

Naciones Unidas
Centro Latinoamericano de Demografía
CELADE - Santiago, Chile

Curso de Posgrado en Dinámica
de la Población y Programas y
Políticas de Desarrollo. 1989.

TRABAJO FINAL

COMUNA LA FLORIDA
POTENCIAL DE CRECIMIENTO Y ATENCION PRIMARIA EN SALUD

Asesor: Alfonso Raposo

Becario: Moises Calle
Patricia Henriquez
Janeth Trujillo
Juan Carlos Vargas

Santiago, 4 de Diciembre 1989

SECRETARÍA DE ESTADO
SISTEMA NACIONAL DE ARCHIVO



CENTRO LATINOAMERICANO EN DEMOGRAFIA

COMUNA LA FLORIDA
POTENCIAL DE CRECIMIENTO Y ATENCION PRIMARIA EN SALUD

PROFESOR GUIA: ALFONSO RAPOSO

BECARIOS: MOISES CALLE
PATRICIA HENRIQUEZ
JANETH TRUJILLO
JUAN CARLOS VARGAS



SANTIAGO, DICIEMBRE 1989

INTRODUCCION

Desde fines de 1987 y dentro de una política general de descentralización de servicios, los establecimientos del sistema de atención primaria de los servicios de salud del sector público pasaron a depender administrativamente de las municipalidades. En función de esto último los municipios en su programación del desarrollo comunal deben abordar prioritariamente la planificación de la atención de salud considerando la expansión de la demanda en el futuro.

El objetivo del presente trabajo es determinar cual es el potencial de crecimiento de la Comuna de La Florida y a rasgos generales la dinámica sociodemográfica en el futuro cercano, que será el principal insumo para una propuesta que el municipio desarrolle en el diseño de la atención primaria de la salud de la población comunal. Una vez definido esto, se estimaran globalmente, cuales seran los requerimientos que el sector salud deberá resolver en función de ese crecimiento estimado.

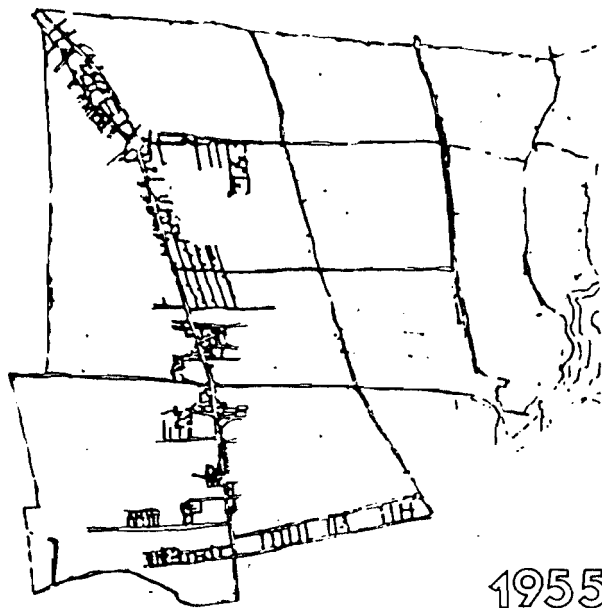
Dentro de esto último se identifican los grupos objetivos de la atención primaria y se proponen los programas de salud que deben implementarse para cada uno de estos grupos. Para esto se tuvo en cuenta que el sentido general de la acción de atención primaria es de carácter preventivo de control de persona sanas, de modo de evitar hasta donde sea posible derivar enfermos al sistema secundario. Se trata de acciones de salud de amplia cobertura y baja complejidad.

Respecto al potencial de crecimiento se consideran dos cuestiones importantes: La primera de ellas es el análisis demográfico el cual nos posibilitará determinar al futuro el volumen y la estructura que tendrá la población de la comuna.

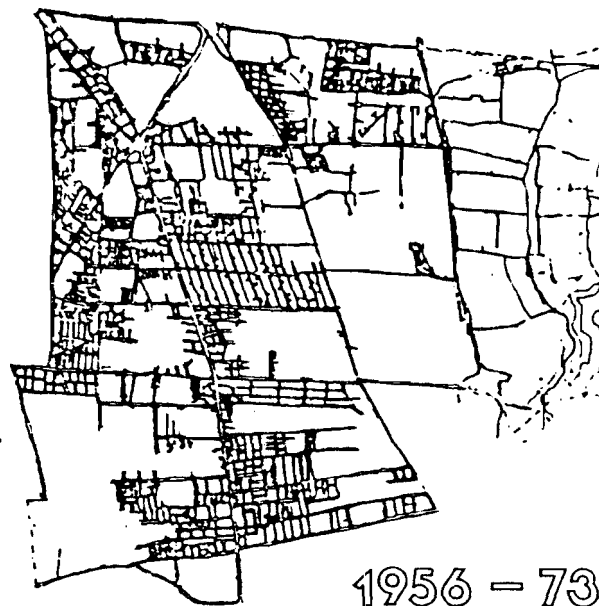
El segundo aspecto condiciona al primero, mismo que los análisis a nivel local requieren de un análisis ecológico, es decir que este debe ser muy localizado espacialmente considerando los umbrales de crecimiento físico y urbano-ambiental del territorio. Esto último se refiere al patrón de ocupación del suelo, la disponibilidad de infraestructura, de espacio y, en general de todos los recursos físico-ambientales que un grupo humano necesita en su hábitat.

