

Este documento ha sido descargado de:
This document was downloaded from:

Núlan

**Portal *de* Promoción y Difusión
Pública *del* Conocimiento
Académico y Científico**

<http://nulan.mdp.edu.ar> :: @NulanFCEyS

+info <http://nulan.mdp.edu.ar/4/>

ALGUNOS ASPECTOS SOCIO-DEMOGRAFICOS DE LA POBLACION ESTABLE DE NUESTRA CIUDAD

Berges, Miriam (1); Di Paola, Rosángela (2) y Rodríguez, Elsa (3)

Resumen:

En este artículo se describen los aspectos más relevantes de la población estable de Mar del Plata a partir de una encuesta que abarcó 666 hogares, realizada entre Abril y Mayo de 1993 por la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la UNMdP.

La metodología utilizada en el relevamiento de la información se basó en la llevada a cabo por el INDEC para la Encuesta de Gastos e Ingresos de los hogares. Se analizó información sobre la composición del grupo familiar según sexo y edad, grado de parentesco entre sus integrantes y ocupación. El grado de asociación entre las variables demográficas y familias con distintos niveles de ingreso fue testeado mediante una prueba estadística Ji cuadrado.

Palabras claves: Aspectos socio-demográficos, hogares particulares, niveles de ingreso, Pdo. de Gral. Pueyrredon.

SOME SOCIO-DEMOGRAPHICS ASPECTS OF OUR CITY'S STABLE POPULATION.

Summary:

This paper offers a description about the most relevant aspects of the stable population of Mar del Plata. The source of information is a Household Survey conducted by the Faculty of Economics and Social Sciences of the UNMdP between April-May of 1993.

(1) Docente e Investigadora Area Economía Agraria. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales.

(2) Becaria de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

(3) Docente e Investigadora Area Economía Agraria Facultad de Ciencias Económicas y Sociales.

The methodology of the National Institute of Statistics and Survey (INDEC) was used. Information about household composition (size, age, education, occupation) has been analyzed. The association among demographic variables and families with different income levels has been tested by a contingency table Ji Square.

Key Words: Socio-demographics aspects, households, income levels, Pdo. Gral. Pueyrredon.

INTRODUCCION

Este trabajo tiene por objeto proveer información sobre diversos aspectos socio-demográficos de hogares urbanos de Mar del Plata. La misma surge a partir de una encuesta de hogares destinada a conocer el consumo de carnes y otros alimentos, llevada a cabo por el Grupo de Economía Agraria de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata entre Abril y Mayo de 1993.

La **metodología utilizada** en el relevamiento de la información se basó en la llevada a cabo por el INDEC para la Encuesta de Gastos e Ingresos de los hogares (INDEC, 1985) y en el trabajo "Consumo de carnes por cortes y sustitutos: Un enfoque de corte transversal" (Rodríguez, Elsa. 1989).

La falta de información sobre las familias marplatenses constituye una seria limitación para conocer sus características demográficas, ocupacionales, educacionales, habitacionales, que entre otras, permiten extraer interesantes conclusiones sobre la situación socio-económica y de bienestar de las mismas. El presente estudio pretende hacer una contribución en este sentido.

MATERIALES Y METODOS

La metodología utilizada en el relevamiento de la información se basa en la llevada a cabo por el INDEC para la Encuesta de Gastos e Ingresos de los hogares.

La encuesta se realizó a hogares particulares, definidos según el INDEC como: "el hogar es una persona o grupo de personas emparentadas o no, que se proveen conjuntamente de alimentos y otros bienes y servicios esenciales para lo cual pueden combinar en un grado variable sus ingresos". El hogar abarca sólo a los miembros que residen normalmente en él.

Para la obtención de la información se utilizó una combinación del método de entrevista directa y de registración de datos. El método de entrevista directa sirvió para relevar la información relacionada con tipo de vivienda ocupada, tenencia de la misma, las características básicas del hogar, composición según sexo y edad, educación, ocupación y el ingreso percibido por los distintos integrantes del hogar.

Para la información de ingresos, se consideraron los sueldos y salarios obtenidos en forma neta. En los ingresos derivados por cuenta propia o patrón se tomaron en cuenta los retiros realmente efectuados para los gastos del grupo familiar. Dada la

tendencia a subvaluar u omitir el monto del ingreso percibido por los niveles altos de ingreso se utilizaron variables proxy como son el modelo y marca del automóvil, tratando de corregir ese sesgo.

