

Foll

371.2

3

10233



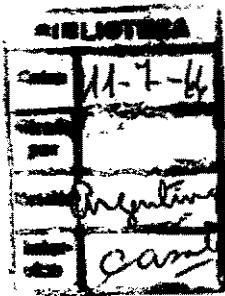
MINISTERIO DE EDUCACION Y JUSTICIA

DIRECCION NACIONAL DE SANIDAD ESCOLAR



ASPECTOS MEDICO-SOCIALES
DE LA DESERCIÓN ESCOLAR

BUENOS AIRES



INV	010233
SIG	Fol 371.2
IB	3

Ministro de Educación y Justicia

Dr. CARLOS S. ALCONADA ARAMBURÚ

Subsecretario de Educación

Dr. MARIANO A. DURAND

Director Nacional de Sanidad Escolar

Dr. ANGEL S. ARDAIZ

Subdirector Nacianal de Sanidad Escolar

Dr. CARLOS ALBERTO COROMINAS

Departamento Médico Primario

División Médica Primaria

Sección Bioestadística Médica

**CENTRO NACIONAL
DE DOCUMENTACION E INFORMACION EDUCATIVA
PARERA 55 Buenos Aires Rep. Argentina**

DESERCIÓN ESCOLAR

ENCUESTA EFECTUADA

Ej 1,

05015

La Dirección Nacional de Sanidad Escolar, ha querido establecer la magnitud de la deserción escolar en la Villa de Emergencia situada en el Barrio Lacarra de la Capital Federal.

A tal efecto se encargó esta tarea al Departamento Médico Primario, División Médica Primaria, Sección Bioestadística Médica.

La misma tuvo lugar en el último trimestre del año 1964, presentándose seguidamente sus resultados.

Se ha considerado, a los efectos del estudio, a la población comprendida entre los seis y quince años, dado que los grupos de edades mayores, corresponden a una población fluctuante que en su mayoría no es originaria de la zona.

Un equipo convenientemente adiestrado, integrado por más de sesenta visitadoras de higiene social, concurrió a las viviendas del barrio, que se dividió en sectores para facilitar la tarea de recolección.

En el proceso de las entrevistas se presentaron varias dificultades: resistencia o desconfianza por parte de los encuestados, en virtud de las reiteradas encuestas a que son sometidos por entidades diversas; ausentismo de uno o ambos jefes de familia por razones de trabajo; desconocimiento de algunos de los datos solicitados, ocultamiento, etc.

Como consecuencia de estas dificultades pudimos apreciar en unas tablas —que para mayor exactitud y control de la tarea encomendada confeccionamos al respecto,— la falta de información de diversos ítems (sin datos).

DESARROLLO DE LA LABOR DE LAS VISITADORAS

Para recolección de la información, las sesenta y cuatro visitadoras de higiene social registraron datos correspondientes a:

6.305 convivientes,

es decir que fueron entrevistadas un promedio de aproximadamente:

9,9 personas, (99)

por encuestadora, incluidos los casos de deserción.

En cuanto a los desertores de 15 años y menos, totalizaron la cantidad de:

258 desertores,

esto significa una proporción del **14,1%** sobre el total de la población registrada en la encuesta, y un hallazgo promedio de desertores de 6 a 15 años, por visitadora de:

4 desertores de 6 a 15 años por visitadora.

PROPORCION DE DESERTORES EN LA POBLACION ESTUDIADA

Distribución por encuestadora y sexo, en una tabla especial para este estudio hemos podido apreciar la distribución por sexos de la población total, de la población de 6 a 15 años comprendida en ella, y de la población de desertores de la misma edad, que se determinó en este último grupo.

El hallazgo promedio por visitadora en relación con ambos sexos fue en la población total de:

49,3 habitantes varones promedio por visitadora

en tanto que para las personas de sexo femenino el hallazgo fue aproximadamente similar, totalmente en promedio:

49,2 mujeres registradas por visitadora en promedio

La estructura de la población general de la villa encuestada, desde el punto de vista de la recolección presenta en consecuencia una proporcionalidad entre las personas de ambos sexos registradas.

Dentro de la misma tabla que buscamos LA DISTRIBUCIÓN POR ENCUESTADORA Y SEXO, pudimos establecer las posibles variaciones dentro de la población de 6 a 15 años, con los siguientes resultados:

1,2 habitantes varones de 6 a 15 años promedio por

encuestadora. Para el sexo femenino 12,1 mujeres por visitadora en promedio.

