

11726

2ej  
186

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**DIVISION DE ESTUDIOS SUPERIORES**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**JEFATURA DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION**

**HOSPITAL GENERAL DE ZONA II No1**

**MEXICALI, B.C.**

**CURSO DE ESPECIALIZACION EN MEDICINA FAMILIAR**

**HOSPITAL GENERAL DE ZONA II No1**

**" PROGRAMAS PRIORITARIOS  
DE SALUD EN ZONAS MARGINADAS  
DE LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C. "**

**TESIS DE POSTGRADO**

**DRA. ARMIDA EUGENIA MENDEZ GARCIA**

**MEXICALI, B.C.**

**ENERO 1985**

**TESIS CON  
FALDA DE ORIGEN**





## **UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso**

### **DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

## I N D I C E

Introducción	1
Marco teórico de referencia	2
Localización e historia "EL Robledo"	7
Objetivos	12
Hipótesis	13
Material y Métodps	14
Programa de trabajo	16
Resultados	19
Sección gráfica	33
Conclusiones	51
Sugerencias	58
Bibliografía	60

## I N T R O D U C C I O N

La frontera, el gran estimulante del industrialismo y urbanismo ha traído consigo nuevos conceptos de las distancias geográficas y la idea de trasladarse de un lugar a otro se ha convertido en un acontecimiento ordinario en nuestro tiempo.

La gente espera mediante el traslado mejorar su posición económica o social o ambas. Esta es una verdad general tanto para las migraciones locales como para las internacionales, el emigrante espera alcanzar en el lugar de destino, algo que le es imposible o casi imposible en su lugar de origen.

Mexicali representa para algunos ese lugar de destino, debido a su desarrollo industrial y a su situación geográfica, vecindad con el país más poderoso del mundo y de éste con su estado más rico, para otros un lugar de estancia provisional en su intención de introducirse a los Estados Unidos, de una u otra manera la ciudad se enfrenta a un crecimiento explosivo y a toda la problemática social que de aquí se desprende.

Uno de estos problemas es el surgimiento de Zonas Marginadas , que son un desafío continuo a la comunidad urbana, y a largo plazo un barómetro de la evolución.

Este estudio es parte de un trabajo de grupo que intenta conocer integralmente las características de las Zonas Marginadas de la ciudad de Mexicali, B.C., como etapa de la formación de un concepto sobre los fenómenos que se presentan en el estudio de la Sociología Urbana.

## M A R C O T E O R I C O

El marginalismo como objeto de estudio de las Ciencias Sociales se remonta a la década de 1950, cuando se hizo notorio el crecimiento de las barriadas en torno a las grandes ciudades como Lima México y Rfo de Janeiro (1). Las predicciones optimistas acerca de una eventual absorción de los marginados en el sistema de producción industrial no se han cumplido; por el contrario, las barriadas siguen estendiéndose en torno a los espacios urbanos y la segunda generación de pobladores tampoco han logrado acceso al proletariado industrial (1). Además la corriente migratoria del campo a la ciudad no ha mermado en intensidad (6) (13). No cabe duda que estamos en presencia de un fenómeno socioeconómico de una magnitud sin precedentes (3)(4). Algunos economistas empiezan a ver el marginalismo como un estrato permanente de las sociedades Latinoamericanas en vías de industrialización (1)(5).

El acelerado crecimiento demográfico y las fuertes corrientes migratorias hacia los centros urbanos, producen una serie de tensiones y problemas que sufren principalmente los que pertenecen a grupos de origen rural y de bajo ingreso económico que llegan a la ciudad buscando mejores condiciones de vida (12)(15).

Si el proceso de urbanización es gravoso para quienes han residido siempre en la ciudad, ya que tienen que introducir modificaciones importantes en sus costumbres para adaptarse a nuevas situa

ciones, para el emigrante rural éste fenómeno significa un cambio - repentino y total. La falta de recursos agudiza el problema de ese nuevo poblador de la ciudad, en su esfuerzo por mantenerse y enfrentarse a la crisis que este fenómeno le provoca (1)(10).

Su mentalidad estructurada ante una cultura campesina, su im - preparación y la dificultad de conseguir trabajo en la condición de su empleo, hacen que la mayoría de estos campesinos no puedan asimilar positivamente la nueva civilización urbana y consiguientemente, este poblador urbano queda marginado practicamente de la ciudad (3) (12).

El ambiente rural esta acostumbrado a una cierta forma de vida; su ciclo de vida esta condicionado por los ritmos naturales de día, noche y estaciones del año. Para el urbano tiene otra dimensión y lo maneja de manera distinta; la velocidad se incrementa, la luz = eléctrica rompe con la limitación nocturna, las actividades realizadas no se relacionan con las estaciones del año (7)(13).

En el ambiente rural se observa cierta pasividad e inercia social mientras que el urbano se caracteriza por su actividad y su deseo de cambio y progreso. La ciudad está caracterizad por una lucha constante contra las limitaciones de la vida social, o mejor dicho, por la conquista de nueva posibilidades, independientemente de su - relación con su naturaleza (1)(13).

Las características psicosociológicas también son diferentes : el medio rural permite que las personas se desarrollen de un modo -

distinto que en el urbano. En el campo predomina el grupo comunitario, donde todas las personas se conocen entre sí, y por lo contrario en la ciudad predomina el grupo societario, donde el conocimiento personal deja de ser posible entre todos y la relación de grupo se vuelve parcial (5)(14).

El marginalismo urbano es la consecuencia negativa más notoria de un proceso de urbanización violento y desequilibrado. Los marginados provienen generalmente de las zonas rurales y se establecen de un modo "Provisional" en la periferia de las ciudades, aunque de hecho la situación se prolonga indefinidamente. Al no encontrar trabajo y al estar en un medio ambiente diferente al de su lugar de origen llevan una vida poco atractiva desde muchos puntos de vista (1)(11).

Puede hacerse una distinción bien clara entre estar en la ciudad y disfrutar el medio urbano. Esto último es ciertamente positivo y favorece el desarrollo de la persona pero se puede vivir en la ciudad sin disfrutar de las oportunidades de desarrollo. De la misma manera que se habla de un colonialismo a la escala mundial - se da entre países ricos explotadores y países pobres explotados, se presenta también un colonialismo urbano entre ciudadanos urbanos y marginados suburbanos (13)(15).

Las zonas marginadas son muy extensas en 1967, la O.N.U. menciona que las áreas de paracañidismo, o sea de tierras suburbanas - invadidas ilegalmente, crecían a razón de 12 a 15% en la mayoría de los países Latinamericanos (2).

Según un grupo de economistas mexicanos, la sociedad de este país se enfrenta a un problema básico: la enorme disparidad que existe entre sus miembros respecto a la participación en la producción, el ingreso, el consumo y las decisiones económicas. Esta disparidad se manifiesta no solo en una distribución de la propiedad y del ingreso orientada hacia los estratos superiores, sino también en una marcada diferencia entre los que tienen empleo remunerado que les permite un acceso a un nivel de vida relativamente suficiente y los que, por el contrario, víctimas del desempleo y el subempleo no pueden integrarse de forma humana a la economía y además, carecen de lo mínimo indispensable (10)(15).

Debido al rápido crecimiento de la población durante los últimos tres decenios, con un aumento del índice medio anual de 1.8% a 3.4%. El crecimiento económico en el mismo período ha sido de 6.4% peor este crecimiento ha beneficiado a diferentes regiones y sectores socioeconómicos en forma desigual (1).

Cada vez más existen dos Méxicos: El sector moderno, compuesto por la industria, los servicios de alta productividad y la agricultura de riego y buen temporal y el sector tradicional asociado con la agricultura de temporal y la población urbana sin colocación ni ocupación fijas (1)(7).

Entre 1940 y 1970 la población urbana ha aumentado proporcionalmente, en un 20 a un 40% de la población total de México; "Este proceso ha impuesto un reto a la economía en términos de capacidad para



crear el número y tipo de empleos que la población este demandando".

El total de empleo para el país es del 25 al 30% debido a la - incapacidad de las actividades modernas de la más alta productivi - dad para absorber toda la mano de obra y la incapacidad del sistema educativo de transformar con mayor rapidez la estructura de califi - caciones de la misma. Dicho de otro modo, la producción industrial moderna requiere de una serie de calificaciones y conocimientos, - que hacen que solo una capa privilegiada del sector trabajador pue - da ocupar empleos en ellos (8)(15).

Esta capa, aunque va aumentando, no logra extenderse hasta ab - sorber a los marginados, en su mayoría migrantes rurales, analfabe - tos y carentes de un conocimiento de las tecnologías urbanas más va - loradas. Las burocracias también han aumentado estas no representan mayores fuentes de empleos para los migrantes del campo en conclu - sión, solo queda para los marginados el conjunto de empleos asala - riados más bajos: ocupaciones manuales sin calificación, en la cons - trucción, en limpieza, vigilancia, reparación y mantención, servi - cio doméstico y ocupaciones desvalorizadas, reliquias de la econo - mía tradicional (8)(15).

Se genera un proceso de acumulación transgeneracional de la po - breza y del desempleo, en virtud de que las personas empleadas en - actividad de muy baja productividad no pueden alimentar apropiada - mente a sus hijos ni darles la educación apropiada para que puedan incorporarse a actividades de más alta productividad que sus padres (1)(8).

## EL ROBLEDO

### LOCALIZACION:

Se encuentra situada al Sureste de la ciudad de Mexicali, llendo por la carretera a San Luis R.C.Son., a la altura de la Calle - primera de González Ortega, un kilómetro y medio al Oeste de la carretera.

### HISTORIA:

Todo se inició cuando el Lro. de Septiembre de 1983 un grupo - de aproximadamente de 200 personas invadieron unos terrenos privados en González Ortega (Palaco) con el deseo de presionar a las autoridades del estado a cedercelos, se realizaba un censo diario y - seregistraban al entrar la nuevas familias que iban llegando, dentro de este grupo de individuos surgieron subgrupos que formaron - seis secciones, cuatro de las cuales simpatizaban con el grupo político Movimiento Revolucionario del Pueblo (líderes del movimiento - de invasión), las otras dos estaban compuestas por gente de cuatro grupos: PRI, CNOP, CCI, y otro de izquierda que tenía como representante a Salivie Astengo. Como medida de presión decidieron presentarse el día del último Informe de Gobierno del Sr. Roberto de la - Madrid Romandfa, enterandosé de ésto las autoridades, un día antes se presentaron con la proposición de darles terrenos pero en otro - sitio propiedad del Gobierno, el grupo pensó que se trataba de un - ardid para evitar su "plantón", por lo que hubo algunos hechos de -

violencia, posteriormente verificaron que era verdad y fue así como el 18 de Octubre del mismo año se trasladaron a los terrenos llamados actualmente El Robledo, cada lote se les vendió en \$45 600.00 más el 23% de Interés Anual sobre Saldos Insolutos a pagar en cuatro años, no solo se le vendió a las personas que habían participado en la toma de los terrenos, sino también a otras familias que llegaron solicitando lote y se comprobó que lo necesitaban.