Por otra parte también se ha tomado en cuenta que el contexto de la metrópoli es decisivo en la dinámica del desarrollo de la comuna. La movilidad de la población al interior de la ciudad, de alguna manera ha sido responsable de un acelerado crecimiento expansivo que ha tenido La Florida en la última décadas, y consideramos que en el futuro la forma como se orienten estos flujos poblacionales influirán directamente en la fisonomía urbana-demográfica que adquiera el crecimiento comunal.

AVANCE DEL PROCESO DE URBANIZACION COMUNAL



1955



1956 - 73



1974 - 79



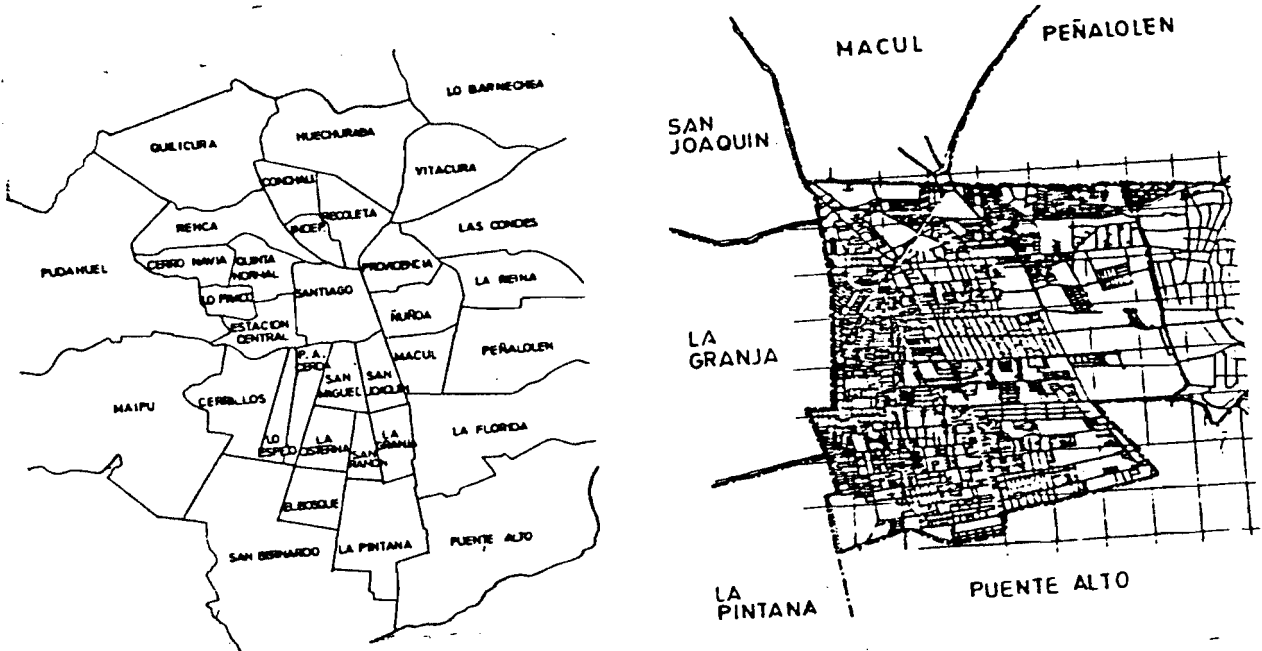
1980 - 87

1. CONTEXTO COMUNAL

1.1. Características Territoriales

La comuna de La Florida fue fundada el año 1899. Desde su creación hasta hoy no ha tenido una existencia continuada ni una territorialidad única, debido a cambios administrativos de sus límites y anexiones de territorios.

Actualmente la Florida es una de las comunas que conforman la provincia de Santiago, se encuentra emplazada en el borde suroriente del territorio que conforma la provincia y en la misma orientación respecto del área urbana de la ciudad. Tiene una superficie de 70.2 km², lo que la ubica en el quinto lugar en cuanto a mayores superficies comunales de la Provincia.