Asimismo se efectuó un estudio de la población de desertores de 6 a 15 años, que arrojó los siguientes resultados:

2,1 desertores varones en promedio por encuestadora.

La proporción de mujeres halladas fue de:

2,0 mujeres promedio por encuestadora.

La población de desertores considerada como muestra de distribución por sexos de la población de 6 a 15 años es representativa, y la relación de desertores hallados con la población de la misma edad es constante 'para cada sexo ($R = 0,16$)'.

Masculinidad:

Diversos estudios han señalado diferencias en la composición por sexos de las villas ubicadas en la Capital Federal y zonas conurbanas, sea por la composición preferentemente masculina de las villas en formación (migración interna de braceros), sea por la migración de la nueva generación formada en las villas en busca de patrones de confort mejores en las ciudades próximas.

En tal sentido se han investigado los índices correspondientes, con los siguientes resultados: El índice de masculinidad para la población de convivientes fue de:

100,1 varones por cada cien mujeres de la población total.

En la población de 6 a 15 años, dicho índice fue de:

106,2 varones por cada cien mujeres de 6 a 15 años.

Finalmente, estudiando la población de desertores se encontró que el índice de masculinidad de la población mencionada era de:

106,4 varones por cada cien mujeres

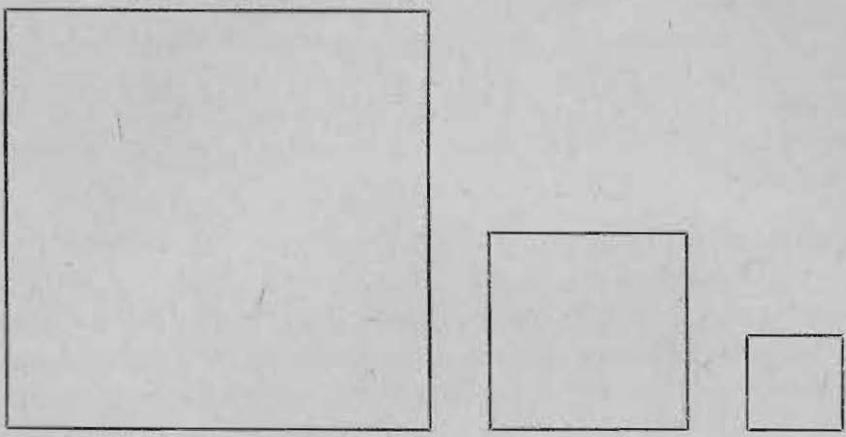
El índice de masculinidad es mayor en la población de desertores que en la población de igual edad, y que en la población general de la villa.

Entre los desertores de 6 a 15 años, se ha buscado la *proporción por edades y sexos* (Valores absolutos) y estudiando la estructuración de la población por edades y su composición por sexos en valores absolutos.

De dicho análisis, —de la población total y de desertores según los diversos grupos de edades y el estudio de cada grupo de edad—, se determina la proporción de desertores por edad y por sexo respectivamente:

POBLACION COMPARADA

Población total	6.305
Población de 6 a 15 años	1.592
Desertores de 6 a 15 años	258



	Población de 6 a 15 años	Desertores de 6 a 15 a.
Población total	6.305.—	1.592.—

DESERTORES EN LA POBLACION DE 6 A 15 AÑOS PROPORCION POR EDADES Y POR SEXOS (valores porcentuales)

Desertores en la población de 6 a 15 años. Proporción por edades y por sexos (valores porcentuales). Considerando la frecuencia de desertores por edades, hemos podido apreciar según un estudio, que el grupo de 6 años presentó un 33,9% de desertores (18,5% varones y 15,4% mujeres), siendo la proporción más elevada en el total de las edades.

Debe considerarse la posibilidad de inclusión de niños que cumplieron los seis años dentro del año escolar correspondiente a la encuesta, lo que podría reducir en algo el valor real de la cifra antes señalada.

Llama la atención, en cambio, la cantidad de desertores hallados a partir de los 13 años: 23,9%; 14 años: 21,1% y 15 años: 32,5%, respectivamente).

La representatividad de esta muestra, respecto de la población residente en "villas de emergencia", significaría que

cada 3.000 niños de 13 a 15 años: 775 (es decir casi 1 de cada 3 niños) son desertores, lo que da una idea de la magnitud del problema.