Ya allí continua la división en el lugar, la mayoría de las familias está con el nuevo grupo llamado Unión de Colonos Solicitantes e Inquilinos A.C. (emanado del Movimiento Revolucionario del Pueblo). Los ya mencionados PRI, CNOP, CCI continúan con algunos seguidores, el grupo de izquierda fue sacado del lugar.

El plan de la Unión de Colonos Solicitantes e Inquilinos A.C. es la de formar una Cooperativa, llevar brigadas médicas, desarrollar programas de educación de la población, dotar al lugar de los servicios públicos indispensables. Ya tienen un año y dos meses de vivir allí, y actualmente tienen luz eléctrica, alumbrado público y están las obras para instalación de drenaje pluvial, alcantarillado, agua potable. Por el momento la preocupación de los colonos es evitar la instalación de una Planta de Bombeo de Aguas Negras que quiere estado poner en la colonia.

## COMUNICACION Y TRANSPORTE

Cuentan con una sola ruta que va a la colonia, la titulada - Centro Cívico-El Robledo que pasa a todo lo largo de la Calzada el Robledo, y cuyos autobuses pertenecen a la líneas de Auto Transportes Urbanos S.A. de C.V.

## CORREO Y TELEGRAFO:

Por lo pronto y en virtud de que aun no se han regularizado ante la Oficina de Nomenclatura del H. Ayuntamiento los números correspondientes a cada lote, esto imposibilita el funcionamiento del correo y telégrafo.

## PERIODICOS:

Se venden en ocasiones en las tinnedas de lugar los que circulan en todo Mexicali La Voz de la Frontera, El Novedades , y otros de menor circulación.

## RADIO Y TELEVISION:

Llegan al lugar todas las transmisiones de radio de las radio-difusoras de Mexicali, y transmisión de los tres canales de televisión de Mexicali, uno local (Canal 3) y dos nacionales (13 y 2 ).

## EDUCACION:

En la colonia hay una escuela primaria y un kinder localizados a nivel de Calzada El Robledo y Calle Cerezos. Ya están construidas las aulas pero aun no se ha impartido clases allí, se imparten en unas carpas alrededor de las aulas.

#### CENTROS DE ABASTECIMIENTO:

Cuentan con dos tiendas de abarrotes, una localizada en la calle Laurel de la India y otra en la calle Aba, que además son expendios de cerveza.

Una panadería en la calle Aba.

Hay dos madererías una en la calle Avellano y otra en la calzada EL Robledo, ambas semiconstruidas con madera, pero tienen sus ventas.

No hay otros centros de abastecimiento, lo más cercanos se encuentran en González Ortega. Otros servicios con que cuenta son, una llantera en la calle Ajenjo y materiales eléctricos en la Acebo.

#### CENTROS DE TRABAJO:

Solo existen los ya mencionados arriba y que dan cabida a 20 trabajadores.

#### SERVICIOS PUBLICOS:

Alcantarillado, drenaje pluvial, agua potable e hidrantes se están instalando con Crédito otorgado por Fideicomiso Fondo Nacional de Habitantes Populares.

Cuentan con luz eléctrica y luz mercurial.

Recolección de basura: El Ayuntamiento Municipal en un tiempo tenía este servicio como regular, pero en un período aproximado de dos meses se dejó de implementar.

Riego y conformación de calles no existe.

PAVIMENTO: Existe el compromiso , pero por el momento los dirigentes han solicitado ya el revestimiento o empedrado de calles.

SERVICIOS MEDICOS:

No existen en la colonia.

## O B J E T I V O S

- A) Analizar los fenómenos ambientales, económicos y socioculturales que modifican la salud.
  
- B) Conocer el perfil familiar de los grupos señalados.
  
- C) Definir el concepto de marginalismo, considerando las características de la ciudad de Mexicali.
  
- D) Medir el grado de movilidad social de los núcleos que habitan las zonas marginadas.
  
- E) Conocer las expectativas de sociabilidad de los grupos que habitan estas zonas.
  
- F) Medir factores socioculturales que influyen ante el cambio en general.
  
- G) Aplicar técnicas de comunicación y educación individual y de grupo.

## H I P O T E S I S

1) Ho La mayor parte de la población de las zonas marginadas de la ciudad de Mexicali no provienen del sur del país.

Hi La mayor parte de la población de las zonas marginadas de la ciudad de Mexicali provienen del sur del país.

2) Ho El grado de escolaridad de esa población no es bajo.

Hi El grado de escolaridad de esa población es bajo.

3) Ho Los núcleos familiares no son extensos.

Hi Los núcleos familiares son extensos.

4) Ho La población que habita las zonas marginadas de la ciudad de Mexicali no desconoce los programas prioritarios de salud.

Hi La población que habita las zonas marginadas de la ciudad de Mexicali desconoce los programas prioritarios de salud.

5) Ho Las condiciones imperantes en las zonas marginadas no alteran la dinámica familiar.

Hi Las condiciones imperantes en las zonas marginadas alteran la dinámica familiar.



## MATERIAL Y METODOS

Investigación y acción social, a cargo de un grupo interdisciplinario, orientación a cargo de los coordinadores del programa.

Etapa de investigación a través del uso de una cédula de entrevista, aplicada al azar en zonas periféricas de la ciudad.

Cobertura de un 100% del total de las familias del nuevo asentamiento " EL ROBLEDO ".

Diagnóstico de la situación dándole un enfoque eminentemente social, determinando la problemática ambiental, de grupo y familia como grupo de patrones culturales.

La evaluación se realiza de acuerdo: la evaluación individual al constatar el cumplimiento de los objetivos y de trabajo de equipo, analizando la calidad de la información que rindan, así como actividades llevadas a cabo y supervisadas..

### RECURSOS.

Humano.- Sociólogo- Médico Familiar, Trabajadora social, Enfermera, Pasante de Ingeniería y Estudiantes de Medicina Estudiantes de Trabajo Social.

Materiales.- Transporte, cédulas de entrevista, material fotográfico, equipo educativo, proyector, transparencias, rotafolio, encuestas, medios de cultivo, laboratorio .

### PROCEDIMIENTO.

- Se formaron equipos multidisciplinarios de trabajo.
- Se aplicó una cédula de entrevista
- Se distribuyeron las manzanas que componen el desarrollo urbano " EL ROBLEDO ".

FAMILIA \_\_\_\_\_  
 DOMICILIO \_\_\_\_\_

INGRESO MENSUAL \_\_\_\_\_  
 INGRESO PER CAPITA \_\_\_\_\_  
 OCUPACION JEFE DE FAM \_\_\_\_\_

V  
 V  
 I  
 E  
 N  
 D  
 A

FUNCIONES FAMILIARES QUE AMERITAN ATENCION

FOLIO \_\_\_\_\_

Retiro-Muerte	
Independencia	
Dispersión	
Expansión	
Matrimonio	
Soltería	
Estatus	
Reproducción	
Afecto	
Cuidado	
Socialización	

B	A	S	U	R	A	
DISPOSICION	ELIMINACION					Recolector
						Entierra
						Quema
						Calle
						Sin Recipiente
						Recipiente sin Tapa
						Recipiente con Tapa

No. CUARTOS	Más de 4	SERVS. PUBLICOS	DIST. DEL INGRESO	No. Ventanas	CASA TIPO	OTROS	CUCARACHAS	MOSQUES	GATOS	PERROS	Otras	Aligbe	Int. Dentro	Int. Fuera	ALIMENTACION	RENTA	VESTIDO	TRANSPORTE	AHORRO	OTROS	EDAD	SEXO	Tabaco	Alcohol	Otros	A. Polio	Sarampión	D. P. T.	B. C. G.	Tox. Tetan.	D. O. C.	T. B.	F. R.	Diabetes	P. Fam.	Carne	Pescado	Huevo	Leche	Verduras	Cereales	Frutas	Casado	Viudo	Separado	U. Libre	Soltero
	3																																														

Observaciones \_\_\_\_\_

GRUPO \_\_\_\_\_



## PROGRAMA DE TRABAJO

### CONDICIONES MATERIALES DE VIDA:

- Habitación y condiciones de la zona tuqúrica.
- Servicios de agua.
- Servicios sanitarios.
- Espacio vital, hacinamiento y promiscuidad ( con personas , con animales.).
- Enseres.
- Asoleamiento y aereación.

### ESTRUCTURA FAMILIAR:

- Familia nuclear extensa.
- Posición interfamiliar y papel del padre, de la madre y de otros miembros.
- Relaciones interfamiliares.

### ECONOMIA:

- Ingreso per capita.
- Distribución del Ingreso.
- Deudas, tandas, ahorros.

### TRABAJO:

- Trabajo familiar.
- Artesanado.
- Fuentes de trabajo.
- Lugar de trabajo.
- Tradiciones en el trabajo.
- Miembros de la familia que trabajan.
- Movilidad en el trabajo.

- Pertenencia a sindicatos.
- Conciencia de clase.
- Fuerza de trabajo.
- Población económicamente activa.

#### EDUCACION:

- Escolaridad, alfabetismo, salubridad.
- Normas educativas tradicionales.
- Castellанизación.
- Otros idiomas.
- Escolaridad- adultos, jóvenes, niños.
- Causas de deserción escolar.
- Conocimientos manuales, técnicos (Adquiridos institucionalmente- extrainstitucionalmente).
- Financiamiento y utilización de la educación formal.
- Analfabetismo.
- Enfermedades.
- Asistencia social.
- Conocimientos de programas prioritarios de salud.

#### MOVILIDAD SOCIAL:

- Procedencia de la familia.
- Localidades intermedias de migración.
- Motivo de Migración.
- Antigüedad de residencia .
- Movilidad dentro de la ciudad.
- Causas.
- Tiempo de permanencia en la zona y motivo de haber ido a vivir allí.
- Actitudes ante la permanencia en el lugar.

#### SOCIABILIDAD:

- Relaciones entre el vecindario ( Solidaridad, Cooperación, Antagonismo ).

## SOCIABILIDAD

- Formación de grupos (Recreación, deportes, ingestión de bebidas alcoholicas, pandillas, juegos de niños).
- Tiempo libre y ocupación del mismo.
- Liderazgo .
- Conflictos.

## RELIGION Y CULTURA

- Afiliación a un culto religioso, (fanáticos-fervientes-de - votos-poco religiosos- indiferentes- ateos- antirreligio - sos).
- Costumbres y tradiciones.
- Grado de Asimilacion al medio
- Artes y oficios.
- Folklores.
- Vestido.