El territorio urbanizado, más el potencialmente urbanizable alcanza al 60 % de la superficie comunal, es decir a un total de 42 km². Esto representa una alta proporción ya que la comuna posee territorios precordilleranos y cordilleranos en que no hay asentamientos urbanos.

1.2 Participación de la Comuna en la dinámica demográfica intercomunal

La historia de la comuna de La Florida se encuentra indisolublemente vinculada a la historia de la ciudad, como asimismo lo está su dinámica de crecimiento físico, demográfico y social.

La comuna ha ido adquiriendo una participación cada vez mas relevante en la dinámica que experimenta el área metropolitana. La tasa de 9.8 por ciento de crecimiento promedio anual registrada por la comuna de La Florida en el período intercensal 1970-1982 es seguida en orden decreciente por las comunas de Peñalolén (8.1%), Maipú (7.7%), Huechuraba (7.5%) y Lo Barnechea (6.7%), todas ellas, como La Florida, son comunas periféricas que captan el crecimiento expansivo de la ciudad y que muestran el mayor crecimiento de toda el área Metropolitana, puesto que las comunas interiores crecen a una tasa promedio anual de 2.9 por ciento y las comunas centrales decrecen a un 0.5 por ciento anual.

Si bien la comuna de La Florida ha venido experimentando un descenso en el crecimiento porcentual como promedio anual durante las últimas dos décadas, no es menos cierto que este crecimiento en términos absolutos representa un incremento de población sustantivamente mayor en los últimos años que en décadas pasadas.

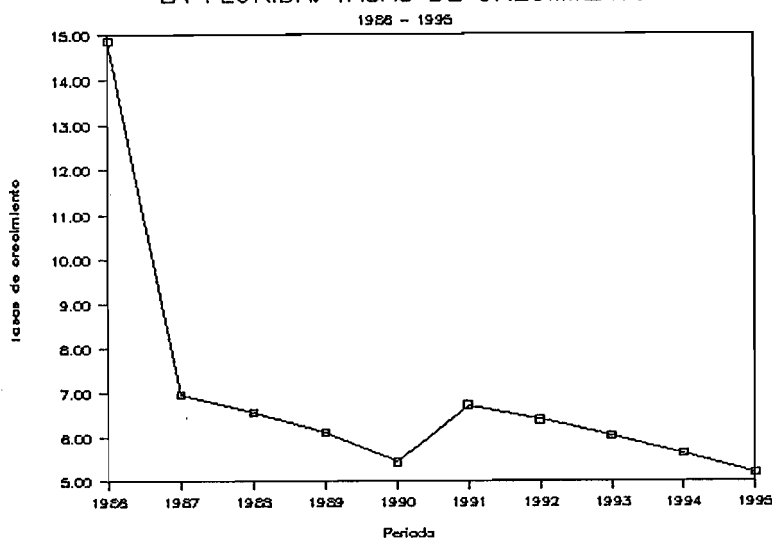
Cuadro 1

Crecimiento Población Comuna La Florida

Año	Números de habitantes	Tasa de crecimiento
1952	9 889	11.25
1960	18 723	8.31
1970	53 433	11.04
1982	191 888	9.80
1989*	347 722	8.17

Fuentes: RIQUELME, Carlos; 1988
Proyecciones INE; 1989

LA FLORIDA: TASAS DE CRECIMIENTO



1.2 Estructura de la población

Los datos de los dos últimos censos de población muestran que la comuna La Florida va incorporando en su contingente poblacional cada vez mayor proporción de población joven.

En la estructura de edades del año 1952 primaba la población adulta, mientras que, en la de 1970 esta situación se invierte para asimilarse al perfil típico del resto del país, con una mayoría joven. En la actualidad esta situación se estabiliza con una tendencia a la baja en la proporción de población de 15 años y menos.

Al respecto, mientras en 1970 la población de 5 años fue de un 18.2 por ciento y la población de hasta 15 años alcanzaba a un 45.4 por ciento respecto del total censado, en 1982 la población de hasta 5 años disminuye a

un 11.6 por ciento y la de hasta 15 años a 34.9 por ciento. De esta manera se presenta una fuerte disminución del peso relativo de la población de menor edad.

En 1970 la población entre 15 y 24 años fue de un 16.2 por ciento contra un 20 por ciento registrado el año 1982; es decir que este grupo de población joven aumenta su representación porcentual en la población comunal. Un fenómeno similar se registra en el grupo etáreo de adultos jóvenes y adultos, de 25 a 44 años, este tramo en 1970 representaba un 25.6 por ciento respecto del total de población aumentando su peso a un 30.6 por ciento en 1982. (ver anexos).