La proporción de desertores de 6 a 15 años en el total de la población comprendida en esas edades, fue del 16,3%. De acuerdo con esta proporción de cada 1.000 niños de 6 a 15 años: 163, se transforman en desertores (es decir casi 1 de cada 5 niños).

La distribución de la población total de 6 a 15 años por edades, revela, segúu una tabla ejecutada a tal fin, (*Desertores en la población precedente*), que la proporción de niños por cada edad es aproximadamente igual, con un mínimo del 8,4% a los 14 años, un máximo de 11,2% a los 13 y a los 10 años, un rango de 2,8% y un término medio de 10%.

Analizando la proporción de desertores se aprecia que los grupos más numerosos son los comprendidos en las edades de 6 años (21,3%) y 15 años (20,5%) hallándose los grupos más reducidos entre los 8 y 10 años (8 años: 3,6%; 9 años: 5,8% y 10 años: 3,9%).

POBLACION POR SEXO

Total de Varones	3.155
Varones de 6 a 15 años	820
Varones desertores de 6 a 15 años	133
Total de mujeres	3.150
Total de mujeres de 6 a 15 años	772
Mujeres desertoras de 6 a 15 años	125

ESTUDIO DE LA POBLACION DE DESERTORES DE 6 A 15 AÑOS

En tablas ejecutadas para este estudio, analizamos la composición y estructura de la población de desertores, y se encuentra que la distribución por sexos es aproximadamente igual (51,6%) de varones y (48,4%) de mujeres.

Otro análisis de la *Distribución Porcentual de Cada Sexo por Edades*, arroja un franco predominio de las mujeres de 6 y 15 años (20% y 20%), respectivamente, y de los varones en las mismas edades (22,6% y 21,0%, respectivamente).

La preposición de cada sexo en el total de los desertores descubiertos se analiza en la tabla que publicamos a continuación, y la distribución proporcional de los sexos en cada grupo de edad en la tabla siguiente.

DISTRIBUCION DE LOS DESERTORES POR
SEXO Y EDAD (VALORES PORCENTUALES)

AÑOS	SEXO		TOTAL
	Varones	Mujeres	
6	11,6	9,7	21,3
7	3,1	6,5	9,6
8	2,3	1,3	3,6
9	3,1	2,7	5,8
10	1,9	2,0	3,9
11	3,9	2,7	6,6
12	3,5	3,1	6,6
13	6,2	5,0	11,2
14	5,0	5,9	10,9
15	11,0	9,5	20,5
Total	51,6	48,4	100,0

DISTRIBUCION DE LOS DESERTORES SEGUN
LA EDAD QUE POSEIAN CUANDO DESERTARON

La edad de los desertores en el momento de la deserción se pudo establecer en 189 casos (73,3% de los casos) y fue correlacionada en la edad actual por sexos.

Se aprecia de esta manera que la deserción en la villa estudiada constituye un fenómeno endémico y crónico que se produce regularmente en todos los grupos de edades y con peso similar en ambos sexos.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE AMBOS SEXOS POR EDADES

SEXO	EDAD EN AÑOS										TOTAL
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
V.	55,0	32,0	67,0	53,5	50,0	58,0	53,0	55,1	46,4	53,0	51,6
M.	45,0	68,0	33,0	46,7	50,0	42,0	47,0	44,9	53,6	47,0	48,4
T.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

La población de los desertores es prácticamente argentina (95,3%) y nacida en la villa, lo que asigna al presente estudio toda su importancia, en cuanto a expresión de circunstancias locales. Se registró la existencia de una menor casada, único caso.

VECES QUE REPITIERON LOS DESERTORES:

Se registró este dato en el 60,9% de los casos, apreciándose que un número significativo (31,4%) de ellos intentaron reiniciar el aprendizaje por lo menos en una o dos oportunidades, antes de desertar.

HERMANOS DEL DESERTOR:

Las características que presentaron los hermanos del desertor, las buscamos por medio de 8 tablas consecutivas.

Se han considerado en las mismas, los hermanos nacidos muertos, las defunciones del primer mes, primer año, y del primer año a los 14 años

Esta información debe apreciarse con algunas reservas, dado que no fue posible verificarla en todos los casos encuestados, brindando una imagen indirecta (indicador sanitario) de condiciones culturales y socioeconómicas de las familias de los desertores, capaces de gravitar en su obligación escolar.