CARACTERISTICAS DE LA MUESTRA

De acuerdo con el Censo de Población y viviendas de 1991 (INDEC, 1994), el Partido de Gral. Pueyrredón cuenta con una población total de 532.845 habitantes y el total de viviendas particulares es de 257.366. Dicha población se encuentra distribuida en 64 fracciones censales, de las cuales 59 son urbanas y las restantes agrupan a las fracciones rurales y semirurales.

En el área urbana se concentra el 89 % de la población (474.232 habitantes) y el resto, 11 % de la población y 10% de las viviendas distribuidas en el área rural.

Teniendo en cuenta que el 36 % de las viviendas están desocupadas, el cálculo de la relación población/vivienda permitió apreciar el grado de desocupación existente por fracción censal, coincidiendo los valores más bajos de dicha relación con la zona céntrica de Mar del Plata. Las fracciones censales rurales fueron desechadas y se descartaron también aquellas cuya relación población/vivienda era menor que 2.

Teniendo en cuenta que la información utilizada en este trabajo fue relevada para un estudio sobre consumo de carnes por niveles de ingreso, se intentó estratificar a priori a fin de lograr la representatividad de familias con distintos niveles de ingreso. La carencia total de información previa sobre esta variable llevó a una selección de radios censales, con un tamaño que oscilaba entre 100 y 400 viviendas, según características observables de las viviendas y su contorno (tipo de construcción, frente, jardines, etc.). El total de viviendas seleccionadas (700) se realizó en forma aleatoria.

Si bien el total de hogares encuestados en el área urbana fue de 700, lo cual equivale al 0,4 % del total de viviendas ocupadas en esa área, porcentaje éste considerado confiable según trabajos previos (Claramunt, Ana M. 1982), el 95 % completó la encuesta mientras que el 5 % restante presentó inconsistencias o no respondió el formulario, resultando 666 el total de encuestas a analizar.

Las **variables utilizadas** en el trabajo fueron definidas de la siguiente manera:

Ingreso Total: Ingreso mensual total percibido por el grupo familiar.

Integrantes: Número de integrantes que residen en forma estable en el grupo familiar y grado de parentesco con relación al Jefe de Familia (cónyuge, hijo, madre, suegra, nieto, etc.)

Educación del Jefe y de los integrantes: Se contemplaron las siguientes categorías: Analfabetos, Primaria completa e incompleta, Secundaria completa e Incompleta, Universitaria completa e Incompleta

Edad del Jefe: Toma la edad a la fecha de la encuesta de la persona considerada jefe de familia por el grupo familiar.

Ocupación del Jefe: Contempla las categorías: Empleado Trabajador por Cuen

ta Propia, Patrón o Empleador y Jubilado.

Grupos de Edades: A partir de la información de las edades de los integrantes del grupo familiar, esta variable fue agrupada en: 0-5, 6-12, 13-18, 19-25, 26-65 y más de 65.

Modelo del Automóvil: Contempló las siguientes categorías: Modelo anterior a 1975, 1976-1979, 1980-1984, 1985-1989, 1990-1993.

A fin de analizar el grado de asociación entre las variables demográficas y familias con distintos niveles de ingresos, el total de hogares que declararon sus ingresos y presentaron consistencia en los mismos, 630, fueron estratificados en cuatro grupos denominados de Ingresos bajos, medio-bajos, medio-altos y altos. Dentro del primer grupo se incluyeron las familias con ingresos menores a \$ 239 per capita, en el segundo grupo las comprendidas entre \$ 240 y \$ 424, en el tercero aquellas con ingresos entre \$ 425 y \$ 699 y en el grupo de mayores ingresos se incluyeron los superiores a los \$ 700 per capita.

Mediante una prueba Ji Cuadrada se verificó si las variables estaban asociadas entre sí y si tenían relación con los distintos niveles de ingreso. De este modo el valor del test estadístico calculado permitió verificar o no la hipótesis nula, es decir la existencia de independencia entre las variables testeadas. Por ejemplo, entre la edad del Jefe y su Ocupación, entre Educación y Ocupación, entre esta última y nivel de ingreso, etc.

