

1122667

29j.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO**

**FACULTAD DE MEDICINA
DIVISION DE ESTUDIOS SUPERIORES
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 75**

**“DIAGNOSTICO DE SALUD DE LA COLONIA
AGUA AZUL DE CD. NEZAHUALCOYOTL,
ESTADO DE MEXICO”.**

T E S I S

Que para obtener el Título de:

ESPECIALISTA EN MEDICINA FAMILIAR

Presenta:

DRA. ROCIO ZEPEDA ACUÑA

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**



MEXICO

1991.



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.

INDICE	Pag.
I. - INTRODUCCION	1
II. - MARCO TEORICO	4
III. - MATERIAL Y METODOS	12
IV. - RESULTADOS	14
IV. - DISCUSION Y COMENTARIOS	21
VI. - CONCLUSIONES	24
VII. - BIBLIOGRAFIA	26
VIII. ANEXOS	27

INTRODUCCION

El presente estudio es producto de la necesidad de establecer contacto directo con la comunidad que conforma el area en que se encuentra ubicada nuestra unidad de Medicina Familiar y de la cual una gran parte es derechohabiente, con el fin de conocer y analizar los problemas con los que se encuentra dicha población .

"La práctica comunitaria trata de identificar todos los problemas de salud de la comunidad para intentar resolverlos en un plan de cooperación " (1).

" En la comunidad existen muchos canales de comunicacion que deben tomarse en cuenta en muchos aspectos en la actividad médica. A través de estos canales se transmiten las enfermedades y los hábitos de conducta " (2).

El objetivo es establecer el diagnóstico de salud de la colonia Agua Azul de Cd Nezahualcóyotl, Edo. de México, definiendo

este como el procedimiento a través del cual se obtiene información sobre características de la población, de su estado de salud, de las condiciones socioeconómicas en que se encuentra, así como la utilización de recursos para la atención médica; información que una vez analizada sirva como instrumento para el desarrollo de un mejor ejercicio de la medicina, que le permita adoptar medidas específicas y prácticas para preservar la salud de la población a su cuidado, incrementando la calidad de la atención que proporciona, así como satisfacer objetivos de trabajo (39).

Suponemos que las condiciones de salud de la comunidad en estudio son deficientes.

" La salud es un elemento insustituible del bienestar general y sólo una población sana puede participar activamente en el desarrollo de los procesos democráticos y en el aumento de la producción y la productividad " (40).

El Médico Familiar, por sus características propias debe establecer el diagnóstico de salud de la población que tiene a su cargo.

" La práctica de cada médico puede ser considerada como la primera etapa del nivel comunitario de la práctica familiar. El conocimiento que aquél tiene de su propia práctica constituye una herramienta esencial para la comprensión, evaluación y

eficaz adaptación " (10).

Para el Médico Familiar la comunidad es un vasto campo de estudio en donde hay que tomar en cuenta las instalaciones y recursos disponibles que en ella existen; los riesgos del medio ambiente y los principales problemas comunitarios (no solo de salud o médicos, sino con implicación o repercusión en la salud pública) (10).

MARCO TEORICO

Datos generales

Identificación de la localidad

Nombre oficial: Colonia Agua Azul.

Categoría Política : Colonia

Municipio : Nezahualcóyotl.

Entidad Federativa : Estado de Mexico.

HISTORIA

En 1945 se formaron las primeras colonias del Ex-vaso de Texcoco. A partir de 1956 se instalaron los primeros pobladores de la Colonia Agua Azul; los asentamientos en dicha colonia, así como el poblamiento de Cd. Nezahualcóyotl obedeció no solo a los cambios de residencia intrametropolitana ya que la población rural aportó un significativo contingente de pobladores provenientes, sobre todo de otros municipios del estado de Mexico y estados como Hidalgo, Morelos, Tlaxcala, Puebla, Guanajuato, Queretaro, Oaxaca, Michoacán, Veracruz, Chiapas y Jalisco.

GEOGRAFIA.

La colonia se ubica al Noreste de Cd. Netzahualcóyotl, en la Cuenca de Mexico, en lo que fuera el Lago de Texcoco. Su

ubicación geográfica es la siguiente: $19^{\circ} 36''$ de latitud norte y $98^{\circ} 58''$ de longitud oeste del meridiano de Greenwich.

Hacia el Norte se encuentra limitada por la Av. Chimalhuacán, colindando con las colonias Virgencitas, Tamulipas sección el Palmar, hacia el sur con la Av. Pirules y calle Laguna de Compoala y las colonias México, Raul Romero y Porfirio Díaz; hacia el Este se limita en la Av. Adolfo Lopez Mateos y la Colonia Benito Juárez, por el Oeste con la Av. Riva Palacio y la Colonia Maravillas, sección central.

Se encuentra dividida para su gobierno y administración interna:

Agua Azul, grupo A super 4

Agua Azul, grupo B super 23

Agua Azul, grupo C

Agua Azul, grupo D super 4

Se encuentra a 2230 metros sobre el nivel del mar, que es la altura media de la Cuenca de México.

No hay elevaciones topográficas, ni ríos o corrientes de agua.

Predomina el clima templado, semi-seco, con lluvias escasas en la Primavera y abundantes en el Verano; en el Invierno se presenta clima frío.

DEMOGRAFIA.

Población absoluta de Cd. Nezahualcóyotl, Edo. de Mexico
1.259,543 (referida al 12 de Marzo 1990).

En la encuesta aplicada en 10 manzanas de la colonia encontramos 1162 habitantes.

No existen grupos étnicos o lingüísticos, ya que todos los habitantes son mestizos.

COMUNICACIONES

Medios Formales.

Prensa. Periódicos y Revistas.

Circulan en la colonia los diarios y revistas que se editan en la capital de la Republica.

Las estaciones radioromeras y televisivas de la capital de la Republica se captan en la colonia.

Medios individuales.

En el municipio de Nezahualcóyotl al que corresponde la colonia existe oficina central de correos que fué inaugurada el 23 de Abril de 1967. El servicio telegráfico inició su funcionamiento en el año de 1968.

La gran cobertura de instalaciones telefónicas públicas y privadas situa a la colonia y en si al municipio como uno de

los más avanzados de la República.

Vías de comunicación

La Colonia Agua Azul se encuentra perfectamente comunicada con el D.F., entre las avenidas más grandes existen la Av. Chimalhuacán, Av. Riva Palacio, Av. Pantitlán, Av. López Mateos y Av. Nezahualcóyotl.

Actualmente la comunicación por vía terrestre se lleva a cabo por el servicio de microbus y "combitas", como sistema de transporte colectivo, transporte urbano particular y transporte urbano Sistema Troncal del Estado de México que intercomunican los municipios de Amecameca, Chalco, La Paz, Chimalhuacán, Texcoco, Nezahualcóyotl, Ecatepec, Tlalnepantla, Naucalpan y Toluca. Además del servicio de taxis.

AMBIENTE.

Datos físicos.

La vivienda es casi totalmente propiedad privada, solo hay un número muy pequeño de casas habitación rentadas, departamentos y vecindades.

El 97% de la construcción tiene cimientos de mampostería, muros de labique y techo de concreto armado, frecuentemente tiene dos o más plantas, el restante 3% son de material perecedero como madera o cartón.

INTRODUCCION

El presente estudio es producto de la necesidad de establecer contacto directo con la comunidad que conforma el área en que se encuentra ubicada nuestra unidad de Medicina Familiar y de la cual una gran parte es derechohabiente, con el fin de conocer y analizar los problemas con los que se encuentra dicha población.

"La práctica comunitaria trata de identificar todos los problemas de salud de la comunidad para intentar resolverlos en un plan de cooperación " (1).

" En la comunidad existen muchos canales de comunicación que deben tomarse en cuenta en muchos aspectos en la actividad médica. A través de estos canales se transmiten las enfermedades y los hábitos de conducta " (2).

El objetivo es establecer el diagnóstico de salud de la colonia Agua Azul de Cd. Nezahualcóyotl, Edo. de México, definiendo

éste como el procedimiento a través del cual se obtiene información sobre características de la población, de su estado de salud, de las condiciones socioeconómicas en que se encuentra, así como la utilización de recursos para la atención médica; información que una vez analizada sirva como instrumento para el desarrollo de un mejor ejercicio de la medicina, que le permita adoptar medidas específicas y prácticas para preservar la salud de la población a su cuidado, incrementando la calidad de la atención que proporciona, así como satisfacer objetivos de trabajo (3).

Suponemos que las condiciones de salud de la comunidad en estudio son deficientes.

" La salud es un elemento insustituible del bienestar general y sólo una población sana puede participar activamente en el desarrollo de los procesos democráticos y en el aumento de la producción y la productividad " (4).

El Médico Familiar, por sus características propias debe establecer el diagnóstico de salud de la población que tiene a su cargo.

" La práctica de cada médico puede ser considerada como la primera etapa del nivel comunitario de la práctica familiar. El conocimiento que aquél tiene de su propia práctica constituye una herramienta esencial para la comprensión, evaluación y

eficaz adaptación " (10).

Para el Médico Familiar la comunidad es un vasto campo de estudio en donde hay que tomar en cuenta las instalaciones y recursos disponibles que en ella existen; los riesgos del medio ambiente y los principales problemas comunitarios (no solo de salud o médicos, sino con implicación o repercusión en la salud pública)"(10).

MARCO TEORICO

Datos generales.