NUMERO DE HERMANOS VIVOS EN LOS DESERTORES; Y VECES QUE REPITIERON POR NUMERO DE HERMANOS VIVOS

Por medio de dos estudios separados se ha considerado la posible relación entre el mayor número de hermanos y la deserción. La mayoría de los desertores no tenían más de cuatro hermanos vivos (58,5%); esta circunstancia mantiene su vigencia aún considerándose que en ella el 11,2% no se registró el dato.

No hay, asimismo, una aparente asociación entre el mayor número de hermanos vivos y las veces que los casos estudiados repitieron antes de desertar.

Se ha estudiado la relación entre el lugar que ocupa el desertor entre sus hermanos, y la escolaridad primaria y eventualmente secundaria de estos, según el desarrollo de cuatro tablas...

Parecería que la condición de ser *hermano mayor* fuera desfavorable en cuanto a la regularidad de la instrucción. (El 65,1% de los desertores ocupaban los lugares 1º, 2º o 3º en la serie de hermanos vivos). Posiblemente a factores vinculados a problemas económicos (ayuda a los padres) sean responsables de esta situación dado que el 58,5% de los desertores tenían uno o más hermanos que proseguían sus estudios primarios o secundarios en el momento del estudio.

DISTRIBUCION SECTORIAL DEL BARRIO DE EMERGENCIA

0901-1851

Op 01 / EO

0501 150!

EDO DE GRANDE

LACARIA

DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DEL BARRIO DE MERENGON

LACARRAS

REFERENCIAS

ARCOVO CILDANE 2

AREA GEOPOLITICA

AGREGACIONES DE CASILLAS DE CONS RECCION PRECARIO

REFERENCIAS

30

**5 CASI
LLAS**

29 CASILLAS

12
CASILLAS

27953
972

CASILLAS

11
CASILLAS

5
CASI-
LLAS

5
CASI
LLAS

P 269
284

N 239
252

L 201
216

4

J 185 180
H 129 144
- 93

1813

32	D-5772
32	B-2136

2

32	D-5772
998	B-2136

72

198 B 2/36
LASCAR

-36

LASCAR

1

CONDICIONES FAMILIARES

De la edad del padre y de la madre, y del tipo de la unión, surge que la mayoría de los grupos familiares están constituidos por padres jóvenes, siendo las mujeres de menor edad que los hombres. Con respecto a estos últimos los datos presentan un margen amplio de incertidumbre (29,1%) que debería vincularse con la situación legal de la pareja según hemos estudiado en una tabla hecha con este fin, y así hemos podido apreciar que las uniones legales superan escasamente la mitad de los hogares con desertores, existiendo grandes dificultades por parte de las encuestadoras para establecer la calidad de la información, suministrada en estas condiciones.

En una tabla donde hemos estudiado la *escolaridad del desertor*, y en otras donde hemos estudiado la *escolaridad del padre*, y la *escolaridad de la madre*, se puede observar que se relacionan. Se aprecia que los niños tienden a repetir la distribución que caracteriza a ambos padres en materia de escolaridad, es decir concretan el ciclo de instrucción entre los grados 2º y 4º del ciclo primario.

Se registraron un 3,5% de analfabetos entre los padres y un 8,5% entre las madres.

La instrucción primaria había alcanzado a un número aproximadamente igual de padres y madres, en tanto que aproximadamente el doble de madres con respecto a los padres había logrado alguna instrucción secundaria (menos del 38 de los padres en ambos casos).

52 padres (20,2%) habían llegado al 1º, 2º o 3er. grados, en tanto que 115 madres (44,5%) se hallaba en condiciones similares.

Cuarto, quinto o sexto grados, fueron cursados por el 35,6% de los padres y por el 24,8% de las madres.

No se registraron datos en el 39,5% de los padres y en el 19,5% de las madres.

Procedencia del padre, procedencia de la madre; oficio u ocupación del padre, oficio u ocupación de la madre; antigüedad de residencia del padre en la Capital Federal, antigüedad de residencia de la madre en la Capital Federal.

No se estableció la procedencia de los padres en el 31% de los casos y en el 32,4% de las madres, tampoco se determinó con certeza la procedencia.