RESULTADOS

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DE LA MUESTRA TOTAL

Con respecto a la cantidad de integrantes que poseen las familias de nuestra ciudad, los resultados de la muestra indicaron: un 5 % de hogares unipersonales, 21 % con dos miembros, 25 % y 26 % para 3 y 4 respectivamente, resultando éstos el valor modal, el 15 % para 5 y el 4 % restante para hogares de 6 a 11 miembros.(Cuadro I).

Analizando el grado de parentesco de los miembros del hogar con el jefe de familia, resulta la siguiente composición total (Cuadro II), 50% del total de personas incluidas en la muestra corresponde al jefe de familia y su cónyuge, el 43% a hijos del matrimonio y el 7 % restante a otros miembros (2,5 % padres de algunos de los cónyuges, 1,3 % nietos, etc.).

Las edades de los hijos que conviven con el matrimonio se distribuyen de la siguiente manera, un 39 % de ese total son menores de 13 años, un 25 % posee entre 13 y 18 años y un 36 % mayores de 18.

Analizando la composición por edades de la muestra total (Cuadro III) se observa

que de las 2381 personas que abarcó la muestra el 8 % tiene menos de 5 años, el 10 % entre 5 y 12, el 11 % entre 13 y 18, otro 11 % entre 19 y 25, el 47,5 % entre 26 y 65 y el 8 % más de esa edad. (Un 4 % no responde su edad).

Excluyendo a quienes no contestaron y a los menores de 18 años, que aún están cursando sus estudios, para tener en cuenta sólo la población adulta, (Cuadro IV) el nivel de educación alcanzado por los integrantes (mayores de 18 años) de la muestra completa indica: que el 6,5% es analfabeto o no completó sus estudios primarios, el 28% los completó, el 23% posee nivel secundario incompleto y completo el 10%. El 9% ha completado estudios universitarios, y el 10% ha pasado por la Universidad sin haber concluido una carrera, o se encuentra estudiando en este momento.

Otros resultados que se consideran interesantes y pueden extraerse de la información clasificada implican:

- Que el 82 % de los hogares relevados cuenta entre sus miembros con ambos cónyuges (por lo que se incluye a continuación un análisis detallado del nivel de educación, edad y ocupación de ambos).

- Que de los hijos cuyas edades están entre 18 y 35 años y conviven con sus padres, el 60% trabaja, en su mayoría empleado o por cuenta propia, y de ellos el 68 % contribuye al sostenimiento del hogar.

- El 82 % de las familias es propietaria de su vivienda y el 13 % es inquilino.

- El 56 % de las familias posee automóvil y el 5 % más de uno. De la clasificación de los mismos surge que el 34 % de estas familias poseen un modelo superior a 1985.

ANALISIS DEL JEFE DE FAMILIA Y SU CONYUGE

En un 17 % de los casos, el jefe de familia resulta una mujer. La edad del jefe de familia en su mayoría corresponde al intervalo de 30 a 65 años (73 %), sólo un 9 % tiene menos de 30 años y un 13 % más de 65. Si analizamos la edad del cónyuge, un 14 % tiene menos de 30 años, un 72 % entre 30 y 65 y un 9 % más de 65. (Cuadro V)

Con respecto al nivel de educación se puede observar que el porcentaje de quienes no han completado sus estudios primarios entre los jefes de familia (8%) resulta superior al de la muestra total y al de sus cónyuges (5,2 %). (Cuadro VI) El 33 % posee educación primaria completa, el 12 % ha abandonado en el nivel secundario y el 46 % lo ha completado o aun ha agregado estudios universitarios. Estos valores son muy similares respecto al de sus cónyuges.

Analizando la ocupación del jefe de familia surge que en su mayoría se desempeñan como empleados (39 %) o trabajan por cuenta propia (28 %). Un 19 % es jubilado y un 10 % patrón o empleador. El 54 % de sus cónyuges se desempeña como ama de casa, el 35 % trabaja, en su mayoría empleada, y un 9 % es jubilada. (Cuadro VII).

ANÁLISIS DE LA INFORMACION POR ESTRATOS

Del total de hogares estratificados por niveles de ingreso per capita (630), los de bajos ingresos agruparon al 31 % de la muestra (199), el 32 % comprendió a los de ingresos medio-bajos (203), los hogares con ingresos medio-altos incluyeron el 22% de la muestra (140) y el 15 % restante (88) fueron de ingresos altos.

El total de personas incluidas fue de 2251, observándose una composición familiar promedio de 3,57 personas.