Identificación de la localidad.

Nombre oficial: Colonia Agua Azul.

Categoría Política : Colonia

Municipio : Nezahualcóyotl.

Entidad Federativa : Estado de México.

HISTORIA .

En 1945 se formaron las primeras colonias del Ex-vaso de Texcoco. A partir de 1956 se instalaron los primeros pobladores de la Colonia Agua Azul; los asentamientos en dicha colonia, así como el poblamiento de Cd. Nezahualcóyotl obedeció no solo a los cambios de residencia intrametropolitana ya que la población rural aportó un significativo contingente de pobladores provenientes, sobre todo de otros municipios del estado de México y estados como Hidalgo, Morelos, Tlaxcala, Puebla, Guanajuato, Queretaro, Oaxaca, Michoacán, Veracruz, Chiapas y Jalisco.

GEOGRAFIA.

La colonia se ubica al Noreste de Cd. Nezahualcóyotl, en la Cuenca de México, en lo que fuera el Lago de Texcoco. Su

ubicación geográfica es la siguiente: 19° 36" de latitud norte y 98° 58" de longitud oeste del meridiano de Greenwich.

Hacia el Norte se encuentra limitada por la Av. Chimalhuacán, colindando con las colonias Virgencitas, Tamaulipas sección el Palmar, hacia el sur con la Av. Pirules y calle Laguna de Zempoala y las colonias México, Raul Romero y Porfirio Díaz; hacia el Este se limita en la Av. Adolfo López Mateos y la Colonia Benito Juárez, por el Oeste con la Av. Riva Palacio y la Colonia Maravillas, sección central.

Se encuentra dividida para su gobierno y administración interna:

Agua Azul, grupo A super 4

Agua Azul, grupo B super 23

Agua Azul, grupo C

Agua Azul, grupo C super 4

Se encuentra a 2230 metros sobre el nivel del mar, que es la altura media de la Cuenca de México.

No hay elevaciones topográficas, ni ríos o corrientes de agua.

Predomina el clima templado, semi-seco, con lluvias escasas en la Primavera y abundantes en el Verano; en el Invierno se presenta clima frío.

los más avanzados de la República.

Vías de comunicación

La Colonia Agua Azul se encuentra perfectamente comunicada con el D.F.; entre las avenidas más grandes existen la Av. Chimalhuacán, Av. Riva Palacio, Av. Pantitlán, Av. Lopez Mateos y Av. Nezahualcóyotl.

Actualmente la comunicación por vía terrestre se lleva a cabo por el servicio de microbus y "combis", como sistema de transporte colectivo, transporte urbano particular y transporte urbano Sistema Troncal del Estado de México que intercomunican los municipios de Amecameca, Chalco, La Paz, Chimalhuacán, Texcoco, Nezahualcóyotl, Ecatepec, Tlalnepantla, Naucalpan y Toluca. Además del servicio de taxis.

AMBIENTE.

Datos físicos.

La vivienda es casi totalmente propiedad privada, solo hay un número muy pequeño de casas habitación rentadas, departamentos y vecindades.

El 97% de la construcción tiene cimientos de mampostería, muros de tabique y techo de concreto armado, frecuentemente tiene dos o más plantas, el restante 3% son de material perecedero como madera o cartón.

ORGANIZACION POLITICA.

Actualmente el gobierno municipal lo constituye el Ayuntamiento el cual está integrado por el Presidente Municipal, dos síndicos procuradores, 12 regidores y un secretario municipal.

Desde su nacimiento el municipio ha estado gobernado por dirigentes procedentes del Partido Revolucionario Institucional; este es el que tiene mayor representatividad entre la población. Otros partidos que tienen influencia sobre la comunidad son: El Partido Demócrata Mexicano (PRD), el Partido de Acción Nacional (PAN), el Partido Auténtico de la Revolución Mexicana (PARM).

ECONOMIA.

Comercio: Existen muchos locales comerciales, aún fuera del mercado público; existen vendedores ambulantes.

Hay tiendas de abarrotes, zapaterías, almacenes de ropa, mueblerías.

Servicios : Hay gran número de talleres de reparación, consultorios médicos privados, consultorios dentales, clínicas médicas.

Ganadería : Algunas familias se dedican a la cría del ganado

porcino.

EDUCACION.

Educación formal:

La colonia Agua Azul cuenta con un total de 8 escuelas oficiales : 3 primarias y 2 secundarias.

Existe la infraestructura necesaria para atender a la población demandante hasta el nivel medio, es decir pre-escolar, primaria y secundaria. El nivel medio superior se encuentra no lejos de la colonia, dentro del municipio, planteles de preparatoria de sistema escolarizado. Existen planteles del Colegio Nacional de Enseñanza Profesional Técnica (CONALEP), Colegio de Bachilleres (CBB) y Escuela de Enfermería.

Educación Informal.

Debido a que Nezahualcóyotl es un centro donde confluye gente de las más distintas regiones del país, existen igualmente muy distintas y variadas costumbres manifestadas solamente en círculos muy cerrados.

FAMILIA.

Los datos obtenidos corresponden a la aplicación de encuestas y observación directa.

Por su desarrollo predomina la familia tradicional; por su

composición nuclear, aunque existen otros miembros de la familia que hacen nuclear extensa. Por su integración, integrada. Por su tipología, obrera, comerciante, profesionista, en ese orden.

NUTRICION.

Con respecto a las costumbres dietéticas de la mayoría de la población, van directamente ligadas en forma proporcional a los ingresos de la familia, así, bajo ingreso y mala alimentación.

Considerando que se trata de familias numerosas, con ingresos bajos, en donde predomina la alimentación a base de carbohidratos (tortillas, pan, frijoles) algo de verdura y fruta, siendo el aporte proteico en mínimas cantidades. Lo que trae como consecuencia desnutrición, aumento de la predisposición a enfermedades infecciosas y parasitarias. Teniendo esto como resultado un bajo aprovechamiento escolar. Pocos son los habitantes que tiene acceso a alimentos como carne, leche, huevos, pescado.

ENFERMEDAD

Las enfermedades que afectan a la población de Cd. Nezahualcóyotl, son múltiples y variadas, siendo, sin embargo,

patentes las llamadas patologías de la pobreza caracterizado por un elevado índice de morbi-mortalidad infantil.

Enfermedades gastrointestinales, parasitosis, enfermedades agudas de las vías respiratorias, enfermedades crónico-degenerativas.

MATERIAL Y METODOS

La presente investigación se realizó en la Colonia Agua Azul en Cd. Nezahualcóyotl, Edo. de México y en la Unidad de Medicina Familiar # 75 del I. M. S. S. en el periodo comprendido de Junio a Diciembre de 1980.

Se realizó una encuesta prospectiva, descriptiva (transversal, descriptiva, prospectiva, observacional) para investigar las variables independientes: datos generales, historia, geografía, demografía, comunicaciones, ambiente, organización, economía, educación, familia, nutrición, enfermedad. La técnica para controlar las diferencias entre los sujetos fue asignación aleatoria y para controlar las diferencias situacionales fue aleatorización.

En el estudio los criterios de inclusión fueron la población de la Colonia Agua Azul, derechohabiente y no derechohabiente, los criterios de exclusión fueron la población de la Colonia Agua Azul que no quiso contestar las encuestas.

El tamaño de la muestra fue determinado mediante la fórmula matemática dPq para proporciones $n = \frac{NZ^2 Pq}{d^2 (N - 1) \Sigma^2 Pq}$ en una población infinita y sin reposicionamiento.

La Colonia Agua Azul, de Cd. Nezahualcóyotl, que fue el ámbito geográfico donde se desarrolló la investigación tiene 42 manzanas, aplicando la fórmula matemática anterior nos dio una

muestra de 10 manzanas. El coeficiente de confianza utilizada fue de 95%.

Los resultados se presentan mediante tablas, gráficas, expresión aritmética

El análisis estadístico de la información se presenta en porcentajes, proporciones, índices y tasas, ya que la investigación es de tipo exploratoria.

RESULTADOS.

La muestra de la población fue de 206 familias, con una población total de 1.162 personas que ocupan 200 viviendas en la Colonia Agua Azul en Cd. Nezahualcóyotl, en una muestra obtenida por aleatorización.

En la figura 1 se presenta la pirámide poblacional encontrándose el predominio de la población de 15-19 años así como de 20-24 años, siendo menor el porcentaje de acuerdo a los grupos de mayor edad; el grupo comprendido menor de 30 años de edad totaliza el 64.97%; las personas mayores de 60 años solo ocupa el 4.38% de la población total; con una proporción de hombres/mujeres similar. Esto demuestra que la mayor parte de la población es joven lo que está de acuerdo con la estructura de población del país.

En el cuadro 1, gráfica 1 se muestra el lugar de origen de las familias encontrando mayor frecuencia en aquellas provenientes del D.F. y de otros municipios del Edo. de México; de otros estados del centro de la República como son Oaxaca, Puebla, Guanajuato, disminuyendo de los estados del Sureste y más aún de los del Norte del país.

En el cuadro #2, gráfica 2 muestra los años de residencia en la colonia y tenemos que un alto porcentaje ha habitado ahí de

11-30 años, totalizando éstos un 63.58%, encontrándose en los extremos aquéllos de menos de 1 año, que constituyen el 2.42% y de más de 40 años un total de 1.94%; lo que indica que más de la mitad de los pobladores han sido testigos de la historia y evolución de la colonia.

