Consistencia interna en la encuesta de fecundidad

por ROSA M.ª BERMUDEZ GOMEZ
y CONSUELO DIAZ Y GARCIA
Instituto Nacional de Estadística

1. INTRODUCCION

La Encuesta de Fecundidad ha sido, entre las encuestas promovidas por el I. N. E., la que más polémicas ha suscitado previamente a su realización. Se esgrimieron contra ella argumentos, tanto de tipo legal, basados en diversos artículos del Código Penal vigente, como de tipo moral. Esto motivó que el I. N. E. solicitara un informe de la Asesoría Jurídica de la Presidencia del Gobierno sobre la licitud de la encuesta. Este informe resultó favorable y se pudo iniciar la encuesta que se insertaba en un proyecto internacional de estudio de la fecundidad a nivel mundial.

Sin embargo, a la vista de la campaña sostenida en determinados medios de comunicación social contra la encuesta, se tomaron diversas iniciativas en el I. N. E. con objeto de mantener bajo control la calidad de los datos. Por una parte, no se dio a la encuesta el carácter de obligatoriedad que tienen otras investigaciones del Instituto, sino que por medio de una carta del Director del Centro se indicó expresamente a todas las mujeres seleccionadas que se solicitaba su colaboración con carácter voluntario. Se pretendía así eludir un falseamiento de la información por parte de las declarantes.

Por otra parte, como esta decisión podía conducir a un incremento de la falta de respuesta y ocasionar sesgos en los resultados de la encuesta, si las mujeres que se negaban diferían en sus características demográficas y socioeconómicas de las que prestaran su colaboración, se planeó una evaluación cuyos objetivos primordiales eran la investigación del volumen y características de la falta de respuesta y el análisis de la consistencia interna de las respuestas de las mujeres entrevistadas.

Los resultados de la primera parte del plan de evaluación de la calidad de la Encuesta de Fecundidad han sido publicados por el I. N. E. en un informe metodológico que el lector interesado puede consultar, por lo que en el presente artículo se analizará únicamente la consistencia interna de las respuestas.

2. BREVE REFERENCIA METODOLOGICA

2.1. Objetivos

Los objetivos de la encuesta eran muy diversos: En cuanto que formaba parte de un proyecto internacional se trataba de establecer comparaciones internacionales; al I. N. E. le permitiría realizar proyecciones demográficas más precisas en base a diversas variables investigadas en la encuesta; y el usuario de estadísticas español, en general, contaría con una información detallada en campos hasta entonces insuficientemente investigados. Concretamente, en la publicación de la encuesta (Encuesta de Fecundidad: Metodología y Resultados. I. N. E., mayo 1978) se destacaban los siguientes objetivos de análisis:

— Nupcialidad y situación relativa al riesgo de embarazo.

— Niveles de fecundidad acumulada y del momento presente y su variación a lo largo del tiempo.

— Preferencias y motivaciones relativas a la dimensión deseada de la familia, sexo y espaciamiento de los hijos.

— Conocimiento, práctica y eficacia de los métodos anticonceptivos.

— Coherencia entre el comportamiento, actitudes y motivaciones en materia de fecundidad.

— Influencia del matrimonio y de los hijos en el trabajo de la mujer.

2.2. Unidades de análisis

En nuestro país, la población objeto de estudio estaba formada por las mujeres en edad fértil casadas alguna vez. Se excluyeron las solteras porque los embarazos en España se producen casi en su totalidad dentro de uniones maritales estables, y el extender la encuesta a todas las mujeres, independientemente de su estado civil, hubiera incrementado notablemente el coste de la misma. Por razones prácticas se consideró, como habitualmente se viene haciendo, que la edad fértil comienza a los quince años y finaliza a los cuarenta y nueve.

2.3. Ambito

La encuesta cubría todo el territorio nacional, con excepción de Ceuta y Melilla, y se realizó en el período comprendido entre el 15 de noviembre y el 15 de diciembre de 1977.

2.4. Plan de muestreo

Para realizar la encuesta se seleccionó una muestra del colectivo objeto de estudio aplicando un muestreo bietápico con estratificación de las unidades de primera etapa. Las unidades de muestreo de primera y segunda etapa se definieron de la siguiente manera:

— Unidad de primera etapa: la sección.

— Unidad de segunda etapa: la unidad de análisis definida anteriormente.