Teniendo en cuenta los hogares unipersonales, los de dos integrantes, los que cuentan con 3 y 4 miembros y los de composición familiar que supera las 4 personas, y analizando esta información por estratos, se visualiza que en los estratos de ingreso bajo y medio-bajo se concentran la mayoría de los hogares con integrantes que superan las cuatro personas. Por otra parte el mayor número de hogares unipersonales se concentran en los niveles de ingreso medio-alto y alto (Cuadro VIII).

Del total de hogares analizados el 85% (534) tienen un jefe de familia de sexo masculino. Si bien se observó una mayor distribución de hogares con jefe de familia femenino en los estratos bajos y medio bajos, el test Ji cuadrado aceptó la hipótesis nula de no asociación entre el nivel de ingreso y el sexo del jefe.

Con relación a la edad del jefe de familia, el mayor número de hogares (46%) tiene un jefe con edad entre 36 y 55 años, el 21 % entre 56 y 65 años. Jefes con edad entre 26 y 35 años aparecen en el 16 % de los hogares, quedando sólo el 2,5 % restante con jefes mayores de 18 años y menores de 26 años. (Cuadro IX). Al estratificar la muestra se observa que no existe una asociación entre esta variable y el nivel de ingreso de las familias.

La diferenciación por estratos del nivel de educación del jefe de familia permite concluir que el mayor número de hogares con jefes con educación primaria predomina en el estrato bajo, los que alcanzaron la educación secundaria predominan en los estratos de ingresos medio y los de nivel superior o universitario se dan con mayor frecuencia en los estratos altos. (Cuadro X). La prueba estadística permitió verificar la asociación entre el nivel de educación del jefe y el estrato.

En cuanto a la ocupación del jefe de familia, del total de hogares cuyo jefe es empleado (255) se observa un mayor número de ellos en los estratos de ingresos bajos. La categoría Empleador es más frecuente en los de ingresos altos, mientras que el Trabajador por Cuenta Propia predomina en los hogares de ingresos medio-bajos. Obviamente aquellos hogares cuyos jefes son jubilados aparecen en mayor porcentaje en los hogares de ingresos bajos (Cuadro XI). La prueba Ji Cuadrado confirma estas conclusiones.

Con relación al régimen de tenencia de la vivienda el 83 % de los hogares eran propietarios, el 13 % alquilaba y sólo un 3% la había obtenido por sucesión.

El 56 % de los hogares encuestados (354) declaró poseer automóvil, el 43 % dijo no tener automóvil y el 1% no contestó. El mayor número de hogares que declaró no tener auto se concentró en el estrato de menores ingresos (48 %) y el porcentaje

fue decreciente a medida que aumentaba el ingreso. Los que declararon poseer más de un automóvil se concentraron en el estrato de mayores ingresos.

Los automóviles fueron agrupados en 5 modelos: antes de 1975, 1976-1979, 1980-1984, 1985-1989 y 1990-1993. Se observó que el 26% de los hogares tenían un modelo anterior a 1975, 22% 1980-1984, 20 % 1985-1989 y el 32 % restante se distribuyó por partes iguales entre los modelos 1976-1979 y 1990-1993. Se observó una clara relación directa entre modelo y estrato. A mayor nivel de ingreso el porcentaje de familias poseedoras de modelos más nuevos aumentó. Por el contrario, familias con ingresos bajos tiene un mayor porcentaje de autos con modelos anteriores a 1975. (Cuadro XII). El alto grado de asociación entre nivel de ingreso y modelo del automóvil fue verificado con la prueba Ji Cuadrado.

CONSIDERACIONES FINALES

El análisis de las características socio- demográficas de la población estable de Mar del Plata permite resaltar los siguientes aspectos:

- Predominan los hogares con una composición de 3-4 integrantes.
- Con relación al grado de parentesco entre las personas que componen el grupo familiar, el 82 % de los hogares está compuesto por ambos cónyuges y con una proporción mayor de hijos menores de 13 años y mayores de 18.
- En el total de las personas relevadas (2381) predomina la educación primaria completa (23 %), le sigue secundaria completa (19 %) y finalmente los universitarios que completaron sus estudios constituyen el 9 %.
- El 17 % de los hogares relevados está a cargo de una mujer y la edad del jefe de familia en su mayoría corresponde al intervalo de 30-65 años, sólo un 9 % tiene menos de 30 años y un 13 % más de 65.
- Respecto a la ocupación del jefe predomina la categoría empleado (39 %), el 28 % trabaja por cuenta propia, el 19 % es jubilado y un 10 % patrón.
- El test Ji cuadrado, que permitió verificar el grado de asociación entre las variables demográficas y familias con distintos niveles de ingreso, llevó a la conclusión de que existe dependencia entre el nivel de educación del jefe y el estrato o nivel de ingreso considerado. De este modo, se observó un mayor número de hogares con jefes de familia con educación primaria en los estratos bajos, mientras que los universitarios predominaron en los superiores.
- La ocupación del jefe también estuvo asociada a los distintos niveles de ingreso. La categoría empleador resultó más frecuente en los ingresos altos mientras que el trabajador por cuenta propia lo hizo en los hogares de ingresos medio-bajos. Los jubilados se concentraron en los hogares de ingresos bajos.
- Finalmente se observó una relación directa entre modelo de automóvil y estrato, concluyéndose que a mayor nivel de ingreso el porcentaje de familias con modelos nuevos (1990-93) aumenta. Las familias de menores recursos se caracterizaron

por poseer automóviles con modelos anteriores a 1976.

Cuadro I
Hogares según el número de integrantes

Integrantes	Hogares	%
1	31	4.65
2	140	21.02
3	165	24.77
4	173	25.98
5	101	15.17
6	31	4.65
7	15	2.25
8	5	0.75
9	4	0.60
11	1	0.15
Total	666	100.00

Fte. Elaboración Propia

Cuadro II
Grado de parentesco entre los integrantes del hogar

	Hogares	%
Jefe de familia	666	27.97
Conyuge	547	22.97
Hijo < 13 años	402	16.88
Hijo >13 y <18 años	252	10.58
Hijo > 18 años	365	15.33
Hijo político	7	0.29
Nieto	32	1.34
Padres	37	1.55
Suegros	22	0.92
Hermanos	20	0.84
Otros	31	1.30
Total	2381	100.00

Fte. Elaboración Propia

Cuadro III
Composición por edades
Total de la muestra

Edad	Personas	%
0-5	189	7.94
6-12	240	10.08
13-18	264	11.09
19-25	270	11.34
26-65	1132	47.54
>65	181	7.60
No Contesta	105	4.41
Total	2381	100.00

Fte. Elaboración Propia

Cuadro IV
Nivel de educación
Total de la muestra

	Personas	%
Analfabeto	21	0.88
Primaria Incompleta	106	4.45
Niños <5 años	184	7.73
Niños >5 y <12	199	8.36
Primaria completa	542	22.76
Secundaria incompleta	190	7.98
Jóvenes >13<18	191	8.02
Secundaria completa	453	19.03
Universitario incompleto	245	10.29
Universitario completo	208	8.74
No contesta	42	1.76
Total	2381	100.00

Fte. Elaboración Propia

Cuadro V
Nivel de educación del jefe de familia y cónyuge

Nivel de educación	Jefe		Cónyuge		Ambos	
	Personas	%	Personas	%	Personas	%
Analfabeto	11	1.65	4	0.73	15	1.24
Primaria Inc.	41	6.16	25	4.57	66	5.44
Primaria Com.	223	33.48	179	32.72	402	33.14
Secundaria Inc.	79	11.86	62	11.33	141	11.62
Secundaria Com.	164	24.62	132	24.13	296	24.40
Universitario Inc.	44	6.61	33	6.03	77	6.35
Universitario Com.	97	14.56	100	18.28	197	16.24
No contesta	7	1.05	12	2.19	19	1.57
Total	666	100.00	547	100.00	1213	100.00

Fte. Elaboración Propia

Cuadro VI
Ocupación del jefe de familia y cónyuge

Ocupación	Jefe		Cónyuge		Ambos	
	Personas	%	Personas	%	Personas	%
Empleado	264	39.64	117	21.39	381	31.41
Patrón	67	10.06	13	2.38	80	6.60
Trab. Cta. propia	185	27.78	58	10.60	243	20.03
Quincenal	4	0.60	1	0.18	5	0.41
Desocupado	2	0.30	2	0.37	4	0.33
Jubilado	128	19.22	47	8.59	175	14.43
Ama de casa	10	1.50	295	53.93	305	25.14
No contesta	6	0.90	14	2.56	20	1.65
Total	666	100.00	547	100.00	1213	100.00