## ACTITUDES ANTE EL CAMBIO EN GENERAL

- Cooperación.
- Conformidad.
- Oposición.
- Indiferencia.
- Aspiraciones.

## RESULTADOS

### INGRESO MENSUAL FAMILIAR EN EL DESARROLLO URBANO " EL ROBLEDO"

---

Pesos	No. de familias	%
Hasta 10 000	23	3.8%
Hasta 20 000	120	20.6%
Hasta 30 000	281	47.2%
Hasta 40 000	126	21.1%
Hasta 50 000	22	3.6%
Más de 50000	23	3.8%

---

### INGRESO PER CAPITA

---

Pesos	No. de familias	%
1 000 a 5 000	232	38.9
5 000 a 7 000	185	31.0
7 000 a 10 000	105	17.6
Más de 10 000	73	12.2

---

### OCUPACION DEL JEFE DE FAMILIA

Ocupación	No.	%
Obrero	211	35.4
Empleado	176	29.5
Otros	100	16.8
Técnico	45	7.5
Comerciante	44	7.3
Profesional	4	0.6
Emigrado	1	0.1

### NUMERO DE MIEMBROS POR FAMILIA

Cantidad	No.	%
Dos	50	8.4
Tres	82	13.7
Cuatro	121	20.3
Cinco	140	23.5
Seis	70	11.7
Siete	40	6.7
Ocho	39	6.5
Nueve	24	4.0
Diez o más	29	4.8



## EIDADES DE LOS POBLADORES

Años	No.	%
Menos de 1	117	3.8
Hasta 5	763	24.9
Hasta 15	1 035	33.8
Hasta 30	658	21.4
Hasta 45	326	10.6
Hasta 60	108	3.5
Más de 61	54	1.7

## SEXO

Sexo	No.	%
Femenino	1 532	50.04
Masculino	1 529	49.95

### TOXICOMANIAS

Toxicomanía	No. Pobladores	%
Tabaquismo	508	16.5
Alcoholismo	430	14.0
Otros	7	0.2

### INMUNIZACIONES

Inmunización	No.	%
D.P.T.	2018	65.9
Antipolio	2006	65.5
B.C.G.	1941	63.4
Toxoide tetánico	1731	56.5
Antisarampión	1270	41.4

### DETECCION DE PROGRAMAS ESPECIFICOS

Programas	No.	%
Planificación Familiar	346	11.3
Diabetes Mellitus	278	9.0
D.O.C.	272	8.8
D.T B.	267	8.7
D.FR	121	3.9

**ALIMENTACION FAMILIAR**  
**EVALUACION POR NUMERO DE VECES AL MES**

Alimento	Menos de 7	De 8 a 15	De 16 a 23	De 24 a 30
Carne	87.7%	10.0%	1.1%	1.0%
Pescado	87.7%	10.0%	1.1%	1.0%
Leche	80.6%	7.0%	11.4%	1.0%
Huevo	80.6%	7.0%	0.0%	29.9%
Verduras	3.8%	16.6%	10.0%	97.0%
Cereal	3.8%	16.6%	10.0%	97.0%
Frutas	3.8%	16.6%	10.0%	97.0%

**ESTADO CIVIL**

Edo. Civil	No.	%
Soltero	522	17.0%
Casado	494	16.0%
Unión Libre	303	9.8%
Separado	30	0.9%
Viudo	18	0.5%

FUNCIONES FAMILIARES QUE AMERITAN ATENCION

Función	No. Familias	%
Socialización	241	40.5
Cuidado	237	39.8
Afecto	237	39.8
Status	152	25.5
Reproducción	133	22.3

FASE ACTUAL DEL CICLO DE VIDA FAMILIAR

Fase	No. Familias	%
Expansión	349	58.6
Dispersión	145	24.0
Matrimonio	70	11.7
Independencia	36	6.0
Retiro o Muerte	18	3.0
Soltería	10	1.6

## V I V I E N D A

Casa	No. Familias	%
Casa propia	583	97.9%
Casa prestada	8	1.3%
Casa alquilada	8	8.6%

## TIPO DE VIVIENDA

Tipo	No. Familias	%
Sola	312	52.4
Jacal	177	29.7
Barraca	73	12.2
Departamento	19	3.0
Vecindad	7	1.1
Otros	7	1.1

Número de Ventanas: Promedio de dos ventanas.

## V I V I E N D A

No. de Cuartos	Familias	%
Uno	326	54.7
Dos	210	35.2
Tres	56	9.4
Más de cuatro	3	0.5

## A G U A

	Familias	%
Otras	332	55.7
Algibe	263	44.2
Intubación dentro	0	0.0
Intubación fuera	0	0.0

## ENSERES

Enseres	No.	%
Radio	361	60.6
Otros aparatos eléctricos	329	55.2
Televisión	244	41.0
Cooler	118	19.8
Refrigeración	37	6.2

## FAUNA DOMESTICA

Fauna	No.	%
Moscas	513	86.0
Cucarachas	327	54.9
Perros	234	39.3
Otros	216	36.0
Gatos	159	26.7

## B A S U R A

### DISPOSICION

---

	No.	%
Recipiente sin tapa	425	71.0
Sin recipiente	126	21.0
Recipiente con tapa	44	7.3

---

### ELIMINACION

---

	No.	%
Recolector	534	89.7
Incineración	59	9.9
Entierra	1	0.1
Calle	1	0.1

---

### DISPOSICION DE EXCRETAS

---

	No.	%
Letrina	540	90.7
Escusado	0	0.0
Fosa séptica	48	8.2
Aire Libre	7	1.1

---



## SERVICIOS PUBLICOS

---

Servicio	No.	%
Alumbrado	595	100
Electricidad	288	48.4
Alcantarillado	60	10.0
Pavimento	0	0.0

---

## DISTRIBUCION DEL INGRESO

---

	%
Alimentación	75.0
Transporte	10.0
Otros	9.3
Vestido	5.0
Renta	0.6
Ahorro	0

---

## E D U C A C I O N

---

	No.	%
Primaria	1585	51.7
Educación Tradicional	812	26.5
Secundaria	430	14.0
Conocimientos manuales y técnicos	154	5.0
Analfabetismo	143	4.6
Preparatoria	91	2.9
Profesional	41	1.3

---

## S O C I A B I L I D A D

### RELACIONES

---

	No.	%
Cooperación	483	81.0
Solidaridad	422	70.9
Antagonismo	40	6.7

---

# S O C I A B I L I D A D

## FORMACION DE GRUPOS

---

	No.	%
Juegos de Niños	530	89.0
Deportes	447	75.0
Recreación	416	69.9
Ingesta de alcohol	83	14.0
Liderazgo	42	7.0
Conflictos	32	5.3
Pandilla	25	4.2

---

## R E L I G I O N

---

	No.	%
Poco religiosos	210	35.0
Devotos	200	33.6
Indiferentes	83	13.9
Fervientes	51	8.5
Fanáticos	26	4.3
Ateos	21	3.5
Antirreligiosas	4	0.6

---

## ACTITUDES ANTE EL CAMBIO EN GENERAL

	No.	%
Oposición	354	59.0
Conformidad	339	56.0
Aspiraciones	332	55.0
Cooperación	192	32.0
Indiferencia	64	10.0

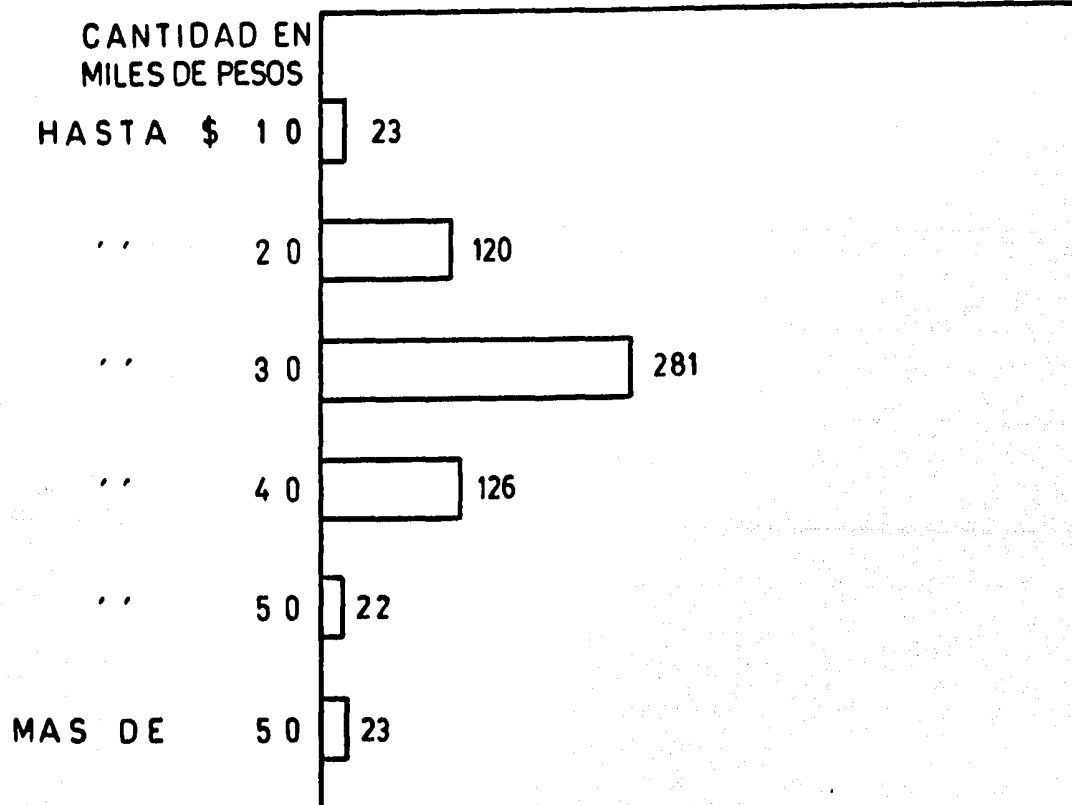
## REPORTE DE LABORATORIO

Muestras	Coprocultivo
1 .....	Escherichia Coli
2 .....	Providencia rettgeri
3 .....	Proteus rettgeri
	Escherichia Coli
4 .....	Proteus Mirabilis
	Klebsiella Pneumonie
	Yersinia enterocolitica
5 .....	Escherichia Coli

Muestras	Coproparasitoscopico
1 .....	Negativo
2 .....	Negativo
3 .....	Quistes de Giardia Lamblia
4 .....	Negativo
5 .....	Quistes de Giardia Lamblia

2,3,4 y 5 : Niños masculinos de un año de edad  
 1: Niño masculino de 4 años de edad.