Cada unidad primaria pertenecía a un estrato, atendiendo a ciertas características geográficas y demográficas de su provincia, y a un subestrato, según el número de habitantes del municipio en que residía. Los municipios se clasificaron en uno de los cuatro grupos siguientes, considerando los datos del Padrón 1975 y la población de derecho:

— Zona rural: Municipios hasta 10.000 habitantes.

— Zona intermedia: Municipios, que no fueran capitales de provincia, comprendidos entre 10.001 y 50.000 habitantes.

— Zona urbana: Capitales de provincia, con excepción de Barcelona y Madrid, y municipios mayores de 50.000 habitantes.

— Grandes metrópolis: Madrid y Barcelona.

El tamaño de muestra fue de 6.450 unidades de segunda etapa, que representó algo más del 1 por 100 de la población en estudio.

3. ANALISIS DE RESULTADOS

Con objeto de detectar posibles inconsistencias en las respuestas dadas por las entrevistadas a las distintas cuestiones investigadas en la encuesta se obtuvieron una serie de cuadros y tablas que se comentan a continuación.

3.1. Duración media del intervalo genésico abierto y conocimiento de métodos anticonceptivos

En la Encuesta de Fecundidad se definió el intervalo genésico abierto como el período de tiempo desde el primer matrimonio, si entre éste y el momento de la encuesta no había existido ningún nacido vivo, o desde el último nacido vivo habido hasta la fecha de la encuesta. Esta variable sólo se definía para el subconjunto de mujeres no embarazadas.

Dentro de este subconjunto se consideraron distintas categorías. Las tablas 1 a 4 van referidas a las mujeres expuestas al riesgo de embarazo, que eran todas las casadas que vivían con sus maridos y que no habían sido esterilizados ni ellas ni los maridos, ni sufrían otra incapacidad.

De un total de 5.177.000 mujeres casadas expuestas al riesgo de embarazo y no embarazadas, tan sólo un 6,99 por 100 declaró no conocer métodos anticonceptivos frente a un 90,61 por 100 (primera columna de la tabla 1), que declaró conocer al menos un método eficaz.

TABLA 1

Duración media del intervalo abierto de las mujeres expuestas al riesgo de embarazo según el grado de conocimiento de métodos anticonceptivos y el número de hijos nacidos vivos

Mujeres expuestas al riesgo de embarazo	Total porcentaje	Duración media del intervalo según número de hijos nacidos vivos					
		0	1	2	3	4	5 y mas
Todas	5.177 100	125,7	74,7	84,8	90,1	87,2	80,5
No conocen ningún método	362 6,99	190,1	129,3	125,4	125,0	109,8	94,8
Conocen al menos uno ineficaz pero ninguno eficaz	124 2,40	165,6	127,9	103,2	116,1	93,0	81,3
Conocen al menos uno eficaz	4.690 90,61	116,6	71,3	81,6	86,5	85,3	78,5

En la encuesta se consideraron métodos anticonceptivos eficaces los siguientes: píldora, dispositivo intrauterino, diafragma, tapón o esponja vaginal y preservativo.

Sorprendentemente, en las restantes columnas de esta tabla, que dan la duración media del intervalo abierto, se observa que, independientemente del número de hijos, la

TABLA 2

Duración media del intervalo abierto del total de mujeres expuestas al riesgo de embarazo distribuidas según su edad y el número de hijos nacidos vivos

Edad actual	Total mujeres (miles)	Duración media del intervalo según número de hijos nacidos vivos					
		0	1	2	3	4	5 y mas
Total	5.177	125,7	74,7	84,8	90,1	87,2	80,5
15-24	597	50,3	23,9	21,4	23,5	14,9	—
25-29	888	53,8	36,3	30,1	34,6	43,3	31,3
30-34	933	96,0	66,6	57,0	43,2	41,0	39,0
35-39	851	156,5	135,3	94,2	78,7	53,9	50,2
40-44	978	182,2	170,6	143,7	112,1	97,8	79,1
45-49	930	200,0	219,7	195,6	164,1	141,8	121,1

TABLA 3

Duración media del intervalo abierto de las mujeres expuestas al riesgo de embarazo que no conocen ningún método, distribuidas según su edad y el número de hijos nacidos vivos

Edad actual	Mujeres		Duración media del intervalo abierto según número de hijos nacidos vivos					
	Total (miles)	%	0	1	2	3	4	5 y mas
Total	361	6,99	190,1	129,3	125,4	125,0	109,8	94,8
15-24	13	2,18	—	19,8	6,7	—	—	—
25-29	16	1,81	66,0	25,6	50,6	23,0	23,0	63,4
30-34	37	3,97	131,9	68,4	44,2	49,3	37,3	18,3
35-39	64	7,52	166,5	136,7	88,1	61,5	54,3	94,6
40-44	99	10,13	222,4	237,3	145,6	116,3	110,4	92,5
45-49	132	14,19	181,1	234,3	190,0	181,1	167,4	113,2

NOTA: Los porcentajes están referidos a los totales de los correspondientes grupos de edad.