En cuanto a la fauna, cuadro #3, gráfica #3, encontramos animales domésticos muchos de los cuales han sido llevados por el mismo inmigrante quien quiere conservar su hábitat actual de acuerdo con su lugar de origen; animales como perros, gatos, aves de corral, inclusive cerdos, borregos y vacas.

El estudio de la morbilidad aportó los siguientes datos: entre las enfermedades contagiosas como las infecciones agudas de las vías respiratorias altas y gastroenteritis, lo que demuestra las deficientes condiciones higiénicas y de saneamiento ambiental. En seguida están las enfermedades crónico-degenerativas en donde predomina la Diabetes Mellitus sobre otro tipo de enfermedades (cuadro #4; gráfica #4).

En comunicaciones (cuadro #5, gráfica #5) vemos que más de la mitad de la población utiliza los medios masivos como lo es el periódico; sólo una cuarta parte de las familias adquieren revistas.

Asimismo, el 100% de la población, cuenta con aparato de TV y radio, existiendo por lo menos un aparato por familia,

gráfica #6. En medios de comunicación individuales, en servicio telefónico predomina el de tipo particular, en una quinta parte de las familias; en forma mínima con casetas de servicio público (gráfica #7).

En medios de transporte (cuadro #6, gráfica #9) la población utiliza el servicio colectivo "microbus o combis" y transporte urbano, para trasladarse tanto a nivel local como para desplazarse hacia el D.F., lugar donde labora gran parte de la población. Solo una sexta parte de las familias tiene como medio de transporte, vehículo particular.

El 70% de las viviendas en base a la encuesta realizada cuenta con 2-5 cuartos, considerándose el tipo de vivienda media (cuadro #7, gráfica # 11). Los materiales de construcción de la vivienda (cuadro # 8, gráfica #9 y 10) son tabique y concreto en su gran mayoría. El 74% de las viviendas son propiedad de sus ocupantes y el resto es alquilada. El 98% de la población tiene disponibilidad de todos los servicios (cuadro # 9, gráficas 12, 13 y 14).

El cuadro # 10 señala el partido político al que pertenecen por familia, encontrándose que la mitad de la población pertenece al Partido Revolucionario Institucional (aunque no participan en forma activa) y esto está reforzado por la existencia de 553 comités seccionales distribuidos en todo el municipio.

Sin embargo solo una tercera parte tiene conocimiento de su jefe de manzana (gráficas # 15 y 16).

Como en toda la República Mexicana, la mayoría de la población profesa la religión católica (Cuadro # 11 gráfica # 17) en un porcentaje de 90%. además existen personas que profesan creencias no católicas (protestantes, testigos de Jehová).

Asimismo, casi la totalidad de la colonia participa en las festividades de la misma, reduciéndose estas a las que concierne la Iglesia (gráfica # 18).

En los datos referentes al número de personas económicamente activas, encontramos que en más de la mitad de las familias encuestadas existe una sola persona que es el sostén de ella y en una cuarta parte son dos de los integrantes los que proporcionan el ingreso familiar (Cuadro # 12, gráfica # 19).

La ocupación del jefe de familia queda dentro del renglón ocupado por servicios (comerciantes, profesores, profesionistas) y solo una tercera parte son obreros (Cuadro # 13, gráfica # 20)

El ingreso mensual por familia, tomando como base el salario mínimo, en la mitad de las familias en estudio solo cuentan con un salario mínimo; una tercera parte con dos salarios mínimos y el resto con más de 3 salarios mínimos; sin embargo, consideramos que existe mucha reserva por parte de la población para proporcionar esta información, Cuadro # 14, gráfica # 21.

En el grado de escolaridad Cuadros # 15 y 16, gráficas # 22 y 23) observamos que la mitad de la población tiene el nivel elemental, constituido por la primaria, esto si tomamos en cuenta que la población está formada por gente joven y en gran porcentaje son niños menores de 15 años; así, una tercera parte tiene la secundaria y el resto el nivel preparatoria o técnico y los menos tienen una carrera a nivel profesional. El nivel de escolaridad o alfabetización de la población se ubica en segundo año de primaria, mismo que no difiere mayormente del que existe a nivel nacional que es de 4o año de primaria.

El tipo de familia que predominó fue la familia nuclear; una cuarta parte fue nuclear extensa, encontrando a los tíos y los suegros con más frecuencia, Cuadros # 17 y 18, gráficas 24 y 25. La fase evolutiva en que encontramos a la familia fue de expansión y en segundo lugar de dispersión (Cuadro # 19, gráfica # 26).

El tipo de familia de acuerdo a su funcionalidad predominó el epileptoide (Cuadro # 20, gráfica # 27).

El número de miembros en promedio fue de 5 (Cuadro # 21, gráfica # 28).

En cuanto al porcentaje de población activa e inactiva, encontramos los siguientes datos: activa, 29.69% ; inactiva, 70.30%, lo que indica que un sector mínimo de la

población es productiva, lo que también pudiera indicar que la demanda de nuevas plazas de trabajo rebasa la capacidad de creación de las mismas (Cuadro 22).

Dentro de los parámetros de ocupación, alcoholismo y alimentación encontramos lo siguiente: la ocupación del jefe de familia queda incluida en servicios (67.47%) y como obrero (29.12%); mientras que la ocupación de la mujer es: labores domésticas, con rol esposa-madre 81.88% y solo 18.45% con rol esposa colaboradora (Cuadro # 23, gráfica # 29).

En cuanto a liderazgo, hay equilibrio (Cuadro # 24, gráfica 30) que exista en la familia algún alcohólico o fármaco-dependiente vemos que está presente en 21.35% (Cuadro # 25, gráfica 31).

El 81.48% de la población está cubierto por la medicina institucional, conformando el 41.74% el IMSS, el 33.98% por SA y 7.76 por parte del ISSSTE. La medicina tradicional es utilizada en un 15.02% (Cuadro # 26 y 27, gráficas 32 y 33).

Analizando la tabla # 1 vemos que en lo que concierne a la alimentación y en cuanto al consumo de los 5 alimentos básicos (carne, leche, huevos, pescado), los diferentes días de la semana.

En lo que respecta a carne el 60% de la población solo la consume de 2-3 días por semana.

Sólo el 50% consume huevo, 7 días a la semana.

Solo el 65% consume leche 7 días a la semana.

Solo el 54% consume verduras 7 días a la semana.

El 90% no consume pescado.

El 19.94% de las familias no consume los alimentos básicos un día a la semana.

El 8.61% los consume un día a la semana.

DISCUSION Y COMENTARIOS

La comunidad estudiada puede ser representada por una sola familia cuyas características son: familia monogámica, nuclear, conyugal, patriarcal, integrada, urbana, de clase media, tradicional.

" La familia representa y reproduce en dimensión reducida a la sociedad en su conjunto, en su aspecto económico, político, ideológico y cultural "(4).

Familia en la que el hombre sigue siendo la autoridad, eje productivo y de sostén de esa familia, con una mujer relegada a las labores domésticas, teniendo participación pasiva en la sociedad, con número de integrantes menor que antaño, pero todavía aumentado, existiendo población infantil elevada.

El grado cultural es bajo alcanzando apenas el nivel básico lo que repercute en el estado nutricional y esto a su vez en una elevada morbilidad principalmente secundaria a procesos infecciosos que afectan a la población más susceptible que es la infantil. En contraste con los bienes materiales banales como son la televisión, la radio, la videocasetera, toman un papel prioritario sobre las necesidades básicas.

La participación política de la familia sigue siendo pasiva a pesar de la gran proliferación de partidos políticos, una alta proporción de la población conserva sus tendencias políticas

(PRID), actitud que se ha transmitido por muchos años. Por otra parte y continuando con la tendencia tradicionalista, la mayor parte de la población es católica.

Los servicios públicos, son asequibles a la mayor parte de la comunidad, lo que de alguna manera mejora las condiciones ambientales, sin embargo estos no son adecuadamente utilizados.

Existe una gran variedad de medios de comunicación, incluso de alta tecnología (antenas parabólicas) y de transporte, en su mayor parte colectivo, lo que de alguna manera muestra el avance que existe en la comunidad; en este aspecto hay que hacer mención que la población hace grandes trayectorias para desplazarse a su trabajo, lo que merma la economía familiar y si recordamos que en forma genérica solo un miembro de la familia es el económicamente activo, en una familia nuclear extensa, trayendo repercusión en el estado nutricional y sobre todo en aquellas familias donde solo existe el salario mínimo, también hay que resaltar la dificultad en la obtención de datos reales, en lo que se refiere a la economía familiar.

En cuanto a la utilización de recursos médicos por las familias, la mayor parte de la población está cubierta por la medicina institucional, de la cual el Instituto Mexicano del Seguro Social lleva la mayor proporción siguiéndole la Secretaría de Salud y el ISSSTE. Cabe señalar que la población

que acude a servicios particulares puede tener acceso a la medicina institucional

La mayor parte de la mortalidad en esta población está representada en su mayoría por cardiopatías afectando promordialmente al sexo femenino, contrariamente a lo esperado en relación a la población general. Los ancianos, como es de esperarse, son mayormente afectados por procesos vasculares cerebrales y la población infantil es afectada por eventos infecciosos, principalmente a nivel respiratorio. La tasa de mortalidad anual ha alcanzado un valor de 5,3-1000 hbs.