# INGRESO MENSUAL FAMILIAR



( 33 )

Fuente: Directa

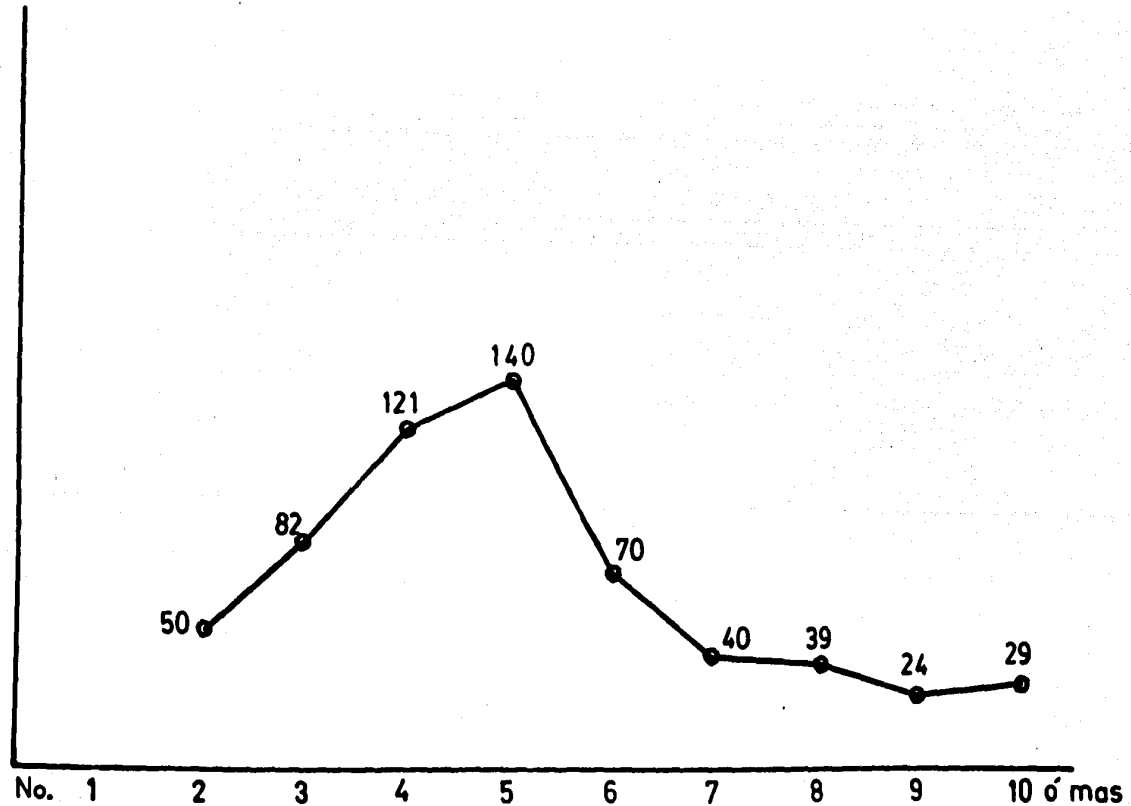
# O C U P A C I O N

OCUPACION	No.	OCUPACION	No.
O B R E R O	211	A G R I C U L T O R	14
T E C N I C O	45	C O M E R C I A N T E	44
P R O F E S I O N A L	4	E M I G R A D O	1
E M P L E A D O	176	O T R O S	100
		D E S E M P L E O	

Fuente: Directa

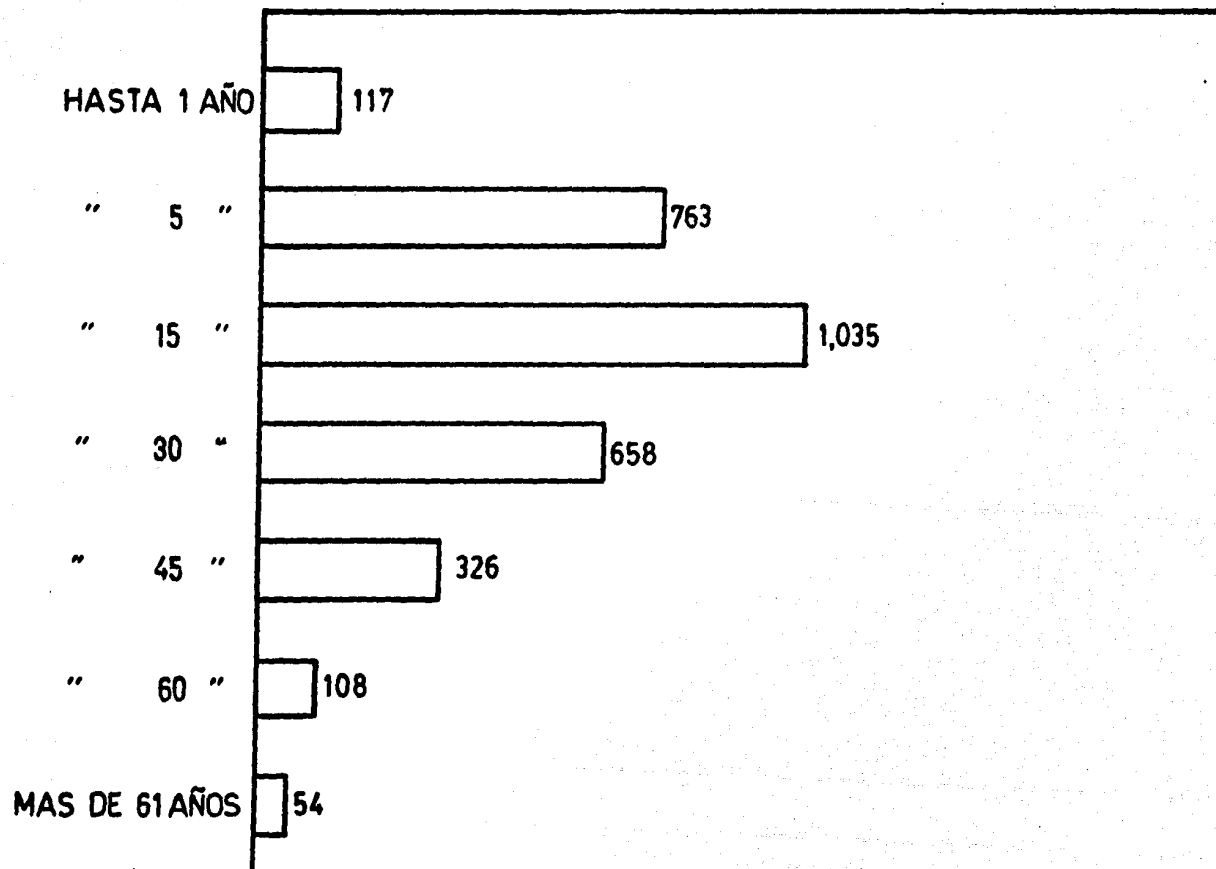
# NUMERO DE MIEMBROS POR FAMILIA

( 35 )



Fuente: Directa

# E D A D

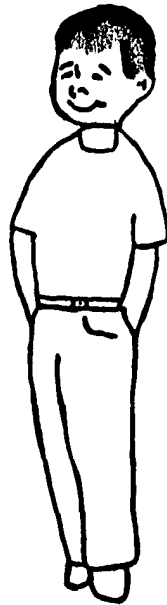


Fuente: Directa



# S E X O

( 37 )