TABLA 4

Duración media del intervalo abierto de las mujeres expuestas al riesgo de embarazo que conocen al menos un método eficaz, distribuidas según su edad y el número de hijos nacidos vivos

Edad actual	Mujeres		Duración media del intervalo abierto según número de hijos nacidos vivos					
	Total (miles)	%	0	1	2	3	4	5 y mas
Total	4.690	90,61	116,6	71,3	81,6	86,5	85,3	78,5
15-24	582	97,49	50,3	24,0	21,7	23,5	14,9	—
25-29	859	96,73	52,8	36,7	30,0	35,0	44,1	28,6
30-34	882	94,53	93,8	66,4	57,3	42,8	41,1	42,0
35-39	763	89,66	155,8	135,3	94,8	80,0	54,2	46,7
40-44	836	85,57	168,6	164,7	143,3	110,1	96,3	77,9
45-49	768	82,58	203,1	217,3	196,4	162,1	140,0	122,2

NOTA: Los porcentajes están referidos a los totales de los correspondientes grupos de edad.

duración media de los intervalos abiertos es superior en el caso de las mujeres que declararon no conocer ningún método anticonceptivo que en el de las mujeres que conocían al menos un método eficaz, circunstancia en la que influyen los grupos de edades superiores.

En el grupo 15 a 24 años de un total de 597.000 mujeres (tabla 2) tan sólo el 2,18 por 100 declaró no conocer ningún método anticonceptivo. Se observa en este mismo grupo, en las tablas 3 y 4, que las duraciones medias de los intervalos abiertos son superiores en el caso de mujeres que conocen al menos un método eficaz: 19,8 frente a 24 meses para las que tienen un hijo nacido vivo, 6,7 frente a 21,7 meses para las de dos hijos. En cuanto a las mujeres que no tienen ningún hijo nacido vivo no se puede proporcionar estimación sobre la duración media del intervalo abierto para el grupo que no conoce ningún método anticonceptivo, por no existir mujeres en la muestra con estas características. Para las que declararon conocer al menos un método eficaz la duración media del intervalo abierto es de 50,3 meses.

Para los grupos de edad 25-29, 30-34 y 35-39 no se observan comportamientos uniformes. Para el grupo de 40-44 años de un total de 978.000 mujeres 99.000 declararon no conocer ningún método, lo cual supone un 10 por 100 aproximadamente, pero, independientemente del número de hijos habidos, presentan una duración media del intervalo abierto mayor que las que declararon conocer algún método eficaz, circunstancia que influye en el comportamiento de la distribución marginal y que puede ser explicada por el hecho de que la fertilidad disminuye con la edad y por tanto en los grupos superiores no incide la circunstancia de conocer o no conocer en el momento de la encuesta métodos anticonceptivos. En general, los resultados parecen coherentes en el sentido de que los porcentajes de mujeres que conocen algún método eficaz son muy superiores para todos los grupos de edad, pero al mismo tiempo disminuyen conforme aumenta ésta.

3.2. Duración media del intervalo genésico abierto y uso de anticonceptivos

En la tabla 5 se recoge la distribución porcentual de las mujeres casadas y no embarazadas según la duración del intervalo abierto, el número de hijos nacidos vivos y el uso de anticonceptivos en el momento de la encuesta. Se consideran además por grupos de edad en las tablas 6 a 8.

