômico, de acordo com os homens entrevistados (4,0), e ambos números têm uma associação negativa com o nível sócio-econômico; b) 80,0% mostrou-se a favor de que todas as famílias devem ter a oportunidade de planejar o número de filhos, se é esse seu desejo.

Da mesma maneira 64,5% dos homens entrevistados estão de acordo com a adoção de métodos anticoncepcionais e 58,7% dos entrevistados mostraram-se dispostos a adotarem algum desses métodos no futuro. Por outro lado, 84,7% dos homens entrevistados responderam afirmativamente no sentido de terem conhecimento de algum método anticonceptivo e indicaram a camisa-de-venus (80,0%), o coito interrompido (50,0%), e o ritmo (44,2%) como os métodos mais comuns. 66,0% dos homens sexualmente ativos admitiram terem usado no passado ou estarem usando ainda algum método anticoncepcionais; entre esses, os mais difundidos são a camisa-de-venus (32,7%) e o ritmo (28,6%). Os homens que não adotam nenhuma dessas práticas dão razões, como por exemplo, a falta de informação (36,2%), medo de doenças (21,0%) e somente 6,4% apresentaram motivos religiosos. Finalmente se indica que 58,7% da população masculina estudada adota uma atitude positiva em relação com o emprego de algum método anticoncepcional.

Réactions de la population masculine de Trujillo, Pérou, à l'égard de la planification de la famille (Résumé)

Une étude réalisée sous forme d'enquête et portant sur un échantillon (fondé sur le système des probabilités) d'hommes de 15 à 55 ans a été menée à Trujillo pour connaître les opinions et réactions de la population masculine de la ville à l'égard de la panification de la famille.

Les données ont été recueillies à l'aide de formulaires dans lesquels ont été consignés des renseignements bio-démographiques, les opinions et réactions des personnes interrogées sur la fécondité ainsi que sur la taille et la composition de la famille, enfin leur degré de familiarisation avec les méthodes contraceptives et la fréquence de leur recours auxdites méthodes.

En ce qui concerne les opinions et attitudes envers la fécondité et la planification de la famille, il a été noté que: a) le nombre souhaité d'enfants (3,9) était très proche du nombre que les hommes interrogés jugeaient idéal pour une famille de même standing économique que le leur (4,0), ces deux chiffres étant inversement proportionnels au niveau socio-économique; b) 80,0% des hommes interrogés estimaient que le

couple doit, s'il le désire, être en mesure de planifier le nombre de ses enfants.

En outre, 64,5% des individus sur lesquels a porté l'enquête ont exprimé une opinion favorable quant aux méthodes contraceptives et 58,7% d'entre eux ont déclaré être disposés à recourir à l'une d'entre elles à l'avenir. Par ailleurs, 84,7% des sujets ont assuré connaître une méthode contraceptive, les exemples les plus fréquemment cités étant le préservatif (80,0%), le coitus interruptus (50,0%), et la surveillance des températures (44,2%). De plus, 66,0% des hommes sexuellement actifs ont reconnu utiliser ou avoir utilisé une de ces méthodes, les plus répandues d'entre elles étant le préservatif (32,7%) et la surveillance des températures (28,6%). Parmi ceux qui n'y avaient jamais eu recours, 36,2% ont invoqué le manque d'information, 21,0% la peur des maladies et 6,4% seulement des motivations d'ordre religieux. Enfin, il a été constaté que 58,7% des hommes interrogés réagissaient de façon positive à l'égard de l'emploi de l'une ou l'autre des méthodes contraceptives.

XX CONFERENCIA SANITARIA PANAMERICANA

En St. George's, Grenada, se celebró, del 25 de septiembre al 5 de octubre de 1978, la XX Conferencia Sanitaria Panamericana, XXX Reunión del Comité Regional de la Organización Mundial de la Salud para las Américas. Asistieron a la Conferencia delegados de los 32 Gobiernos Miembros de la Organización Panamericana de la Salud.

Durante la Conferencia se aprobaron 34 resoluciones sobre una diversidad de temas relacionados con el programa de cooperación técnica de la OPS. El Dr. Héctor R. Acuña fue elegido Director de la Oficina Sanitaria Panamericana para un nuevo período de cuatro años, a partir del 1 de febrero de 1979.

En un próximo número del *Boletín* se incluirá una reseña detallada sobre la Conferencia.