En más del 60% de los casos se obtuvo la información, siendo la mayoría de los integrantes de la familia procedentes del interior del país predominando los originados en la Provincia de Entre Ríos (9,3% de varones y 8,9% de mujeres).

Menos de un 3% procedían de países límitrofes, predominando los bolivianos (0,8% varones y 0,4% mujeres) y paraguayos (0,4% varones y 1,6% mujeres). La proporción de mujeres fue reducida.

Oriundos de la Capital Federal fueron solamente registrados el 17,7% de los varones y el 21% de las mujeres.

Investigada la actividad del Padre y de la Madre, llamó la atención la cantidad de casos en que no fue posible determinarla con precisión, o que se registró como actividad varia o desconocida (77,8% en los Padres y 89,0% en las Madres).

Se registraron oficios y ocupaciones, con lo cual pudo comprobarse que predominan las actividades primarias y los obreros sin calificación, existiendo un desajuste entre los oficios denunciados y las ocupaciones reales de los Padres a expensas de la masa de obreros sin calificación. En cuanto a las Madres, el 57,3% realizan actividades domésticas para sí o para terceros, repitiéndose el desajuste: oficio - ocupación señalado para hombres. Circunstancias socioeconómicas estas capaces de gravitar sobre la escolaridad de los hijos.

Es verosímil que la migración interna haya determinado en parte las circunstancias antes señaladas, sin embargo, el dato de la *antigüedad de residencia de los padres en la Capital Federal* según datos obtenidos en los casos que pudo establecerse, hablaría en favor de una desadaptación crónica del grupo que en su mayoría se constituyó hace varios años en el lugar, en el que han nacido y realizado su ciclo escolar los desertores.

CAUSAS DE DESERCIÓN

CAUSAS	NUMERO DE CASOS	%
Económicas	29	11,2
Sociales *	18	7,0
Médicas	22	8,5
Cambio de residencia .	12	4,7
Déficit mental	19	7,4
Falta de vacantes . . .	9	3,5
Sordomudos	3	1,2
Problemas familiares . .	5	1,9
Ausentismo	9	3,5
Distancia	1	0,4
Repetidor	1	0,4
Varios	6	2,3
Sin datos	124	48,0
T O T A L	258	100,0

(*) Desidia paterna o de sus familiares, padres detenidos, etc.

ASPECTOS MEDICOSOCIALES

Señalados los factores socioeconómicos que gravitan sobre el grupo familiar donde se han originado los casos de deserción escolar, se ha querido medir el peso de los factores médico sociales en la causalidad de la deserción, (página 14), tomándose para clasificar cada caso, la causa predominante. Intencionalmente se han considerado en forma separada las causas orgánicas con el rubro de causas *médicas* (8,5%), los casos de *déficit mental* (7,4%) y la sordomudez (1,2%) con un total del 17,1%, las tres causas superan en conjunto a las causas económicas (11,2%) y a las sociales (7,0%).

Si bien la carencia de datos ciertos en el 48% de los casos limita la representatividad de la muestra, no puede menos de ser llamativa la gravitación de las afecciones orgánicas, casi equivalente a la de las afecciones capaces de determinar deserciones de la escuela común, por atipia (*déficit mental* y *sordomudez*).

Pero hemos querido verificar en un estudio meticuloso datos referentes a la historia epidemiológica del grupo de desertores (enfermedades padecidas), y su estado actual (enfermedades actuales) y los niveles de vacunación alcanzados por el mismo.

RUBRO DE ENFERMEDADES QUE PUEDEN SER MOTIVO DE DESERCIÓNES

Coqueluche. — Difteria. — Escarlatina. — Gripe. — Heine Medin. — Rubéola. — Sarampión. — Varicela. — Parotiditis. — Tifoidea. — Tuberculosis. — Meningitis. — Hepatitis infecciosa. — Reumatismo poliarticular. — Parásitos

CONCLUSIONES

La deserción escolar en la Villa de Emergencia del Barrio Lacarra, por lo demás, presumiblemente similar a la de otros sectores de la ciudad que responden al mismo calificativo de "Villas Miseria", urge rápidas soluciones.

Constituye una perentoria realidad para los sanitaristas, higienistas y educadores, que no admite demoras, dado que su progresión deteriorará no solamente la instrucción de la nueva generación, sinó también, en virtud de la correspondiente ignorancia en materia de hábitos higiénicos: afectará indirectamente a la salud y a la vitalidad de toda la población.