En la tabla 5 se observa en la distribución marginal que el porcentaje de las mujeres que usan anticonceptivos es mayor que el de las que no usan, salvo para el intervalo 48 y más meses en que se invierten los términos: el 28,8 por 100 usa frente a un 32,2 por 100 que no usa, lo que resulta perfectamente lógico por la influencia de las mujeres con

TABLA 5

Distribución porcentual de las mujeres casadas y no embarazadas según la duración del intervalo abierto, el número de hijos nacidos vivos y el uso de anticonceptivos en el momento de la encuesta

Hijos nacidos vivos	Mujeres (miles)	Duración del intervalo abierto (meses)									
		Menos de 12		De 12 a 23		De 24 a 35		De 36 a 47		48 y mas	
		Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %
Total	5.317	4,2	4,1	6,5	4,4	7,5	3,6	5,2	3,0	28,8	32,2
0	266	—	—	—	2,8	4,1	8,3	2,8	3,4	8,7	69,9
1	981	3,4	5,1	11,5	7,7	12,5	4,9	7,0	3,5	18,2	25,7
2	1.865	4,7	4,9	6,6	5,0	8,2	2,3	5,0	2,5	32,0	28,2
3	1.107	4,5	2,9	5,4	2,6	4,7	3,5	5,3	3,1	34,3	33,2
4	561	4,7	2,5	3,8	2,3	6,9	4,2	4,8	3,0	35,7	31,9
5 ó más	537	4,3	5,5	4,9	3,3	4,3	3,2	4,2	3,2	28,9	37,0

TABLA 6

Distribución porcentual de las mujeres casadas de 15 a 24 años de edad y no embarazadas, según la duración del intervalo abierto, el número de hijos nacidos vivos y el uso de anticonceptivos en el momento de la encuesta

Hijos nacidos vivos	Mujeres (miles)	Duración del intervalo abierto (meses)									
		Menos de 12		De 12 a 23		De 24 a 35		De 36 a 47		48 y mas	
		Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %
Total	598	7,9	12,4	17,8	15,1	20,1	7,8	9,6	2,6	2,3	3,3
0	33	—	—	—	—	13,1	35,5	15,7	13,3	—	22,4
1	307	4,1	9,1	23,9	17,0	21,6	8,8	7,7	2,9	3,5	1,3
2	219	13,6	17,9	9,5	16,8	20,7	2,8	10,2	1,2	1,2	3,2
3	31	15,6	9,8	32,4	3,8	13,3	—	20,9	—	—	4,2
4	8	—	47,2	25,9	—	—	26,9	—	—	—	—
5 ó más	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

0 y 1 hijo: 8,7 por 100 frente a 69,9 por 100 en las mujeres con 0 hijos y 18,2 por 100 frente a 25,7 por 100 en las mujeres con 1 hijo.

Al considerar aisladamente los distintos grupos de edad se observa para el total de las mujeres de 15 a 24 años mayores diferencias en casi todos los intervalos entre las que usan y no usan, que en el resto de los grupos de edad. Considerando únicamente las que tienen 0 hijos (en la tabla 6) es mayor el porcentaje total de las que no usan que el de las que usan, circunstancia que también se da en los restantes grupos de edad.

TABLA 7

Distribución porcentual de las mujeres casadas de 25 a 34 años de edad y no embarazadas, según la duración del intervalo abierto, el número de hijos nacidos vivos y el uso de anticonceptivos en el momento de la encuesta

Hijos nacidos vivos	Mujeres (miles)	Duración del intervalo abierto (meses)									
		Menos de 12		De 12 a 23		De 24 a 35		De 36 a 37		48 y mas	
		Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %
Total	1.839	7,9	5,8	10,4	6,1	11,4	5,2	8,7	4,5	23,2	16,3
0	90	—	—	—	8,5	7,4	10,3	2,6	2,1	13,4	55,7
1	396	5,3	5,3	9,9	4,9	14,3	5,1	10,7	6,0	18,6	18,9
2	803	7,0	6,0	11,3	6,1	12,7	4,0	7,5	4,2	27,4	13,5
3	350	11,1	5,9	10,9	5,6	7,4	7,0	10,1	4,8	23,4	13,1
4	113	16,1	3,0	9,7	5,3	14,1	4,2	11,6	2,9	19,7	13,4
5 ó mas	87	13,9	16,1	13,8	11,1	4,3	4,5	8,0	3,0	18,3	6,5

TABLA 8

Distribución porcentual de mujeres casadas de 35 a 49 años de edad y no embarazadas, según la duración del intervalo abierto, el número de hijos nacidos vivos y el uso de anticonceptivos en el momento de la encuesta