CONCLUSIONES

La metodología empleada en este estudio me ha permitido establecer el diagnóstico de salud de una población que en cierta manera puede ser extrapolada al de una ciudad como lo es la de Cd. Nezahualcoyotl:

- 1.- Población urbana
- 2.- Vías de comunicación adecuadas
- 3.- Deficiente infraestructura sanitaria (pavimento, temas de agua extradomiliaria)
- 4.- Con bajo índice de alfabetización
- 5.- Elevadas tasas de morbilidad
- 6.- Elevada mortalidad
- 7.- Alto índice de natalidad
- 8.- Marcada deficiencia de nutrición
- 9.- Con familias de estrato socioeconómico bajo, proletarias
- 10.- Con bajo poder adquisitivo.

Con ello vemos que las principales causas de morbimortalidad son derivadas de procesos infecciosos y alteraciones metabólicas lo cual a su vez deriva de una educación deficiente: su precario nivel cultural hace que no se utilicen adecuadamente los medios de salud que han venido desarrollándose a través del fenómeno social evolutivo que sufre toda comunidad por un lado, y por otro que no sigan las

indicaciones medicas para un mejor control de su patologia crónica, favoreciendo con ello una elevada tasa de mortalidad. Por lo tanto nuestra tarea deberá encaminarse hacia una mejor orientación para el empleo de los medios de salud y poder así elevar el nivel de salud de nuestra población.

BIBLIOGRAFIA

- 1.- Medalie JN Dimensiones de la Medicina y la Práctica Familiar en Medicina Familiar; Principios y prácticas. Ed. LIMUSA 1983 ,34-37.
- 2.- Silva S Diagnóstico de salud de la población adscrita al Médico Familiar. Boletín Médico del IMSS 1973.15: 357-62
- 3.- Editorial: Mensaje del Director. Vol Of San Pan 1991;108:1-2
- 4.- Waldman G La Crisis de la Familia: Una Revisión Teórica del Problema. Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales. UNAM Mex. 1979-1980: 101
- 5.- Martínez G Monografía Municipal. Netzahualcóyotl Regier. III. México 1986-87: 9-60.
- 6.- Los Municipios del Estado de México. Colección Enciclopedia de los Municipios de México, 1ª Ed 1988:312-6.
- 7.- Ferras R Ciudad Netzahualcóyotl: Un Barrio en Vías de Absorción por la Ciudad de México. Ed. COLMEX, México 1977:25-7
- 8.- CONAPO México Demográfico. Breviario. México;1988:70-6.
- 9.- Rodríguez OAI, Palestino EF Ciudad de México y Ciudad Netzahualcóyotl Laberinto de sueños. Escuela Nacional de Estudios Profesionales ZARAGOZA UNAM México 1989:97-139.
- 10.-XI Censo General de Población y Vivienda 1990. INEGI

ANEXOS

TABLA # 1

CONSUMO DE ALIMENTOS POR FAMILIA
 COLONIA AGUA AZUL, CD. NEZAHUALCOYOTL

MUESTRA: 206 FAMILIAS

PRODUCTO	DIAS DE LA SEMANA EN QUE SE CONSUME EL ALIMENTO								TOTALES
	0	1	2	3	4	5	6	7	
CARNE	4	24	65	56	21	9	4	24	206
HUEVO	6	14	21	30	15	14	3	103	206
LECHE	4	4	15	30	16	1	1	135	206
VERDURAS	10	10	21	30	14	9	1	112	206
PESCADO	187	17	2	0	0	0	0	0	206
TOTALES	211	70	126	149	70	36	15	381	1058

FUENTE ; Encuesta directa, Colonia Agua Azul, Cd. Neza.

Julio/Diciembre 1990.

CUADRO # 1
 PROCEDENCIA DE LA FAMILIA

ESTADO	FRECUENCIA	TASA
Distrito Federal	53	25.72
Estado de México	49	23.78
Oaxaca	29	14.07
Puebla	18	08.73
Guanajuato	15	07.28
Michoacán	13	06.34
Hidalgo	12	05.83
Veracruz	11	05.33
Jalisco	05	02.42
Tlaxcala	01	00.48

FUENTE : Encuesta Directa, Colonia Agua Azul, Cd. Neza.

Julio/Diciembre 1990.

CUADRO # 2

AÑOS DE RESIDENCIA EN LA COLONIA AGUA AZUL

AÑOS	FRECUENCIA	TASA
< 1 año	5	2.42
1 - 10 años	60	29.12
11 - 20 años	75	36.40
21 - 30 años	58	27.18
31 - 40 años	06	02.91
> 40 años	04	01.94

FUENTE : Encuesta Directa. Colonia Agua Azul, Cd. Neza.

Julio/Diciembre 1990.

CUADRO # 3

FAUNA ENCONTRADA COLONIA AGUA AZUL.

	Número	Porcentaje
PERROS	135	42.45 %
GATOS	77	24.21 %
PAJAROS	45	14.15 %
GALLINAS	44	13.83 %
PALOMAS	09	02.83 %
CERDOS	06	01.88 %
BORREGOS	01	00.31 %
VACAS	01	00.31 %

FUENTE : Encuesta Directa, Colonia Agua Azul, Cd. Neza.

Julio/Diciembre 1990.

CUADRO # 4

DIEZ CAUSAS MAS FRECUENTES DE MORBILIDAD 1990

CAUSA	Número	Porcentaje
Infecciones agudas de las vias respiratorias altas	115	57.50 %
Gastroenteritis	51	25.50 %
Diabetes Mellitus	11	05.50 %
Hipertensión Arterial Sistémica	09	04.50 %
Asma Bronquial	03	01.50 %
Dermatosis	03	01.50 %
Parasitosis	02	01.00 %
Cardiopatías	02	01.00 %
Gastritis	02	01.00 %
Tuberculosis Pulmonar	02	01.00 %

FUENTE : Encuesta Directa, Colonia Agua Azul, Cd. Neza.

JULIO/DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 5
COMUNICACIONES EN LA COLONIA AGUA AZUL

MEDIOS FORMALES

a) Medios Masivos

	Número	Porcentaje
PERIODICOS	130	63.10
REVISTAS	60	29.12
LIBROS	08	03.88
NINGUNO	08	03.88
TELEVISION	206	100.00
RADIO	189	98.80

b) Medios Individuales

TELEFONO	34	18.50
Sin TELEFONO	163	79.12

FUENTE: Encuesta Directa, Colonia Agua Azul, Cd Neza.
Julio/Diciembre 1990.

CUADRO # 6
MEDIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS

	NUMERO	PORCENTAJE
URBANO (Camión)	47	20.87
COLECTIVO (COMBIS)	134	63.10
PARTICULAR	32	15.53
TAXIS	01	00.48

FUENTE: ENCUESTA DIRECTA, COLONIA AGUA AZUL, Cd. NEZA.

JULIO/DICIEMBRE 1990

CUADRO # 7

NUMERO DE CUARTOS QUE CONSTITUYEN LA VIVIENDA

CUARTOS	NUMERO	PORCENTAJE
1	16	08.00
2	32	16.00
3	49	24.50
4	38	19.00
5	23	11.50
6	16	08.00
7	07	03.50
8	07	03.50
9	04	02.00
10	08	04.00

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. Noza.

Julio/Diciembre 1990.

CUADRO # 8
MATERIAL DE CONSTRUCCION DE LA VIVIENDA

MATERIAL	NUMERO	PORCENTAJE
TABIQUE Y CONCRETO	175	87.50
TABIQUE Y LAMINA	25	12.50
PISO DE CEMENTO	116	58.00
PISO DE TIERRA	13	06.50
PISO DE MOSAICO	71	35.50

FUENTE: ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. Neza.

Julio/Diciembre 1990.

CUADRO # 9
DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS

TOMA DE AGUA	NUMERO	PORCENTAJE
INTRADOMICILIARIA	197	98.50
EXTRADOMICILIARIA	003	01.50
DESECHO DE EXCRETAS		
DRENAJE	199	99.50
FOSA SEPTICA	001	00.48
DESECHO DE BASURA		
QUEMADA	001	00.48
ENTERRADA	002	00.97
CAMION RECOLECTOR	203	98.54

FUENTE: ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. Neza.

Julio/Diciembre 1990.

CUADRO # 10
ORGANIZACION POLITICA

PARTIDO POLITICO AL QUE PERTENECEN POR FAMILIA

PARTIDO	NUMERO	PORCENTAJE
PRI	108	52.42
PAN	010	04.85
PRD	006	02.91
OTROS	002	00.97
APOLITICO	080	38.83

CONOCIMIENTO DEL JEFE DE MANZANA POR FAMILIA

SI	070	33.98
NO	136	66.01

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA.
JULIO/DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 11

RELIGION

RELIGION	NUMERO	PORCENTAJE
CATOLICA	194	91.10
PROTESTANTE	006	02.54
TESTIGOS DE JEHOVA	004	01.89
NINGUNA	002	00.84

PARTICIPACION EN LAS FESTIVIDADES DE LA COLONIA

DE LA IGLESIA	193	93.68
NINGUNA	013	06.31

FUENTE ENCUESTA DIRECTA. Colonia Agua Azul, Cd. Neza.

Julio-Diciembre 1990.