Del estudio efectuado surge que el crecimiento de la población de 6 a 15 años, se efectúa en las peores condiciones, de carácter crónico. Dentro de 20 años repercutirá su estado actual sobre su capacidad productiva y reproductiva con el mayor peso.

Si no se planifica y pone en marcha un adecuado sistema sanitario, y no se arbitran los elementos y recursos económicosociales destinados a protegerlo, se habrá formado asimismo, una nueva generación en las condiciones y riesgos que tan desfavorables perspectivas determina.

intestinales. — Parásitos externos. — Otras infecciones. — Alérgicos (trastornos). — Endocrinos (trastornos). — Nutrición y metabolismo. — Enf. de la sangre. — Neuropsiquiátricos (trastornos). — Aparato respiratorio. — Aparato circulatorio. — O. R. Laringopatías. — Enf. del ojo. — Adenopatías. — Enf. Gastrointestinales. — Enf. del hígado. — Piel. — Aparato locomotor. Otras no infecciosas.

CONDICIONES DE LA VIVIENDA DE LOS DESERTORES

Los desertores habitan en el 14,7% del total de las viviendas del Barrio Lacarra. En cuanto a los materiales de construcción solamente 69 viviendas (34%) tienen mampostería predominante, 51 madera (25,2%), 23 chapa (11,4%) y el resto están construidas con proporciones diversas de estos materiales, predominando madera y chapa.

La mayor parte de las viviendas tienen piso de cemento (87,6%) disponen de electricidad, el (91,6%), y en escasa proporción de instalaciones de gas.

La capacidad de las viviendas es reducida, en general con dos dependencias, resultantes de la colocación de un tabique precario. Los anexos para la alimentación y disponibilidades sanitarias se hallan instaladas en su mayoría contra toda norma de higiene y salubridad.

En 102 viviendas se cocina dentro de la habitación (60,4%) o utilizándose en general todo tipo de combustible (madera, carbón, etc.), con predominio del querosene (64,4%).

26 viviendas disponen de gas en garrafa (12,9%).

El suministro de agua se efectúa por grifo común, con los consiguientes problemas de: irregularidad, acarreo y contaminación, tanto más graves cuanta mayor distancia entre la vivienda y la fuente.

La eliminación de excretas se realiza mediante letrinas sanitarias en la mayoría de las viviendas (67,3%) contando las mismas con instalaciones precarias en el 29,2% de los casos.

En discordancia con este panorama de malas condiciones de vivienda, aprovisionamiento de agua y eliminación de excretas, llama la atención la relativa abundancia de elementos de confort: radios, heladeras y televisores.

ANAMNESIS ALIMENTARIA

Como parte de la encuesta se efectuó una anamnesis alimentaria cuyo objetivo fue conocer algunas características generales de la alimentación de las familias con desertores. Aunque los resultados obtenidos indican, en lo que a frecuencia semanal por rubro se refiere, un consumo bastante adecuado a las características de los grupos familiares, no resulta igualmente posible afirmar lo mismo en algunos casos particulares, considerándose que en algunos rubros, los datos suministrados no fueron totalmente exactos y veraces.

La anamnesis alimentaria tiene por objeto conocer la alimentación realizada por una persona en un período determinado, como procedimiento útil para establecer con relativa aproximación los valores y características de la alimentación consumida; los resultados dependen de una metodología correcta y de una respuesta adecuada de los encuestados.

Los datos que se han obtenido sirven para corroborar la existencia de diferencias de comportamiento y educación alimentaria, entre los grupos que integran las villas de emergencia y el resto de la población de la ciudad.

Se ha preferido no elaborar aquellos datos que no se han considerado suficientemente valederos, debiendo recordarse aquí las palabras del Prof. Escudero, quien afirmaba que en la anamnesis alimentaria sólo deben apreciarse los groseros errores de alimentación.

INDICE

	<i>Pág.</i>
<i>INTRODUCCION</i>	3
<i>1º — Estudio Demográfico</i>	4
<i>2º — Estudio de la población de desertores de 6 a 15 años de edad</i>	6
<i>3º — Condiciones familiares</i>	12
<i>4º — Aspectos médicosociales</i>	15
<i>5º — Conclusiones</i>	16
<i>6º — Condiciones de la vivienda de los desertores</i>	17
<i>7º — Alimentación de los pobladores (Anamnesis alimentaria)</i>	18