Hijos nacidos vivos	Mujeres (miles)	Duración del intervalo abierto (meses)									
		Menos de 12		De 12 a 23		De 24 a 35		De 36 a 47		48 y mas	
		Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %
Total	2.880	1,0	1,3	1,6	1,1	2,4	1,7	2,0	2,1	38,0	48,3
0	144	—	—	—	—	—	0,9	—	1,9	7,7	89,5
1	278	—	0,5	—	1,3	—	0,2	0,8	0,7	34,0	62,3
2	843	0,3	0,4	1,4	0,8	0,7	0,5	1,2	1,1	44,3	48,7
3	726	0,8	1,2	1,5	1,0	3,0	1,9	2,3	2,4	41,0	44,1
4	440	1,9	1,6	1,9	1,5	5,1	3,8	3,2	3,0	40,4	37,2
5 ó mas	449	2,4	3,4	3,2	1,8	4,3	3,0	3,5	3,2	31,0	43,0

Esta diferencia es muy acusada en el grupo de 25 a 34 años (tabla 7) en el intervalo «48 y más», 55,7 por 100 frente a un 13,4 por 100 que usan. En ese mismo intervalo, para la misma edad pero con un hijo, hay equilibrio entre las mujeres que usan y no usan métodos anticonceptos. Las diferencias se incrementan al aumentar el número de hijos a favor de las mujeres que usan anticonceptivos.

Para el último grupo de edad, 35 a 49 años (tabla 8), no se aprecian diferencias notables entre las que usan y no usan en cuanto a la duración del intervalo genésico abierto, excepto en las mujeres con 0 y 1 hijo, que en el intervalo «48 y más», el

porcentaje de las que usan anticonceptivos es bastante menor que el porcentaje de las que no usan, como cabría esperar, 7,7 por 100 frente a 89,5 por 100 y 34 por 100 frente a 62,3 por 100, respectivamente.

3.3. Consistencia entre conocimiento y utilización de anticonceptivos

En estas tablas se trata de medir la consistencia entre el grado de conocimiento declarado por las entrevistadas y el uso de anticonceptivos, de acuerdo con algunas variables como tipo de municipio, edad y número de hijos nacidos vivos.

De un total de 5.814.000 mujeres no solteras en la población tan sólo 410.000, el 7,05 por 100, declaró no conocer ningún método anticonceptivo (tabla 13). Al analizar la distribución porcentual por tipo de municipio de residencia, se observa que la mayor parte, concretamente el 46 por 100, de las mujeres que no conocen ningún método anticonceptivo residen en municipios menores de 10.000 habitantes, residiendo solamente el 7,5 por 100 en las grandes metrópolis (tabla 10).

TABLA 9

Distribución de las mujeres según conocimiento y utilización de anticonceptivos

Conocimiento y uso	Total	Porcentaje
Mujeres no solteras	5.814	100
No conocen ningún método	410	7,05
Conocen al menos uno ineficaz, pero ninguno eficaz	131	2,25
Conocen al menos uno eficaz	5.273	90,7
No han utilizado nunca ningún método	2.335	40,1

TABLA 10

Distribución porcentual de las mujeres no solteras, según el grado de conocimiento y utilización de métodos anticonceptivos y el tipo de municipio de residencia

Tipo de municipio de residencia	Mujeres no solteras		No conocen ningún método		Conocen alguno ineficaz		Conocen al menos uno eficaz		No han utilizado nunca ningún método	
	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje
Total	5.814	100	410	100	131	100	5.273	100	2.335	100
10.000 habitantes	1.507	25,9	189	46	58	44,2	1.260	23,8	801	34,3
10.001-50.000	1.259	21,6	109	26,5	37	28,2	1.113	21,1	565	24,1
Más de 50.000	2.106	36,2	81	19,7	30	22,9	1.995	37,8	717	30,7
Grandes metrópolis	943	16,2	31	7,5	6	4,5	905	17,1	241	10,3

En la distribución por edades de la tabla 11 se pueden observar análogas diferencias: De las 410.000 que no conocen ningún método, tan sólo un 3,1 por 100 pertenece al grupo de edad 15 a 24 años, en tanto que el 37,5 por 100 pertenece al grupo de edad más elevado (45 a 49 años), suponiendo, sin embargo, en la distribución total de mujeres no solteras el 12 por 100 las comprendidas entre 15 y 24 años y el 18 por 100 las de 45 a 49 años de edad.