CUADRO # 12

NUMERO DE PERSONAS ECONOMICAMENTE ACTIVAS POR FAMILIA

PERSONAS ACTIVAS	NUMERO	PORCENTAJE
1	121	58.73
2	050	24.27
3	024	11.65
4	003	01.45
5	008	03.88

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. Neza.

JULIO-DICIEMBRE 1990

CUADRO # 13
OCUPACION DEL JEFE DE FAMILIA

OCUPACION	NUMERO	PORCENTAJE
ORRERO	60	29.12
SERVICIOS	139	67.47
JUBILADO	007	03.39

FUENTE: Encuesta Directa, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA.

Julio/Diciembre 1990.

CUADRO # 14
 INGRESO MENSUAL POR FAMILIA

SALARIOS MINIMOS	NUMERO	PORCENTAJE
1	92	44.68
2	56	27.18
3	28	13.59
4	14	06.79
5 o más	16	07.76

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA.
 JULIO/DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 15
GRADO DE ESCOLARIDAD

GRADO	NUMERO	PORCENTAJE
PRIMARIA	474	51.85
SECUNDARIA	253	27.88
PREPARATORIA	146	15.97
PROFESIONAL	041	04.48

FUENTE: ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA.

JULIO/DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 16
GRADO DE ESCOLARIDAD.

NIVEL PRIMARIA	NUMERO	PORCENTAJE
12	44	04.81
22	62	06.78
32	54	05.90
42	40	04.37
52	29	03.17
62	245	26.80
NIVEL SECUNDARIA		
72	34	03.71
82	38	04.15
92	161	17.20
NIVEL PREPARATORIA O CARRERA TECNICA		
102	10	01.09
112	19	02.07
122	117	12.60
NIVEL PROFESIONAL		
132	41	04.48

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA.
JULIO-DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 17
TIPO DE FAMILIA

TIPO	NUMERO	PORCENTAJE
NUCLEAR	152	73.78
COMPUESTA	054	26.21
TOTAL	206	99.99

FUENTE: ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA.
JULIO-DICIEMBRE 1990.

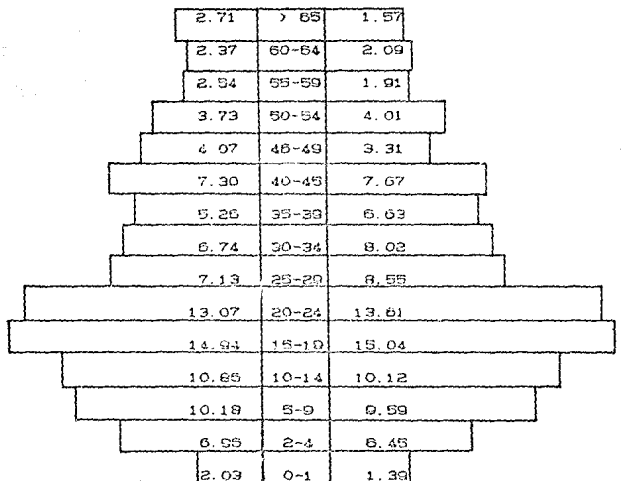
CUADRO # 18
 OTROS INTEGRANTES EN LA FAMILIA

PARENTESCO	NUMERO	PORCENTAJE
ABUELOS	04	01.94
TIOS	13	06.31
PRIMOS	01	00.48
NUERAS	05	02.42
YERNOS	04	01.94
SUEGROS	13	06.31
CUMADOS	07	03.39
SOBRINOS	07	03.39

FUENTE: ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA
 JULIO-DICIEMBRE 1990.

FIGURA # 1

PIRAMIDE DE POBLACION



15

10

5

5

10

15

100% de población estudiada

< 20 años : 43.60%

21-40 años: 34.50%

41-60 años: 17.20%

>60 años : 4.38%

CUADRO # 19
FASE EVOLUTIVA FAMILIAR (DISPERSION).

	NUMERO	PORCENTAJE
PRESENTE	83	40.29
AUSENTE	123	59.70

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, NEZA.

JULIO-DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 20

TIPO DE FAMILIA DE ACUERDO A SU FUNCIONALIDAD

TIPO	NUMERO	PORCENTAJE
EPILEPTOIDE	123	59.70
EZQUIZOIDE	052	30.09
FUNCIONALES	021	10.19

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, NEZA.

JULIO-DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 21
 NUMERO DE INTEGRANTES POR FAMILIA

	NUMERO	PORCENTAJE
02	13	06.30
03	20	09.70
04	35	16.99
05	47	22.81
06	31	15.04
07	19	09.22
08	14	06.79
09	10	04.85
10	09	04.36
11	07	03.39
12	00	00.00
13	00	00.00
14	00	00.00
15	01	00.48

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, NEZA.

JULIO-DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 22

POBLACION ACTIVA E INACTIVA

	ACTIVA	INACTIVA
PORCENTAJE	29.69	70.30

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul. NEZA
JULIO-DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 23

OCUPACION DE LA ESPOSA Y/O MADRE

	OCUPACION	NUMERO	PORCENTAJE
ESPOSA-MADRE	LABORES DO-		
	MESTICAS	168	81.55
	COMERCIANTE	008	03.88
ESPOSA COLA-	PROFESIONISTA	012	05.82
BORADORA	COSTURERA	018	08.73

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA. Colonia Agua Azul, Cd. NEZA.

JULIO-DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 24

LIDERAZGO

TIPO	NUMERO	PORCENTAJE
AUTOCRATA	101	49.02
DEMOCRATA	105	50.97

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA
JULIO-DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 25

INTEGRANTE DE LA FAMILIA FARMACODEPENDIENTE Y/O ALCOHOLICO

	NUMERO	PORCENTAJE
PRESENTE	44	21.35
AUSENTE	152	78.64
TOTAL	206	99.99

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA,
JULIO-DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 26

UTILIZACION DE RECURSOS MEDICOS POR FAMILIA

TIPO	NUMERO	PORCENTAJE
IMSS	86	41.74
ESA	70	33.98
ISSSTE	16	07.76
OTROS	34	16.50

FUENTE : ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA.
JULIO-DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 27

TIPO DE SERVICIOS MEDICOS UTILIZADOS

TIPO	NUMERO	PORCENTAJE
TRADICIONAL	31	15.02
CIENTIFICA	175	84.95

FUENTE: ENCUESTA DIRECTA, Colonia Agua Azul, Cd. NEZA.

JULIO-DICIEMBRE 1990.

CUADRO # 28

NATALIDAD

ARO	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	TASA
1986	9	6	15	14.1/1000
1987	7	9	16	14.7/1000
1988	10	12	22	19.7/1000
1989	9	9	18	15.8/1000
1990	9	7	16	14.7/1000

FUENTE : Registro Civil del Palacio Municipal, Cd. NEZA

CUADRO # 29
MORTALIDAD (1990)

Edad	Sexo	Causa
50 A	Masc.	E. V. C.
60 A	Masc.	Ca Gastrico
51 A	Fem.	Diabetes M
49 A	Masc.	Cirrosis Hepática
17 A	Masc.	Intox. Hidrica.
Rección N	Masc.	Neumonía
3 A	Masc.	Malformación Congénita

FUENTE : Registro Civil del Palacio Municipal, Cd. NEZA.

INVESTIGACION

ENCUESTA

I. - DATOS GENERALES :

II- HISTORIA :

AD. -Lugar de Origen de la Familia _____

BD. -Cuánto tiempo tiene viviendo en la colonia? _____

III.- GEOGRAFIA:

-Mencione qué tipo de animales existen dentro de la vivienda:

AD Domésticos (perros,gatos,palomas,pollos,etc.)

BD Fauna Nociva (ratas,cucarachas,etc.)

- Mencione que tipo de planta existen:

AD Intradomiciliaria

BD Extradomiciliaria

IV. - DEMOGRAFIA

Integrantes por familia Edad Sexo Edo. Civil Ocup.

NACIMIENTOS		DEFUNCIONES:			
AÑO	SEXO	NOMBRE	EDAD	SEXO	CAUSAS
1986					
1987					
1988					
1989					
1990. -					

Qué enfermedad ha padecido cada uno de los integrantes de la familia en el último año? _____

V. - COMUNICACION

Qué tipo de periódico y/o revista lee? _____

Tiene Televisión y/o radio? _____

Tiene Teléfono en su domicilio? _____

Qué medio de transporte utiliza para desplazarse? _____

VI. - MEDIO AMBIENTE

A) Tipo de material de construcción?

. Tabique y concreto

. Tabique y lámina

. Piso de cemento

. Piso de tierra

. Piso de mosaico

B) Número de habitaciones _____

- C) Agua intradomiciliaria () Extradomiciliaria ()
 hervida () clorada ()
- D) Excretas Sanitario () Fosa Séptica ()
 Pozo negro ()
- E) Basura Quemada () Enterrada ()
 Camión recolector ()

VII ORGANIZACION

A qué partido político pertenece la familia y si es elemento activo _____

Conoce a su jefe de manzana? _____

Existe un programa de ayuda mutua entre los vecinos? _____

Qué religión profesa la familia? _____

Qué festividades hay en la colonia y cuáles son las más importantes? _____

VIII ECONOMIA

Número de personas económicamente activas _____

Ocupación específica de las personas económicamente activas _____

A cuánto asciende el ingreso mensual por familia? _____

IX CULTURA

INTEGRANTES DE LA FAMILIA	EDAD	SEXO	SABE LEER Y ESCRIBIR	GRADO DE ESTUDIO
---------------------------	------	------	----------------------	------------------

X FAMILIA

En su casa vive algún otro familiar ?