Fte. Elaboración Propia

Cuadro VII
Edad del jefe de familia y cónyuge

Edad	Jefe		Cónyuge		Ambos	
	Personas	%	Personas	%	Personas	%
< 25 Años	16	2.40	18	3.29	34	2.80
25-30	41	6.16	57	10.42	98	8.08
30-35	63	9.46	53	9.69	116	9.56
35-50	228	34.23	213	38.94	441	36.36
50-65	197	29.58	130	23.77	327	26.96
>65 Años	88	13.21	47	8.59	135	11.13
No contesta	33	4.95	29	5.30	62	5.11
Total	666	100.00	547	100.00	1213	100.00

Fte. Elaboración Propia

Cuadro VIII
Hogares según N° de integrantes por estrato

Integrantes	Estrato I 0-239		Estrato II 240-424		Estrato III 425-699		Estrato IV >700		Total	
	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%
1	5	20	4	16	8	32	8	32	25	100
2	37	26	48	34	30	21	27	19	142	100
3	29	19	58	39	41	27	22	15	150	100
4 ó más	128	41	93	30	61	19	31	10	313	100
Total	199		203		140		88		630	

Fte. Elaboración Propia

Cuadro IX
Hogares según edad del jefe por estrato

Edad	Estrato I 0-239		Estrato II 240-424		Estrato III 425-699		Estrato IV >700		Total	
	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%
19-25	4	30	6	40	4	30	1	0	15	100
26-35	28	28	30	30	22	22	19	20	99	100
36-55	85	31	90	33	62	22	38	14	275	100
56-65	38	31	41	33	31	25	14	11	124	100
>65	35	41	22	26	18	21	10	12	85	100
Total	190		189		137		82		598	
No Contesta	9		14		3		6		32	

Fte. Elaboración Propia

Cuadro X
Hogares según educación del jefe por estrato

Educación	Estrato I 0-239		Estrato II 240-424		Estrato III 425-699		Estrato IV >700		Total	
	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%
Primaria	124	50	85	34	27	11	13	5	249	100
Secundario	61	26	73	31	72	31	28	12	234	100
Terc. Univ.	12	9	39	29	38	28	44	34	133	100
Otros	2	14	6	44	3	21	3	21	14	100
Total	199		203		140		88		630	

Fte. Elaboración Propia

Cuadro XI
Hogares según la ocupación del jefe por estrato

Ocupación	Estrato I 0-239		Estrato II 240-424		Estrato III 425-699		Estrato IV >700		Total	
	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%	Hogares	%
Empleado	92	36	88	34	56	22	19	8	255	100
Patrón	8	11	15	24	15	24	26	41	64	100
Tab. Cta. Prop.	37	21	59	34	43	25	35	20	174	100
Jubilados	58	47	35	28	22	18	8	7	123	100
Otros	4	28	6	43	4	28	0	0	14	100
Total	199		203		140		88		630	

Fte. Elaboración Propia

Cuadro XII
Hogares con automóvil s/ modelo por estrato

Modelo	Estrato I	Estrato II	Estrato III	Estrato IV	Total	
	0-239	240-424	425-699	>700	Hogares	%
Ant. a 1975	36	34	20	10	88	26
1976/79	23	36	34	7	53	16
1980-84	17	42	28	13	76	22
1985-89	5	22	34	39	67	20
1990-93	2	19	38	41	53	16
Total Hogares	61	106	100	70	337	100

Fte. Elaboración Propia

BIBLIOGRAFIA

- CLARAMUNT, A. y FERRA C. (1982) *Aspectos económico-sociales del consumo de leche en el gran Mendoza. Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza*
- INDEC (1985): *Encuesta de Gastos e Ingresos de los hogares. Experiencia Piloto. Metodologías 2. Bs. As. Agosto.*
- INDEC (1994): *Censo de Población y Vivienda de 1991. Buenos Aires.*
- RODRIGUEZ, Elsa (1990): "Consumo de carne vacuna por cortes y sustitutos en Mar del Plata: Un enfoque de Corte Transversal". *Revista Argentina de Economía Agraria. Vol IV.*
- RODRIGUEZ, Elsa y BERGES Miriam (1994): "Aspectos socio-demográficos del consumo de carnes en Mar del Plata y sus variaciones entre 1987 y 1993". *Revista Argentina de Economía Agraria. Mendoza.*