TABLA 11

Distribución porcentual de las mujeres no solteras, según el grado de conocimiento y utilización de métodos anticonceptivos y su edad

Grupos de edad	Mujeres no solteras		No conocen ningún método		Conocen alguno ineficaz		Conocen al menos uno eficaz		No han utilizado nunca ningún método	
	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje
Total	5.814	100	410	100	131	100	5.273	100	2.335	100
15-24 años	695	11,9	13	3,1	1	0,7	681	12,9	223	9,5
25-29 años	1.030	17,7	23	5,6	14	10,6	993	18,8	336	14,3
30-34 años	1.033	17,7	42	10,2	14	10,6	973	18,4	323	13,8
35-39 años	924	15,8	68	16,5	26	19,8	830	15,7	356	15,2
40-44 años	1.071	18,4	110	26,8	43	32,8	918	17,4	491	21
45-49 años	1.061	18,2	154	37,5	33	25,1	874	16,5	605	25,9

Comportamientos paralelos siguen las 2.335.000 mujeres que declaran no haber utilizado nunca un método anticonceptivo, puesto que los porcentajes máximos corresponden igualmente a los municipios de menos de 10.000 habitantes (34,3 por 100) y al grupo de edad de 45 a 49 años (25,9 por 100). Lo mismo sucede con las 131.000 que declaran conocer un método ineficaz y que tan sólo suponen el 2,25 por 100 del total de mujeres no solteras.

El grupo de mujeres que conocen al menos un método eficaz representa el 90,7 por 100 del total, porcentaje muy alto como cabría esperar. En este grupo el comportamiento no es tan uniforme como en el caso de los anteriores, pero aún así los porcentajes máximos se presentan en los municipios de más de 50.000 habitantes (37,8 por 100) y en el grupo de edad 25 a 29 años (18,8 por 100), que está muy equilibrado con el grupo siguiente 30 a 34 años (18,4 por 100).

Si consideramos ahora la variable número de hijos nacidos vivos (tabla 12), se observa cómo el porcentaje de mujeres que conocen métodos y no tienen hijos es relativamente menor que el de mujeres que no conocen o no han usado nunca ningún método, resultando perfectamente lógico lo que podríamos llamar su «desinterés».

TABLA 12

Distribución porcentual de las mujeres no solteras, según el grado de conocimiento y utilización de métodos anticonceptivos y el número de hijos nacidos vivos

Número de hijos nacidos vivos	Mujeres no solteras		No conocen ningún método		Conocen alguno ineficaz		Conocen al menos uno eficaz		No han utilizado nunca ningún método	
	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje	Total (miles)	Porcentaje
Total	5.814	100	410	100	131	100	5.273	100	2.335	100
0	313	5,4	33	8,0	3	2,4	277	5,3	241	10,3
1	1.162	20	56	13,7	10	7,5	1.096	20,8	468	20,0
2	1.990	34,2	125	30,4	43	32,9	1.882	34,6	727	31,2
3	1.180	20,3	81	19,8	35	26,4	1.064	20,2	426	18,3
4	597	10,3	43	10,4	19	14,4	535	10,2	221	9,5
5 ó mas	571	9,8	72	17,6	21	16,3	478	9,1	250	10,7

Asimismo, es mayor el porcentaje de mujeres con cinco o más hijos entre las que no han utilizado nunca ningún método (10,7 por 100) y las que no conocen (17,6 por 100), que entre las que conocen un método eficaz (9,1 por 100).

3.4. Uso actual de anticonceptivos y número de hijos nacidos vivos

Con las tablas 13 y 14 se trataba de contrastar el uso actual de anticonceptivos de las mujeres casadas expuestas al riesgo de embarazo y no embarazadas con el número de hijos que tenían, realizando el análisis según distintas variables sociológicas.

Los resultados obtenidos son también en este caso perfectamente consistentes.

En la distribución marginal se observa que en las clases «0 hijos» y «5 y más hijos» el porcentaje de las mujeres que no usan métodos es mayor que el porcentaje de las que usan, en tanto que en las otras clases (1, 2, 3 y 4 hijos) ocurre lo contrario.

Sin embargo, al analizar el comportamiento por «Tamaño del municipio de residencia», resulta que en los municipios de menos de 10.000 habitantes el porcentaje de mujeres que usan es siempre menor que el de las que no usan, independiente del número de hijos. A medida que aumenta el tamaño del municipio de residencia aumenta el porcentaje de las mujeres que usan anticonceptivos, llegando a ser siempre mayor en los municipios de más de 50.000 habitantes y en las grandes metrópolis el número de mujeres que usan salvo, como era de esperar, en el caso de las mujeres sin hijos (tabla 13).