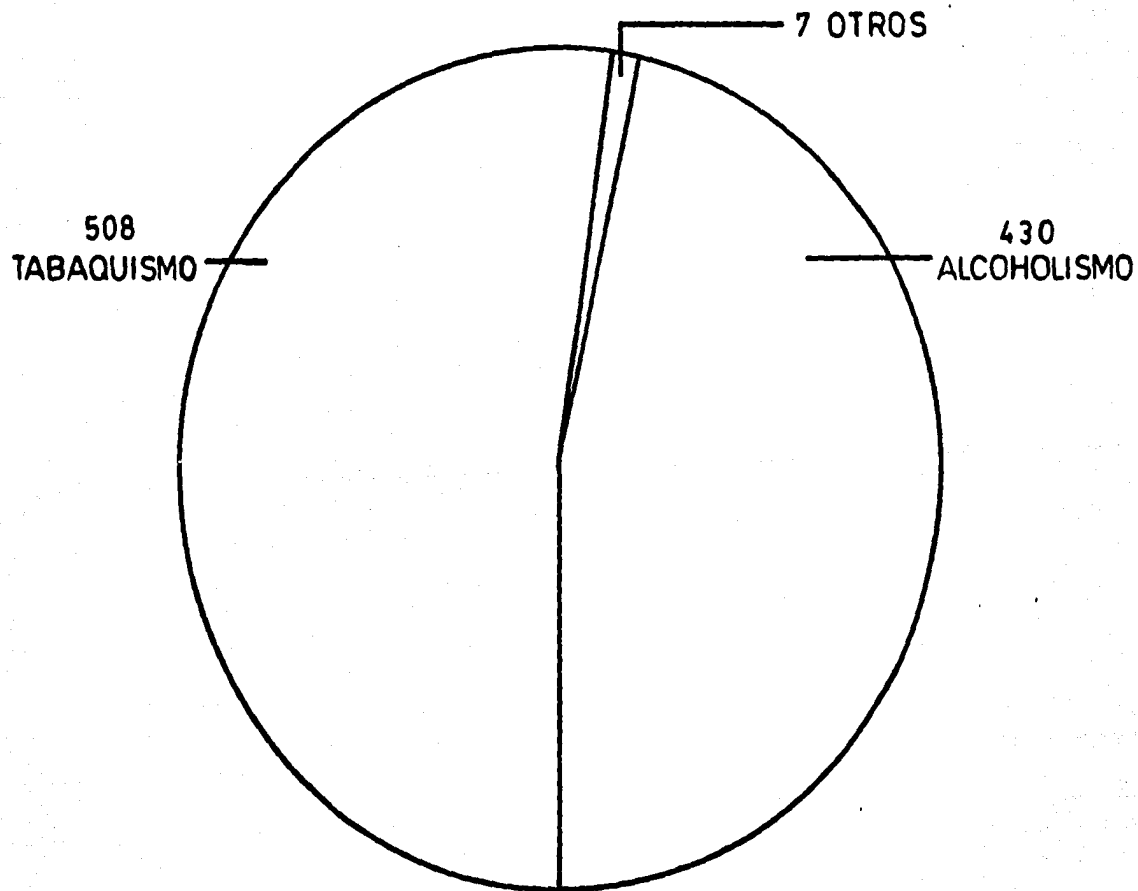


1529



1532

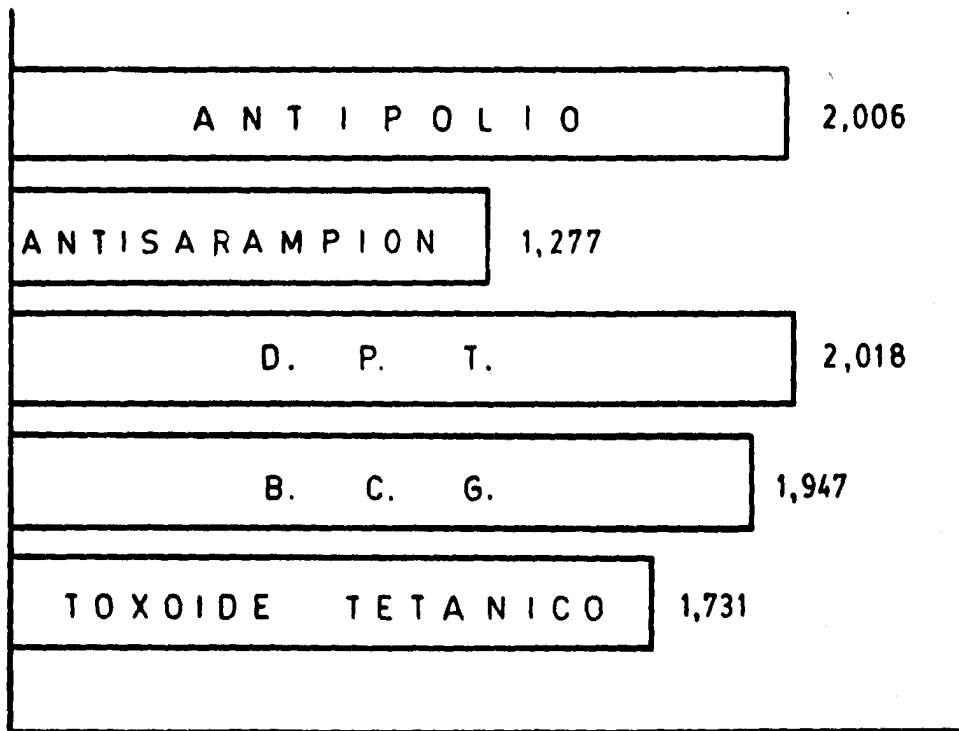
# TOXICOMANIAS



( 38 )

Fuente: Directa

# I N M U N I Z A C I O N E S

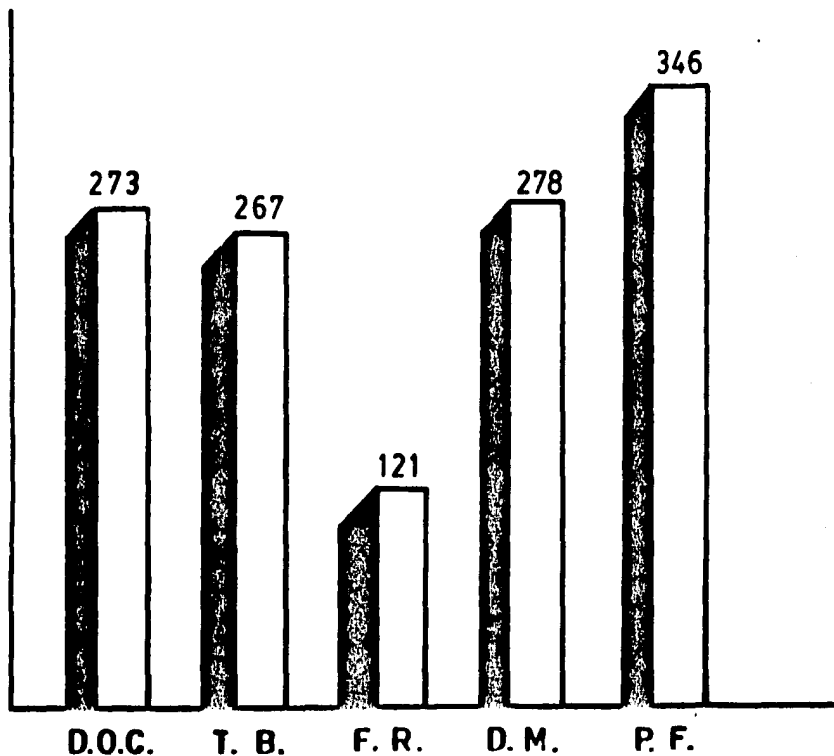


( 39 )

Fuente: Directa

# DETECCION POR PROGRAMAS ESPECIFICOS

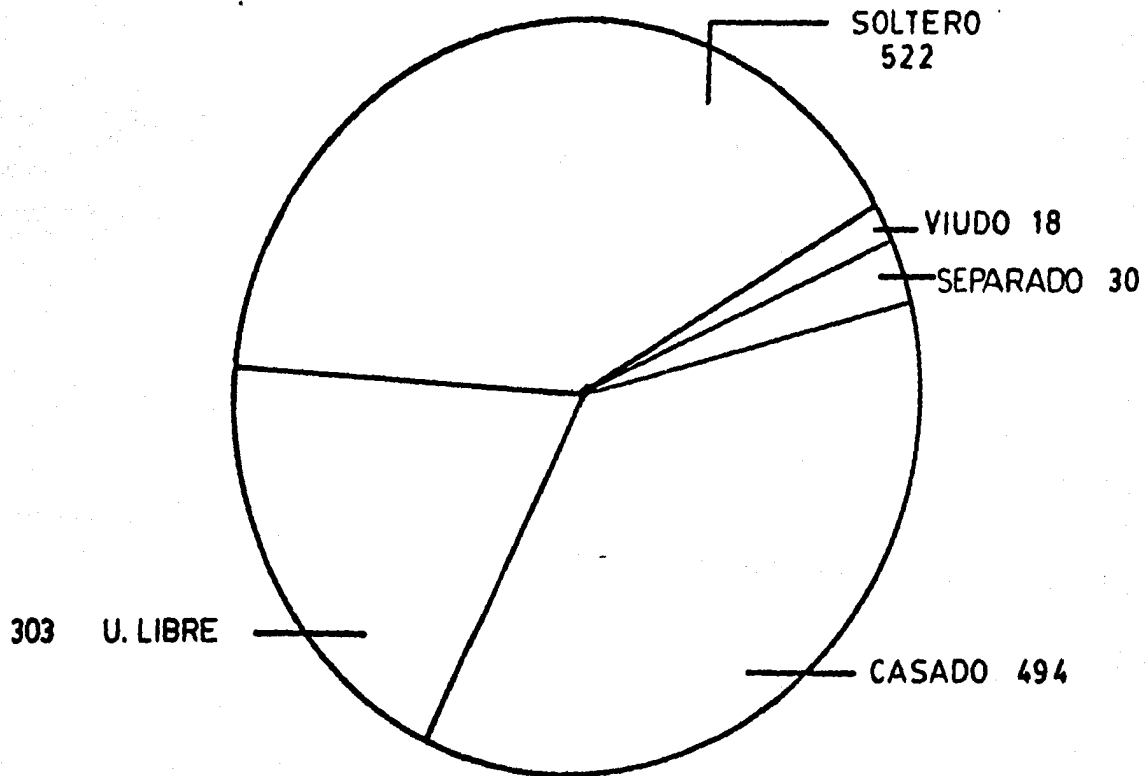
( 40 )



Fuente: Directa

# ESTADO CIVIL

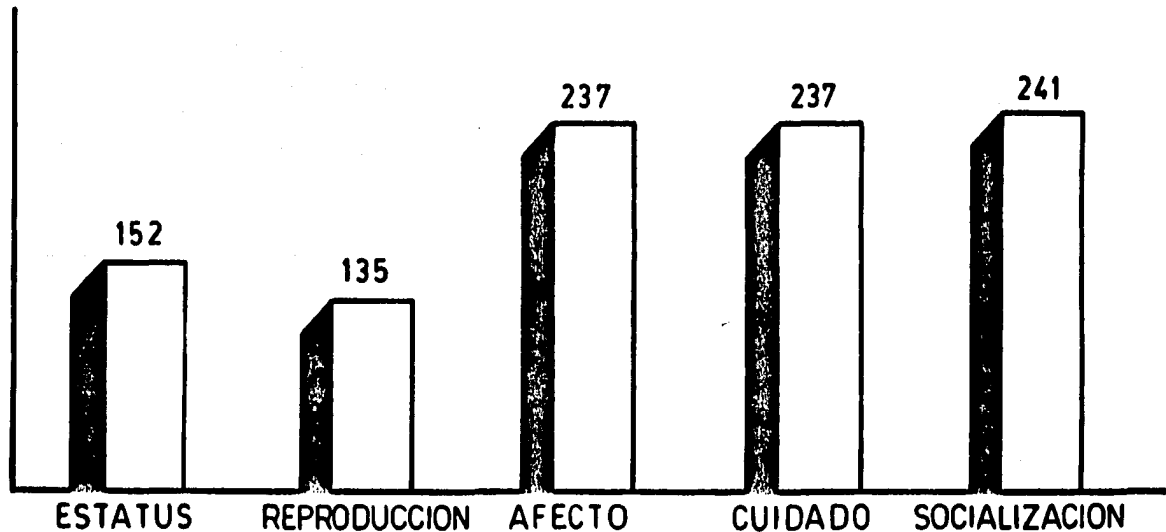
( 41 )



Fuente: Directa

# FUNCIONES FAMILIARES QUE AMERITAN ATENCION

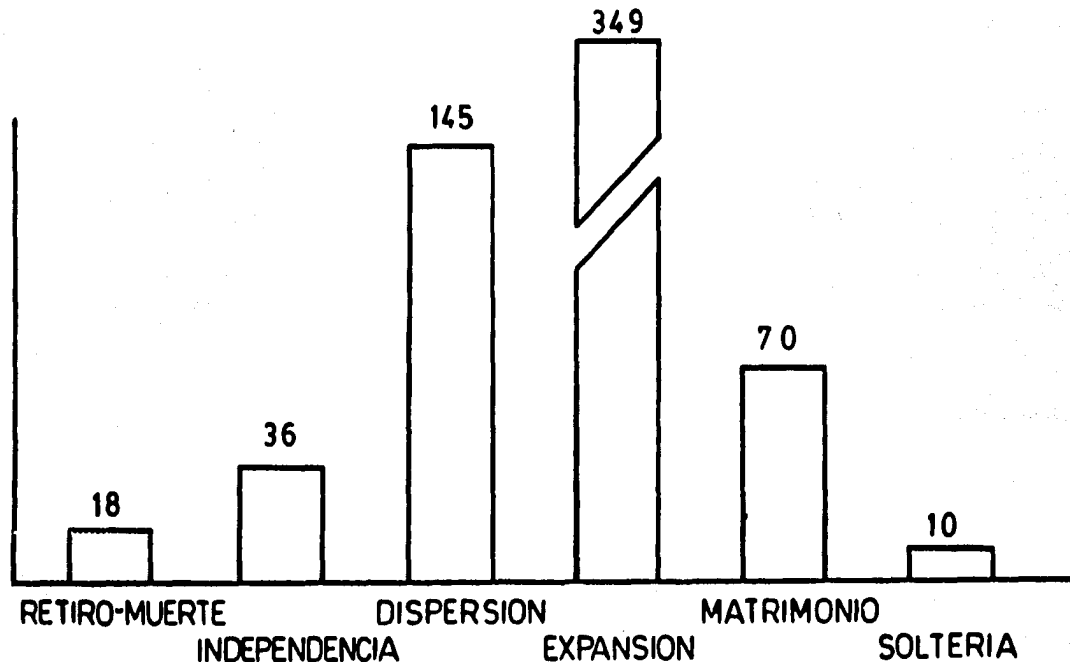
( 42 )