Si () No () Parentesco _____

En su casa vive alguna otra persona que no sea su familiar?

Si () No ()

Cuál es la ocupación de la madre? _____

Los hijos participan en las decisiones familiares?

Si () No ()

Todos los miembros de la familia viven en la misma casa?

Si () No ()

Alguno de los miembros de la familia es fármaco-dependiente o
alcohólico? Si () No () Especificar _____

Tiene algún hijo casado? Si () No ()

Participan todos los miembros de la familia en festejos o
conflictos Si () No ()

XI NUTRICION

Cuánto destina de su presupuesto a la compra de alimentos? _____

Influyen ciertas creencias o tradiciones para preparar
alimentos? Si () No ()

Qué cantidad de alimentos consume a la semana?

carne () huevo () leche () verduras () pescado ()

Acostumbra a ingerir algún complemento vitamínico?

SI () NO ()

XII ENFERMEDAD

Acostumbra utilizar la Medicina Herbolaria?

SI () NO ()

Con qué frecuencia la utiliza al año? _____

A quién recurre cuando se presenta alguna enfermedad o accidente?

Empírica () Curandero () Homeópata ()

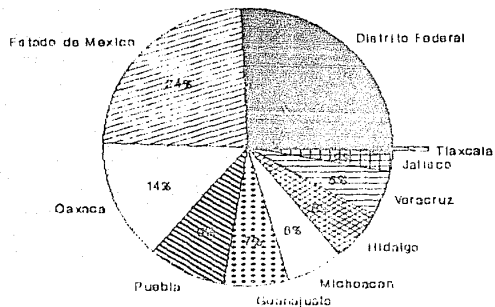
Le resuelven sus problemas médicos? SI () NO ()

Su familia es derecho/habiente?

IMSS () SSA () ISSSTE () DIF ()

Con qué frecuencia utiliza la medicina particular? _____

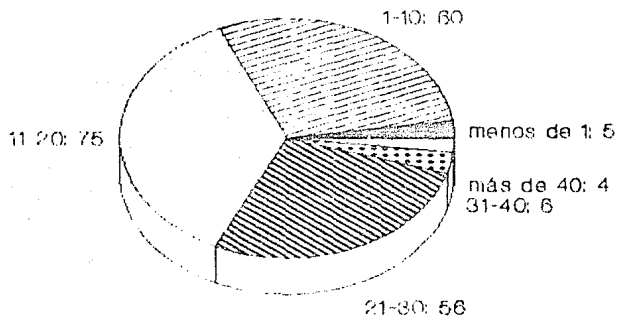
Procedencia de la Familia



Gráfica 1

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

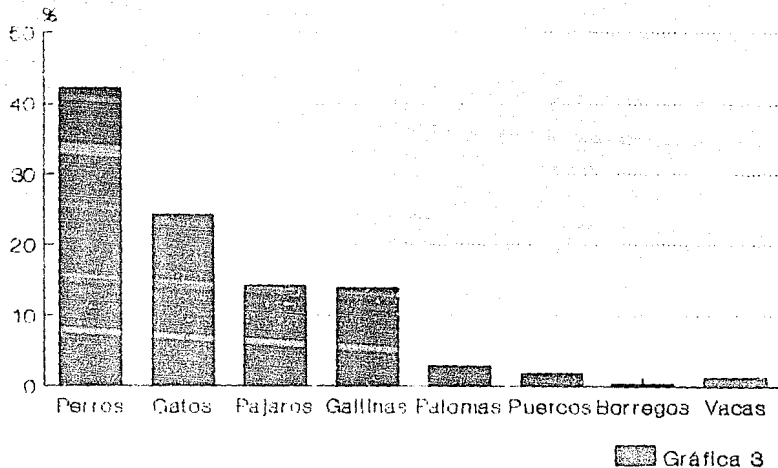
Años de Residencia en la Colonia



Gráfica 2

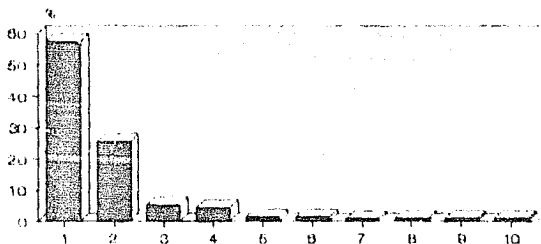
Fuente: Encuesta directa Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Fauna



Fuente: Encuesta Directa Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Diez Causas Más Frecuentes de Morbilidad



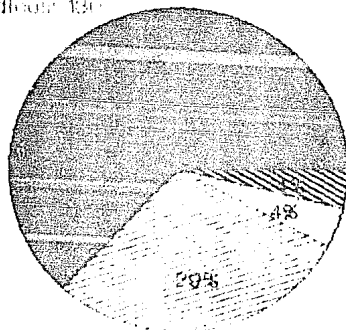
Gráfica 4

- 1 - Infecciones Agudas vías respiratorias
- 2 - Gastroenteritis
- 3 - Diabetes Mellitus
- 4 - Hipertensión Arterial
- 5 - Asma Bronquial
- 6 - Dermatitis
- 7 - Parasitosis
- 8 - Cardiopatía
- 9 - Gastritis
- 10 - Tuberculosis Pulmonar

Fuente: Encuesta Directa, Col. Agua Azul
 Julio - Diciembre 1990

Comunicaciones Medios Formales

Carteles: 130



Ninguno: 8

Libros: 8

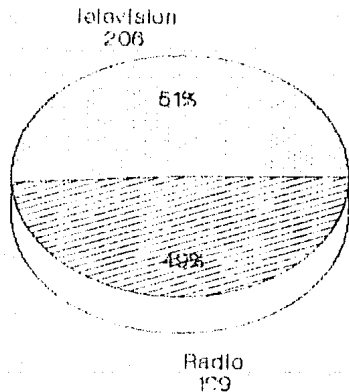
Revistas: 60

Medios Masivos

Gráfica 6

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

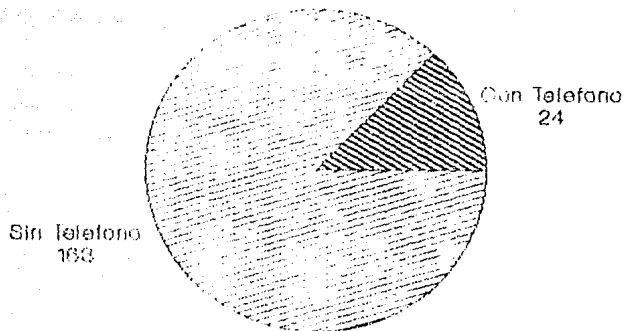
Comunicaciones Medios Formales



Grafica 6

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

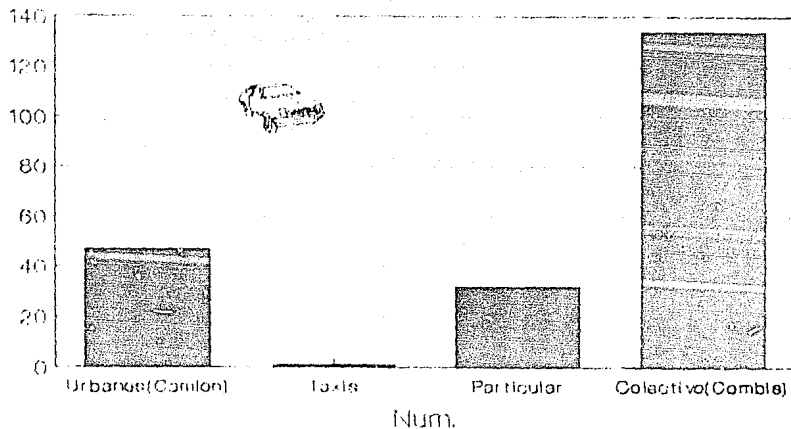
Comunicaciones Medios Individuales



Gráfica 7

Fuente: Encuesta Directa Col. Agua Azul
Julio Diciembre 1990

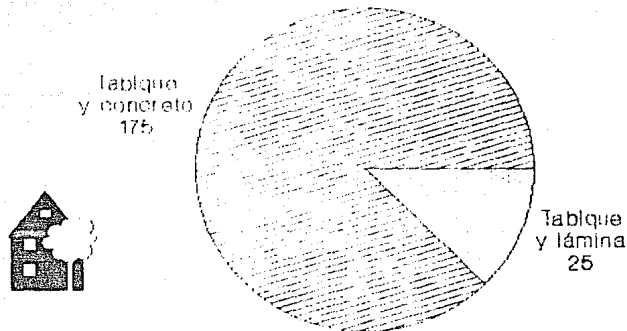
Medio de Transporte Utilizado



Gráfica 8

Fuente: Encuesta Directa Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Material de Construcción de la Vivienda



Gráfica 9

Fuente: Encuesta Directa Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Material de Construcción de la Vivienda (Piso)