TABLA 13

Distribución porcentual de las mujeres expuestas al riesgo de embarazo, según el número de hijos nacidos vivos, uso actual de anticonceptivos y tamaño del municipio de residencia

Tamaño del municipio de residencia	Mujeres (miles)	Número de hijos nacidos vivos											
		0		1		2		3		4		5 y más	
		Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %
Total	5.176	0,6	4,3	9,5	8,9	19,9	15,5	11,1	9,7	5,8	4,7	4,5	5,5
Hasta 10.000	1.365	0,1	5,0	7,4	8,7	14,6	20,3	8,6	11,5	4,6	6,6	4,2	8,3
De 10.001 a 50.000	1.134	0,1	4,5	7,0	9,7	17,5	15,4	11,6	10,5	5,9	5,7	5,0	7,0
Más de 50.000	1.858	0,5	3,9	10,1	8,1	22,4	13,7	12,5	9,5	6,7	4,0	4,9	3,8
Grandes metrópolis	820	2,3	4,1	15,0	10,1	26,4	11,5	11,2	6,1	5,6	1,9	3,3	2,5

TABLA 14

Distribución porcentual de mujeres expuestas al riesgo de embarazo según el número de hijos nacidos vivos, uso actual de anticonceptivos y nivel de instrucción

Nivel de instrucción	Mujeres (miles)	Número de hijos nacidos vivos											
		0		1		2		3		4		5 y más	
		Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %	Usa %	No usa %
Total	5.176	0,6	4,3	9,5	8,9	19,9	15,5	11,1	9,7	5,8	4,7	4,5	5,5
Primarios	3.003	0,2	4,0	9,9	9,7	22,4	17,3	10,8	9,7	4,9	3,7	3,3	4,0
Bachiller elemental	329	1,8	8,0	15,4	9,0	25,8	12,0	10,8	5,3	4,6	1,2	3,3	2,7
Bachiller superior	207	1,8	3,7	21,0	13,6	22,1	8,3	13,3	6,2	3,8	1,6	2,1	2,4
Nivel ant. superior	169	1,9	4,1	13,2	6,3	25,2	12,8	15,8	3,3	6,0	3,6	5,6	2,0
Superiores	57	17,4	2,2	11,1	9,4	17,9	15,3	12,4	2,3	6,0	—	4,3	1,7
Sin estudios	961	0,1	4,7	6,2	8,4	13,9	15,4	11,5	12,3	8,1	6,9	5,3	7,2
Analfabetos	447	—	3,5	2,0	3,4	9,1	10,5	9,4	12,4	8,2	12,1	12,4	17,0
No consta	4	—	—	43,7	14,4	—	—	—	29,9	—	—	12,0	—

El comportamiento, según el «Nivel de instrucción» (tabla 14) resulta igualmente lógico ya que, en general, los porcentajes de las mujeres que usan anticonceptivos son superiores, excepto en el caso de mujeres sin estudios o analfabetas entre las que el porcentaje de las que usan es siempre menor independientemente del número de hijos que el de las que no usan.

En el caso de las mujeres sin hijos cabe destacar que cualquiera que sea el nivel de instrucción el porcentaje de las que usan es menor que el de las que no usan, exceptuando las mujeres con estudios superiores que en un 17,4 por 100 utilizan anticonceptivos aunque no tengan hijos frente a un 2,2 por 100 que no usa.

3.5. Comparación entre el conocimiento y uso actual de anticonceptivos y la intencion de tener más hijos en el futuro

Con el análisis de estos datos se trató de medir la consistencia entre conocimiento y uso actual de anticonceptivos y la intención por parte de las mujeres de la población de tener más hijos en el futuro.