Fuente : Directa

# FASE ACTUAL DEL CICLO DE VIDA FAMILIAR

( 43 )



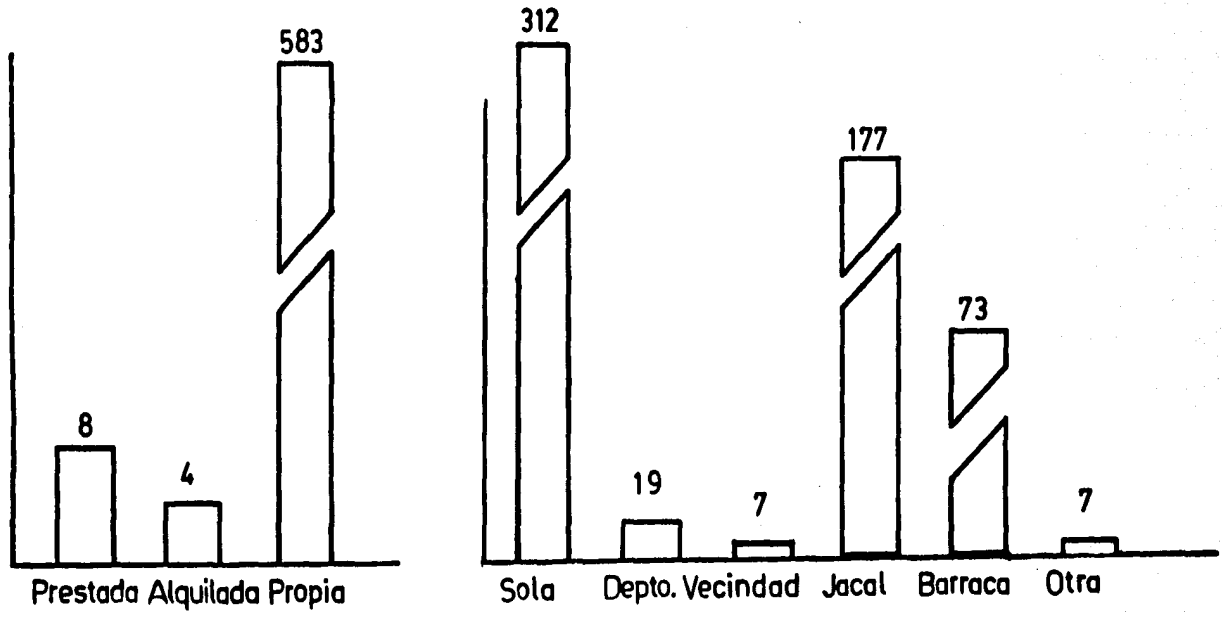
Fuente: Directa

# V I V I E N D A

## obtención

## t i p o

( 44 )



Fuente: Directa

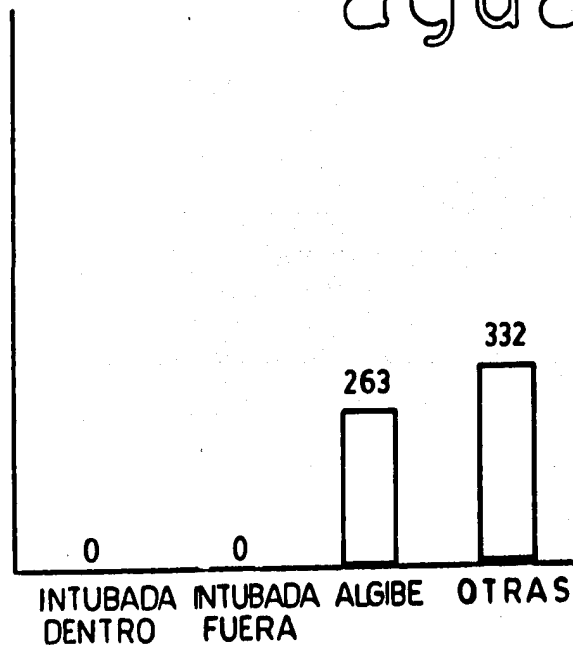
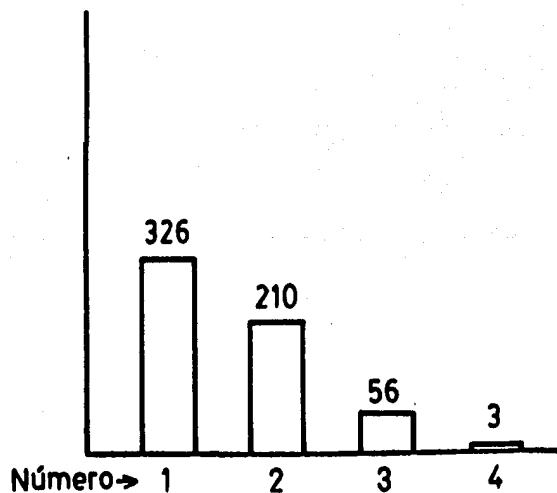


# V I V I E N D A

no. de  
cuartos

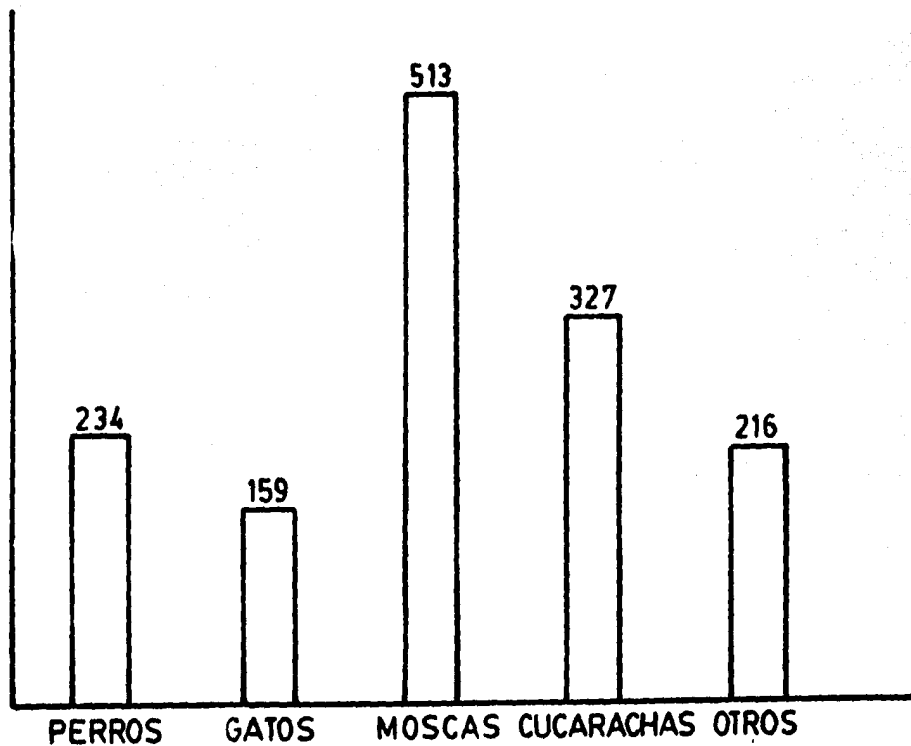
obtención de  
agua

( 45 )



Fuente: Directa

# FAUNA DOMESTICA



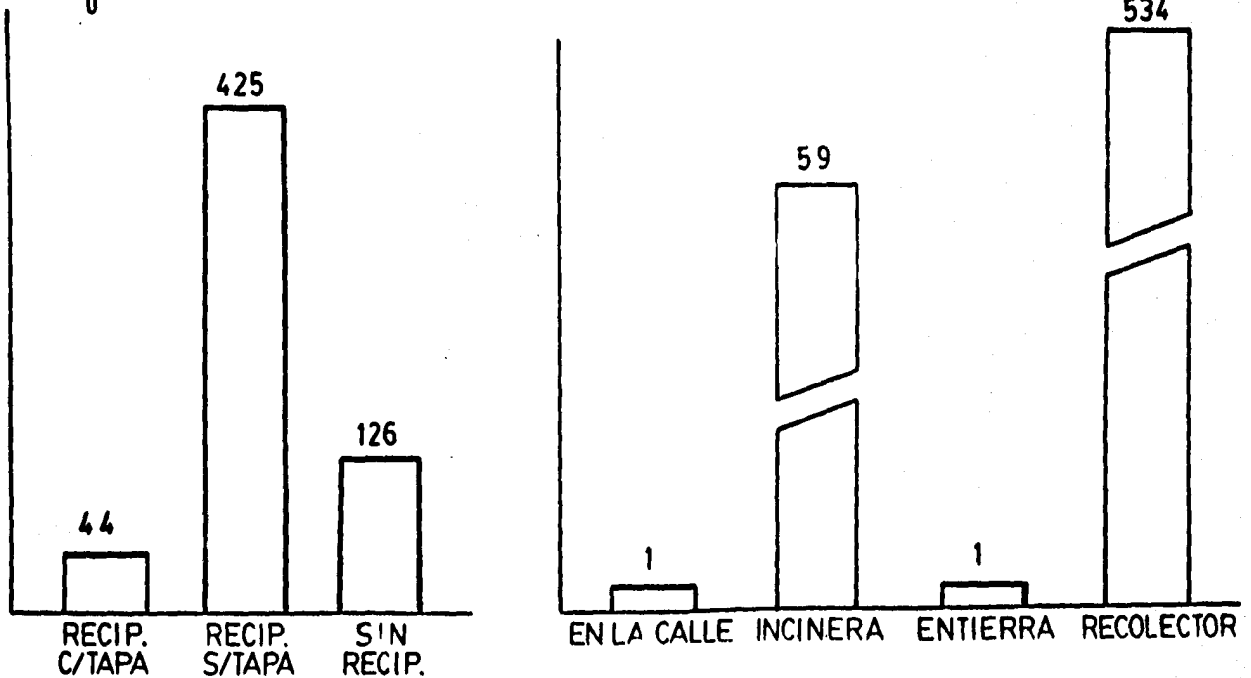
( 46 )