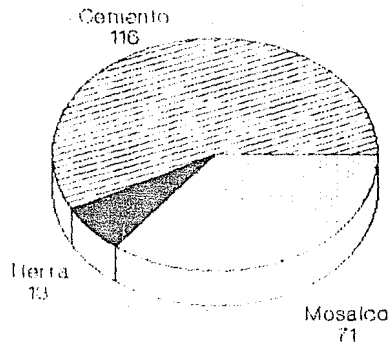
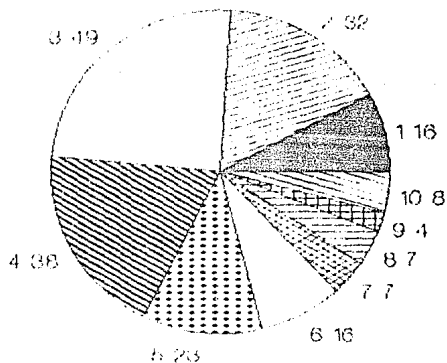


Grafico 10

Fuente: Encuesta Directa Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

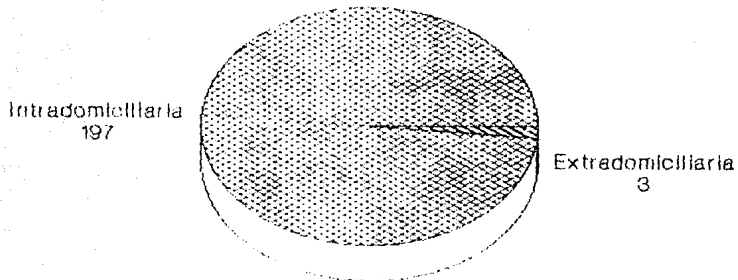
Número de Cuartos que Constituyen la Vivienda



Gráfica 11

Fuente: Encuesta Directa Col Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

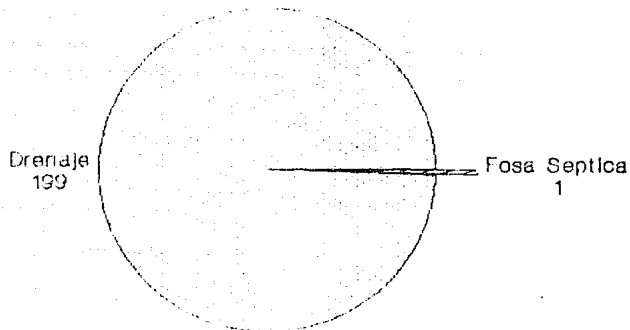
Disponibilidad de Servicios Toma de Agua



Gráfica 12

Fuente: Encuesta Directa. Cob. Agua A. del
Julio - Diciembre 1990

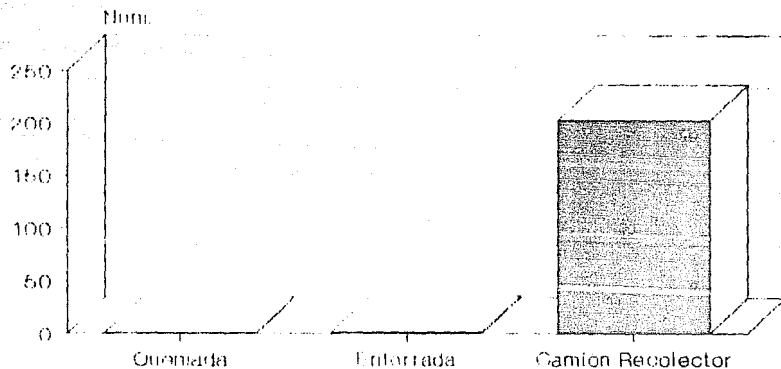
Disponibilidad de Servicios Desechos de Excretas



Gráfica 13

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Disponibilidad de Servicios Desechos de Basura

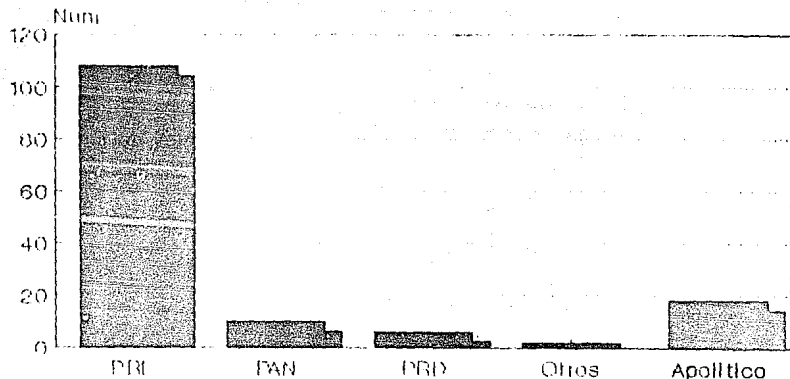


Gráfica 11

Fuente: Encuesta Directa - Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Organización Política

Partido Político al que Pertenecen

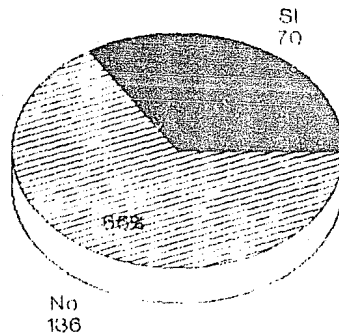


Gráfica 15

Fuente: Encuesta Diasta. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Organización Política

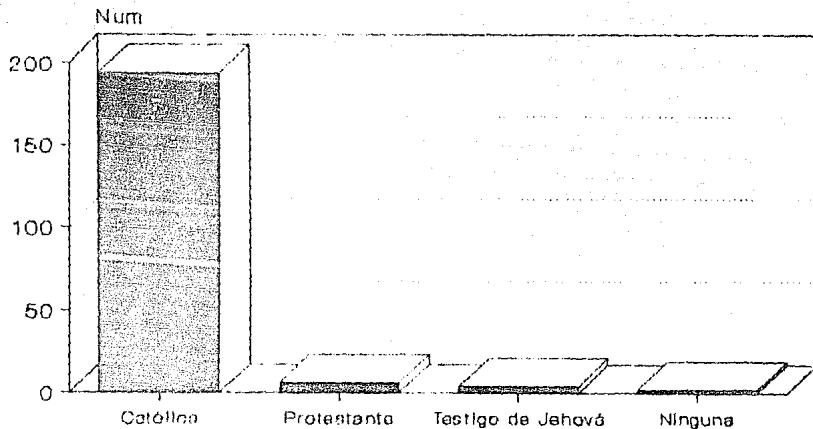
Conocimiento del Jefe de Manzana



Gráfica 10

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

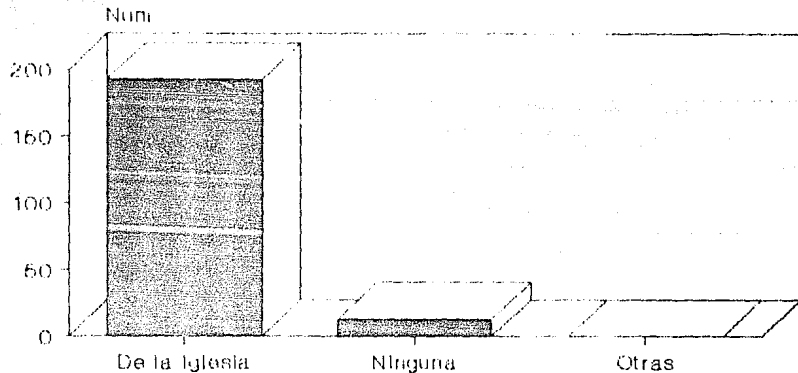
Religión



Gráfica 17

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

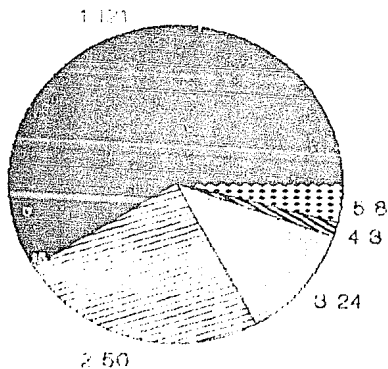
Participación en las Festividades de la Colonia



Gráfica 18

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

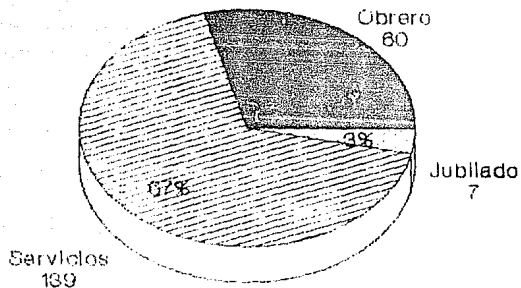
Personas Económicamente Activas por Familia