Quizás en este caso los resultados (tabla 15) no han sido tan coherentes como los comentados en los apartados anteriores, puesto que analizando el comportamiento de las 4.690.000 mujeres expuestas al riesgo de embarazo y no embarazadas actualmente que declaran conocer al menos un método eficaz, se observan unos porcentajes muy altos de mujeres que conociendo al menos un método eficaz no usan ningún método anticonceptivo y al mismo tiempo declaran no tener intención de tener más hijos en el futuro, como es el caso de las 698.000 mujeres con dos hijos vivos, que manifiestan no usar métodos anticonceptivos declarando, sin embargo, un 60,3 por 100 de ellas no tener intención de tener más hijos; análogamente ocurre en el caso de mujeres con tres, cuatro y cinco o seis hijos vivos que, conociendo al menos un método anticonceptivo eficaz pero no utilizando ninguno, declaran sin embargo, en su mayoría no tener intención de tener más hijos. Los porcentajes son, respectivamente, 67,3, 73,2 y 66,7. De estos datos cabe concluir dado el acceso poco claro y difícil que la mujer española había tenido hasta entonces al uso de anticonceptivos eficaces que aunque las declarantes no tenían intención de tener más hijos no ponían los medios para impedirlo aun conociendo la existencia de métodos eficaces y no que hayan falseado deliberadamente la información facilitada. También sucedió que en numerosos casos las entrevistadas no distinguían claramente entre «intención» y «deseo».

TABLA 15

Distribución porcentual de mujeres expuestas al riesgo de embarazo y no embarazadas actualmente según el conocimiento y uso actual de anticonceptivos y el número de hijos e intención de tener más hijos en el futuro

Número de hijos vivos	Total miles	Conocimiento y uso actual de anticonceptivos				
		No conoce ninguno	Conoce alguno ineficaz		Conoce al menos uno eficaz	
			Usa	No usa	Usa	No usa
Total	5.176	362	51	74	2.608	2.082
Ningún hijo vivo	273	31	—	3	37	202
Con intención de tener hijos	58,3	21,7	—	71,7	83,3	59,0
Sin intención de tener hijos	8,7	3,6	—	—	7,9	9,8
No sabe	4,3	10,2	—	—	6,3	3,1
No contesta	28,7	64,5	—	28,3	2,5	28,1
1 hijo vivo	984	53	4	7	504	417
Con intención de tener hijos	62,3	27,3	31,7	58,5	72,4	54,8
Sin intención de tener hijos	29,4	48,1	37,6	26,6	23,5	34,0
No sabe	3,5	7,9	30,7	—	3,7	2,5
No contesta	4,9	16,7	—	14,9	0,4	8,7
2 hijos vivos	1.886	114	21	22	1.031	698
Con intención de tener hijos	23,2	14,0	40,1	23,2	25,2	21,2
Sin intención de tener hijos	65,8	60,4	59,9	62,6	70,3	60,3
No sabe	5,4	4,8	—	3,1	4,1	7,6
No contesta	5,6	20,8	—	11,1	0,4	10,9
3 hijos vivos	1.075	72	11	20	567	405
Con intención de tener hijos	10,4	5,7	10,2	5,6	10,2	11,9
Sin intención de tener hijos	77,4	63,4	89,8	60,7	86,7	67,3
No sabe	3,6	4,6	—	15,6	3,0	3,6
No contesta	8,6	26,3	—	18,0	0,1	17,2
4 hijos vivos	532	40	11	8	281	192
Con intención de tener hijos	6,6	7,8	—	—	7,7	5,4
Sin intención de tener hijos	82,4	72,6	89,6	64,3	90,3	73,2
No sabe	2,7	1,0	10,4	12,2	1,4	4,0
No contesta	8,4	18,6	—	23,5	0,6	17,4
5 hijos vivos	425	52	4	13	187	169
Con intención de tener hijos	4,8	—	—	—	6,8	4,7
Sin intención de tener hijos	78,2	68,7	100,0	68,8	91,3	66,7
No sabe	3,1	6,6	—	—	1,2	4,4
No contesta	13,9	24,7	—	31,2	0,8	24,2

RESUMEN

Dadas las características de la Encuesta de Fecundidad se temió que existiera un volumen considerable de falta de respuesta o que las entrevistadas falsearan la información que suministraran. En el artículo se analiza la consistencia interna de las respuestas de las entrevistadas, concluyéndose que, en general, fueron coherentes.

Palabras clave: Evaluación de la calidad, consistencia interna de las respuestas, intervalos genésicos, conocimiento y utilización de métodos anticonceptivos, hijos nacidos vivos, tipos de municipios, nivel de instrucción y edad.

SUMMARY

In view of the characteristics of the Fertility Survey, it was considered that a considerable volumen of non-response would exist or that those interviewed might supply false information. In this article we analyze the internal consistency of response of those interviewed and come to the general conclusion that they were coherent.

Key words: Evaluation of quality, internal consistency of response, birth intervals, knowledge and use of contraceptive methods, live births, types of municipality, educational level and age.

AMS. 1970. Subject classification: 62P00