FUENTE: Directa

# B A S U R A

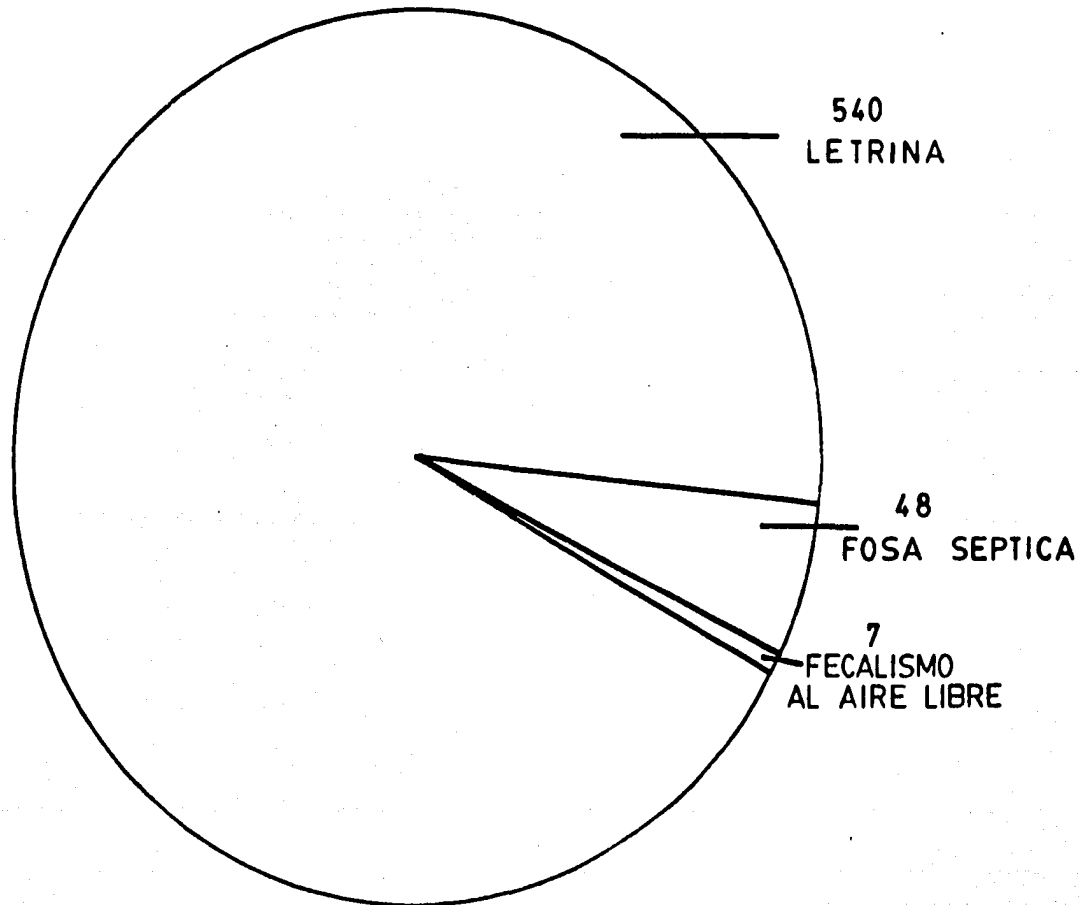
disposición      eliminación

( 47 )



Fuente: Directa

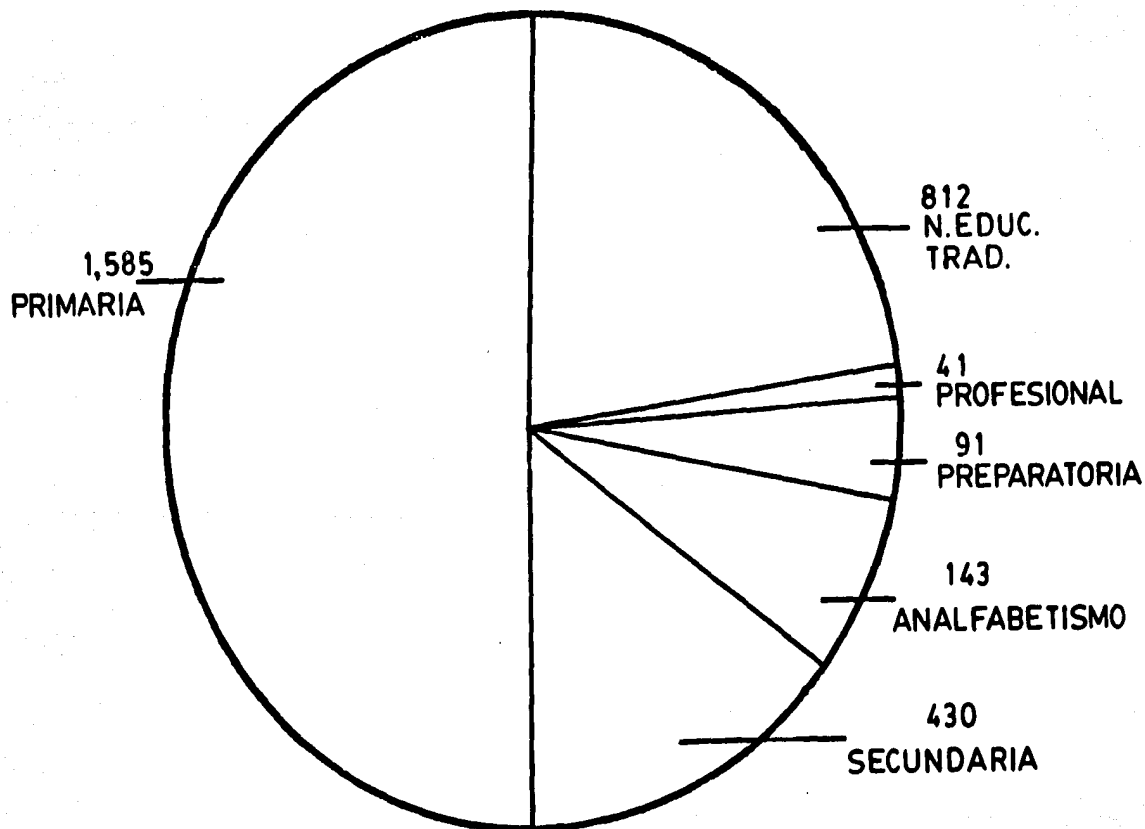
# DISPOSICION DE ESCRETA



( 48 )

Fuente: Directa

# ESCOLARIDAD

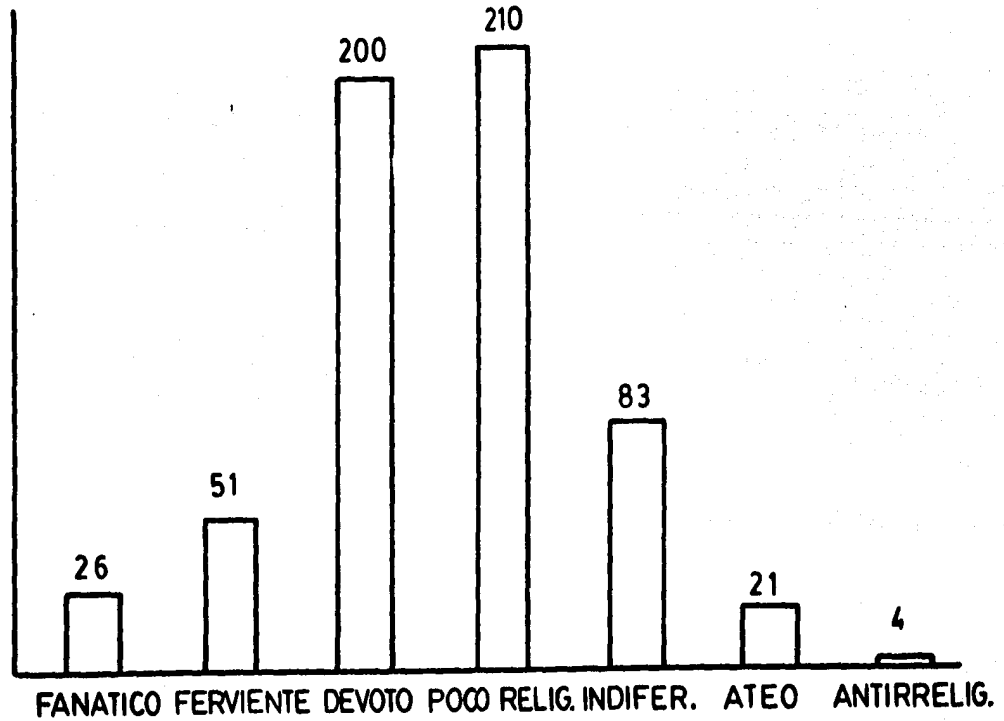


( 49 )

Fuente: Directa

# RELIGION

( 50 )



Fuente: Directa

## CONCLUSIONES

1. La mayor parte de la población de las zonas marginadas de la ciudad de Mexicali provienen del sur del país.
2. El grado de escolaridad de esta población es bajo.
3. Los núcleos familiares son extensos.
4. La población que habita las zonas marginadas de la ciudad de Mexicali desconoce los programas prioritarios de salud.
5. Las condiciones imperantes en las zonas marginadas alteran la dinámica familiar.

En el transcurso de la investigación y debido a los resultados encontrados en cuanto saneamiento y hábitos higiénicos surgió una variable interviniente que es la existencia de enfermedades gastrointestinales bacterianas y parasitarias, lo que se comprobó con la toma de cinco muestras tomadas al azar en cinco puntos de la comunidad, obteniéndose los resultados que aparecen en el cuadro de la página 32.

## C O N C L U S I O N E S

Se trata de un desarrollo urbano que reúne las características de zona marginada.

Es un sitio que no goza de los beneficios del medio urbano, - los servicios públicos con que cuenta son luz eléctrica y alumbrado público, del primero solo un 48.4% de las familias cuentan con él , del segundo el 100%. El 97.9% de las familias tienen casa propia, - alquilada 0.6% y prestada el 1.3% (éstas dos últimas situaciones no deberían existir ya que los lotes son solo para personas que viven allí).

Las condiciones de saneamiento son malas, la mayor parte de las viviendas son lo que puede considerarse casas (52.4%) construidas con diversos materiales: cartón de yeso, madera, ladrillo, bloques - (el 29.7% son jacales el 12.2% son barracas), solo con uno o dos cuartos (1 cuarto 54.7%, dos cuartos el 35.2%) , en malas condiciones de ventilación , hay hacinamiento ya que están habitadas en un promedio de 4 a 7 personas, estos dos últimos factores predisponentes para la mayor incidencia de enfermedades transmisibles por vía aérea y, el hacinamiento además favorece la presentación de algunas conductas inconvenientes para la sociedad , así como el aprendizaje de hábitos nocivos. No hay agua potable intubada, se bastecen por medio de pipas que recorren el lugar y la depositan en algibes (44.2 por ciento) y en otros depósitos diversos (55.7%), que no están debidamente protegidos por lo que son fácilmente contaminables.