Gráfica 19

Fuente: Encuesta Directa Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

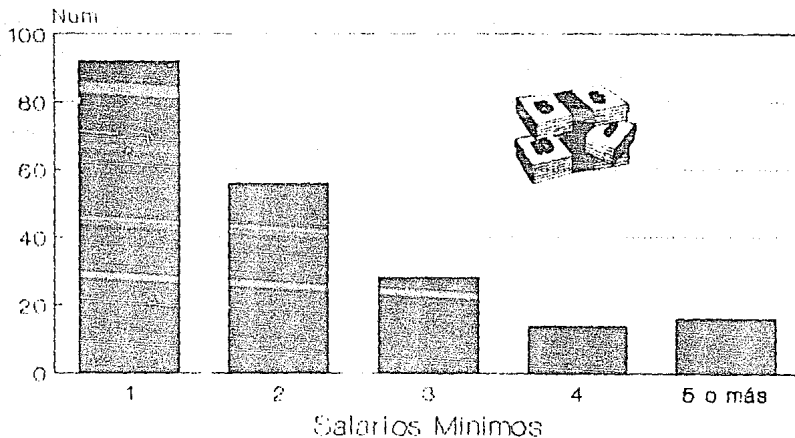
Ocupación del Jefe de Familia



Gráfica 20

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

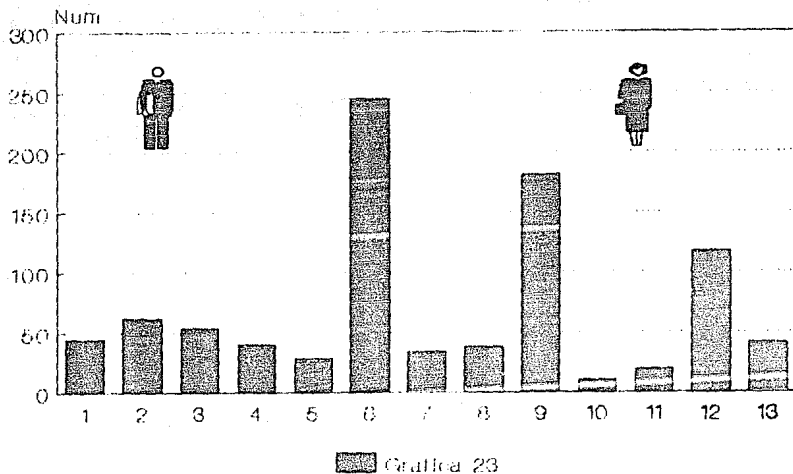
Ingreso Mensual por Familia



Gráfica 21

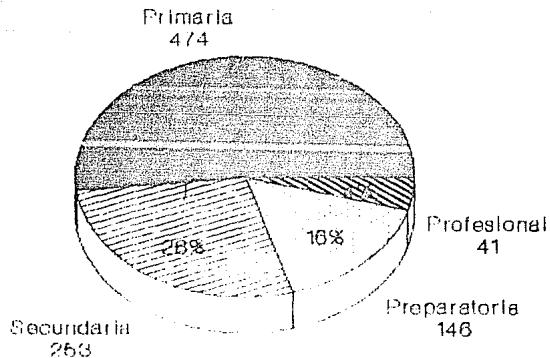
Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Grado de Escolaridad



Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

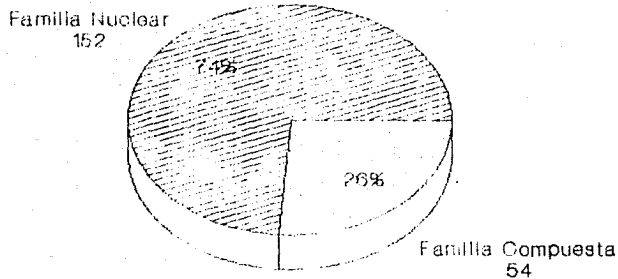
Grado de Escolaridad



Gráfica 22

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

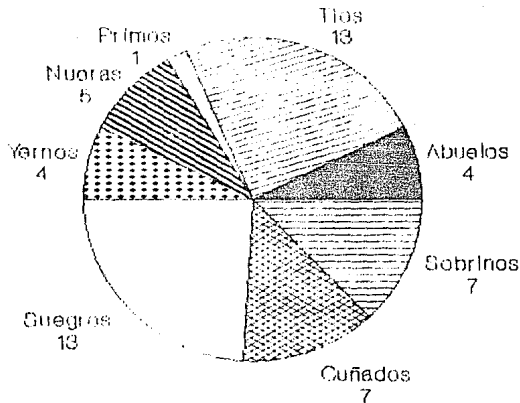
Tipo de Familia



Gráfica 24

Fuente: Encuesta Directa Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Otros Integrantes de la Familia

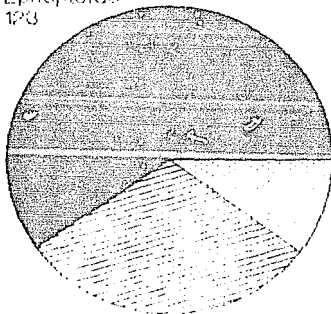


Gráfica 25

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Tipo de Familia de Acuerdo a su Funcionalidad

Familia Epileptoide
123



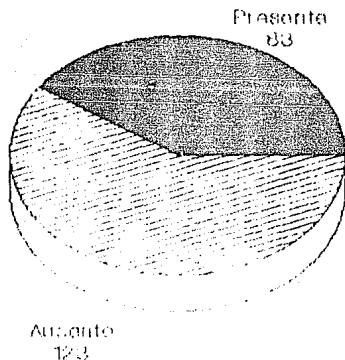
Familias
Funcionales
21

Familia Esquizoide
62

Frática 27

Fuente: Encuesta Directa Col. Agua Azul
Julio - Septiembre 1990

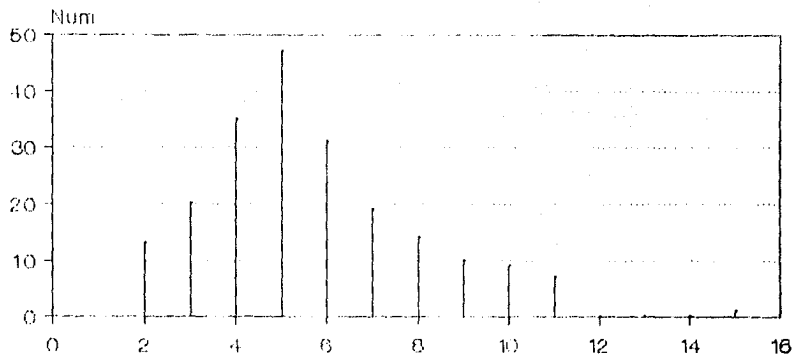
Fase Evolutiva Familiar (Dispersión)



Gráfica 26

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Número de Integrantes por Familia

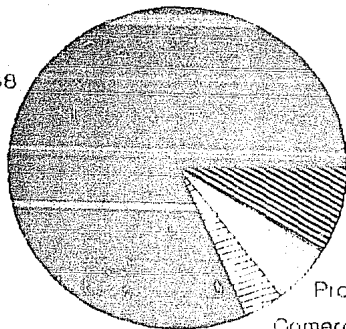


Gráfica 20

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Ocupación de la Esposa y/o Madre

Labores
Domesticas 168



Costurera 18

Profesionalista 12

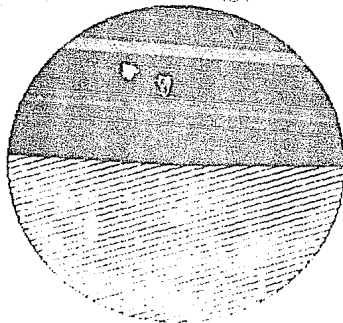
Comerciante 8

Gráfica 29

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Liderazgo

Autócrata
101

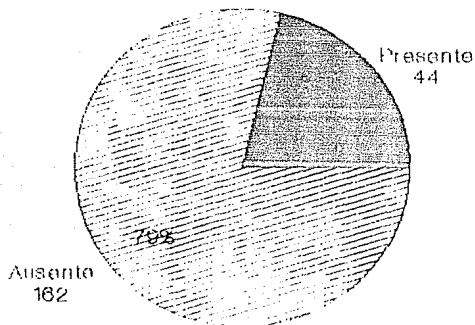


Democrata
105

Gráfica 30

Fuente: Encuesta Directa. Col Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

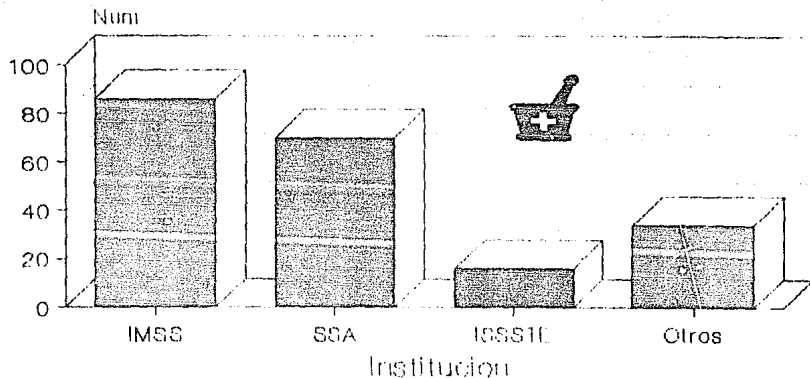
Integrante de la Familia Farmacodependiente y/o Alcohólico



Gratia 31

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

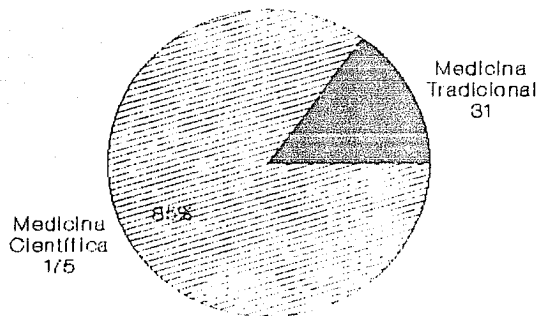
Utilización de Recursos Médicos por Familia



Gráfica 32

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990

Tipo de Servicios Médicos Utilizados



Gráfica 136

Fuente: Encuesta Directa. Col. Agua Azul
Julio - Diciembre 1990