Esta falta de agua intubada y la dificultad para abastecerse de agua a grava las condiciones de higiene y es otro factor que incide negativamente en la salud de los ocupantes. El 39.3% de las familias tienen perro y el 26.7% tienen gatos. Hay un manejo inadecuado de las basuras, el 71% de las familias la depositan en recipientes sin tapa, el 21% no usan recipiente la tiran en el patio de la casa, sólo el 7.3% la depositan en recipientes con tapa, situación que incrementa la contaminación ambiental y favorece la proliferación de fauna nociva transmisora. Hay gran cantidad de moscas (86% de las viviendas) cucarachas 54.9% y otros como pulgas, ratas, piojos (36%). La disposición de excretas no es adecuada el 90.7% tienen letrina, que en realidad son pozos negro que no cumplen con su función, el 1.1% practican el fecalismo al aire libre, he aquí otros factores de contaminación. El 8% tienen fosa séptica. En el ambiente hay un olor a heces ya que muy cerca se encuentra un planta de bombeo de aguas negras..

Su población: Son un total de 3061 personas, el 50.4% mujeres y el 49.95% son hombres, que forman 595 familias, en su mayoría son niños jóvenes y adultos jóvenes que constituyen 83.9%. Con una variedad heterogénea de ocupaciones de los jefes de familia: el 35.4% son obreros, 29.5% empleados, 16.8% toda clase de vendedores ambulantes y los que desarrollan cualquier actividad que se les presente. Son un barrio pobre, la gente que lo habita tiene un ingreso mensual muy bajo (el 47.2 por ciento ganan hasta 30 000.00 pesos moneda nacional y el 20.6% de 10 000.00 a 20 000.00 pesos M.N.), el ingreso per capita es de 1000 a 5000.00 pesos M.N. el 38.9% y de 5000.00 a 7000.00 el 31%.

La distribución del ingreso es: Alimentación 75%, transporte el 10% otros el 9.33%, vestido 5% , renta .67% .

Con un nivel educativo bajo: el 51.7% asistió o asiste a la primaria, el 26.5% sabe leer y escribir, hay un 4.6% que son analfabetas. Solo el 14% va a secundaria o la terminó, el 2.9% está o terminó preparatoria, hay cuatro personas con carrera profesional. Esto limita a la población para ejercer actividades mejor remuneradas, lo que se traduciría en la mayor disponibilidad de recursos y consecuentemente de consumo de satisfactores.

Ya se mencionó al hablar del ambiente en que viven las condiciones de vivienda de estos pobladores y que tienen características negativas con repercusiones directas en la salud. Otro factor más con influencia negativa es su alimentación ya que es desequilibrada, baja en aporte proteico y calórico, y no preparada en buenas condiciones de higiene. Además su participación en programas prioritarios de salud es baja ya que el 42% de la población desconoce la existencia de programas y campañas de vacunación o ignora cuales son los beneficios de la aplicación de inmunizaciones. Solo un promedio de 8.3 por ciento ha participado en programas de detección oportuna de enfermedades y planificación familiar , el resto desconoce la existencia y beneficios de los mismos , lo que nos traduce las limitaciones de estos programas debido a que se enfrentan a factores propios de la marginalidad, pero no exclusivos, sino que están inmersos en la sociedad global (ambiente físico, distribución de bienes y servicios educación, creencias, valores, gobierno).

Las familias desde el punto de vista de composición son nucleares y extensas; son tradicionales y obreras. Con un promedio de cinco miembros por familia, en la mayoría de las familias el jefe de familia es el padre, la madre ubicada en el rol de madre compañera, los hijos están ubicados en su rol.

La fase actual del ciclo de vida familiar de las familias de esta comunidad son las siguientes: El 58.6% se encuentra en expansión, 24% dispersión, el 11.7% matrimonio, 6% independencia, 3% retiro y muerte, 1.6% soltería.

Las funciones familiares que ameritan atención son: 40.5% socialización, 39.8% cuidado, afecto 39.8%, status 25.5% y reproducción 22.3%.

Por lo que puede apreciarse en lo referente a fase actual del ciclo de vida familiar y las funciones que ameritan atención es concordante los hallazgos con las características de la población estudiada ya mencionadas anteriormente.

En un 20% de las familias hay 2 o 3 personas que trabajan, en el resto una sola persona por familia, no existe el trabajo familiar y no hay fuentes de trabajo en el lugar a excepción de las proporcionadas por dos tiendas de abarrotes, dos pequeñas madererías, una panadería, un llantera, y venta de materiales eléctricos que dan trabajo a veinte persona. El resto ofrece su fuerza de trabajo en distintos sitios de la ciudad de Mexicali. Hay bastante movilidad en el trabajo, no hay tradiciones en el trabajo, ni pertenencia a sindicatos. El 80% tiene conciencia de clase.

Son familias con costumbres tradicionales del Sur del país; dentro de sus tradiciones tienen la de celebrar el día de la Madre, la Independencia de México, el día de la Virgen de Guadalupe, y Navidad. Su vestido es moderno de acuerdo al medio urbano. Su grado de asimilación al medio es bueno, se han identificado con la vida social y económica de Mexicali.

En lo que respecta a su sentimiento de finalidad el 35% son poco religiosos, y el 33.6% son devotos, esto es importante ya que favorece la permanencia de la estructura social.

Su modo de vida: Al parecer una firme organización social ya que lo que han obtenido ha sido fruto del esfuerzo de toda la comunidad.

Son buenas las expectativas de sociabilidad ya que hay solidaridad y cooperación entre sus miembros, se han formado grupos positivos a nivel deportivo y recreativo.

Existe aislamiento social, su ligamen principal con el resto de la comunidad es su identificación con el mercado de trabajo y un ligamen adicional a través de la política.

Movilidad Social: La mayor parte de las familias provienen del Sur del país (estados : Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, México ), que tuvieron como localidad intermedia de migración otras colonias de la ciudad de Mexicali. Su motivo de migración fue el económico en el 100%, la antigüedad de residencia en el 92% es de un año dos meses, desde que se fundó la colonia. La movilidad residencial es baja, el 95% de las familias piensan quedarse permanente-

mente aquí.

No existe movilidad descendente.

Existe un grado elevado de movilidad social al mismo tiempo que un grado elevado de desigualdad social, como en todos los países subdesarrollados e industrializados.

La actitud ante el cambio en general es de oposición en el 59% y de conformidad en el 41% de lo que deducimos que puede haber cambios mínimos dadas las condiciones nacionales en que vivimos.

## SUGERENCIAS

1. Favorecer la prevalencia de los grupos existentes que tienen como propósito mejorar las condiciones del lugar en lo referente a alcantarillado, drenaje pluvial, agua potable, hidrantes y revestimiento de calles, ya están trabajando en ello.
2. Formar un comité de planificación de actividades.
3. Proponer la formación de grupos con actividades específicas (previa selección de personas ).
  - a) Un grupo de propaganda que se encargue de difundir los planes que tenga el comité.
  - b) Un grupo que imparta clases de primaria a todos aquellos jóvenes y adultos que no sepan leer y escribir, no hayan cursado o terminado la misma, con horarios y duración que no interfiera con su actividad productiva.
  - c) Grupo que imparta conocimientos manuales y técnicos para capacitar en estas áreas a quienes lo deseen y puedan.
  - d) Un grupo de promotores voluntarios de salud (previa capacitación por personal médico y paramédico a éstos):
    - Que se encargue de impartir pláticas a cerca de saneamiento (agua, disposición de excretas, vivienda, fauna

ESTA TESIS NO DEBE  
SALIR DE LA BIBLIOTECA

nociva, aire)

- Que promueva los programas de detección oportuna de enfermedades, , inmunizaciones, enfermedades transmisibles planificación familiar.
  - Que impartan pláticas de como preparar una alimentación adecuada tomando en cuenta los recursos con que se cuenta .
  - Que impartan pláticas de higiene personal y de la vivienda.
  - Adiestramiento de parteras empíricas.
  - Grupos de primeros auxilios.
4. Formación de una cooperativa para poder llevar lo necesario para poder satisfacer las necesidades básicas de alimentación, -- vestido, vivienda, a los mejores precios.
5. Asistencia de brigadas médico asistenciales que además de dar atención médica, promuevan la salud y lleven a cabo programas de medicina preventiva en el lugar.
6. Formación de un equipo multidisciplinario formado por pasantes en servicio social de las diferentes carreras profesionales (abogados, ingenieros, psicólogos, sociólogos, médicos, enfermeras , arquitectos, contadores públicos), que asistan a esa comunidad -- con el objeto de prestar sus servicios, asesorar o apoyar a los habitantes según la problemática que presenten.

## B I B L I O G R A F I A

1. Lomnitz, L.: Como sobreviven los marginados. Siglo XXI, España .  
pág.230, Sexta edición 1983.
2. Coplamar: Geografía de la marginación. Siglo XXI, México. pág.305  
Primera edición 1982.
3. Padilla, A.E.: México desarrollo con pobreza. Siglo XXI, México.  
pág. 220, Primera edición 1981.
4. López, D.: La Salud Desigual en México. Siglo XXI, México. pág.180,  
Tercera edición 1982.
5. Paz, R.: Sociología. UABC, México: pág. 328, Primera edición 1983.
6. Instituto de Investigaciones Sociales de la UABC: Estudios fronte  
rizaros. CONACYT, México. pág. 160, Primera edición 1983.
7. Batten, T.R.: Las comunidades y su desarrollo. Fondo de cultura e-  
conómica. pág. 180, Tercera edición 1974.
8. Lewis, O.: Antropología de la Pobreza. Fondo de cultura económica.  
pág.310, Séptima edición 1975.
9. Gómez, J.: Técnicas de desarrollo comunitario. Edición Nueva Socio  
logía. pág. 260, Segunda edición 1980.
10. Alomar, G.: Sociología Urbanística. Madrid. pág. 190, Primera edi  
ción 1971.
11. Paz, R.: Conducta desviada y adolescencia. UABC, México. pág.146, se  
gunda edición 1981.
12. Goodman, R.: Después de los urbanistas , qué? .España. pág.160, Pri  
mera edición 1977.



13. Stein, C.: Las migraciones rural-urbana. Centros de estudios sociológicos. pág. 120, Primera edición 1979.
14. Ferreira, F.: Teoría Social de la Comunidad. Suramérica. pág. 200, 1970.
15. Elizondo, F.: Desarrollo industrial y los cambios socioculturales. México. pág. 170, Primera edición 1965.
16. Anderson, N.: Sociología de la Comunidad Urbana. Fondo de cultura económica, México-Buenos Aires. págs. 231-263, 1965.