En relación a los indicadores biodemográficos y sobre la base de los datos disponibles al año 1987 ^{1/} la tasa de mortalidad general es de 2.9 por mil considerablemente menor a la de la región metropolitana (5.2 por mil), y similar a la tasa de las comunas que presentan las más bajas, como La Pintana y Vitacura (2,8 y 2,1 respectivamente). Esta baja tasa de mortalidad, al igual que en la comuna de La Pintana, es propia de una población joven. Asimismo la tasa de mortalidad infantil de 13.5 por mil es inferior a la que presenta la región (15 por mil), sin embargo, las tasas de desnutrición de la Florida son superiores al promedio de la región. La población que presenta algún grado de desnutrición se estima en un 58 por ciento del total de menores de 6 años que está bajo control de salud.

Respecto a la tasa natalidad, en la comuna, ésta es algo inferior a la que presenta la región metropolitana, 20.6 por mil contra 22.4 respectivamente. No existe información disponible acerca del nivel de la fecundidad en la comuna, pero por las características socioeconómicas y demográficas de la población podría asegurarse que la fecundidad es similar o más baja que la promedio del país, que presenta una TGF alrededor de un 2,7 hijos por mujer.

Por otra parte, la relación niños/mujeres (RNM) corrobora lo expuesto anteriormente: para el año 1970 la RNM 0-4 /15-44 era 82.9, en cambio para 1982 ésta se redujo a 43.7, es decir casi a la mitad.

La explicación de la evolución y de los cambios en la estructura de la población de la comuna podrían ser las siguientes:

-La Comuna es receptora de población compuesta fundamentalmente de parejas jóvenes muchas de las cuales aún no tienen hijos.

-A medida que la proporción de crecimiento vegetativo va siendo cada vez mayor en relación al incremento por inmigración, la estructura de edades tiende a asimilarse a la del país.

-La comuna no está ajena al fenómeno de reducción de la fecundidad que acontece en el país, con la consiguiente reducción del número de personas por grupo familiar.

^{1/} Solo se dispone información para el año 1987.

-La fuerte inmigración generada por la oferta inmobiliaria de la comuna, cuyo momento más intenso corresponde a la realización del último censo puede haber subestimado a los tramos de menor edad.

1.3 Caracterización socio-económica de la comuna

A continuación se presenta, a nivel general, las características socioeconómicas de la población comunal. La razón de esto es intentar visualizar los cambios que a futuro puedan darse, con la finalidad de establecer los grupos objetivos; especialmente los sectores más pobres de la población y que no acceden al sistema de atención privada; en la planificación de los servicios de atención primaria de salud.

Este análisis se hará en relación con la evolución y comportamiento demográfico que se observa en las proyecciones de la población realizadas para la comuna. (Ver anexo)

Tal como se ha mencionado La Florida presenta la mayor tasa de crecimiento del Gran Santiago, conformando hoy día una "hipercomuna" desde el punto de vista demográfico y de expansión territorial, dentro del área metropolitana.

Los habitantes originales de la comuna eran pobladores agrícolas y de estratos bajos de la estructura socio-económica de la ciudad. Como producto de la expansión urbana y los movimientos migratorios al interior de la intercomuna, La Florida va consolidando una conformación socioespacial de pobreza en el eje de la vía Vicuña Mackenna, integrado fundamentalmente por poblaciones marginales. De tal forma que para el año 1970, el mapa de extrema pobreza muestra un 44.5 por ciento de la población comunal se encuentra en esta condición (23 814 persona).

Producto de las erradicaciones de campamentos implementadas por el actual Gobierno, son trasladadas diversas poblaciones de esta comuna a otras del Gran Santiago, de tal forma que para 1982 el 18 por ciento de su población es catalogada de extrema pobreza. No obstante la reducción porcentual experimentada, los valores absolutos indican un incremento de la población en extrema pobreza (25 000 personas).

Uno de los elementos para esta variación en la composición socioeconómica de la población está dada por las erradicaciones indicadas; pero también juegan un papel importante el arribo de sectores medios (profesionales y empleados públicos del comercio), a esta comuna en la última década. Estos grupos se han asentado mediante programas de "vivienda social" que ha desarrollado el Gobierno y por la iniciativa de la empresa habitacional privada; que ha tenido el rol más importante en el acelerado crecimiento y expansión de la comuna.

De esta manera, la fisonomía de la localidad está dada por una heterogeneidad de sectores, entre los que se encuentran distritos de extrema pobreza (tales como Villa O'Higgins, la Higuera, Santa Raquel, Nuevo Amanecer, entre otros), dando como resultado, en las zonas de antiguo

poblamiento un "corredor de pobreza", emplazado en el sector norte y sur oeste de la comuna.

También se presentan sectores medios, primordialmente en la zona de reciente y mayor intensificación en la ocupación del suelo (en torno al eje Vicuña Mackenna), generados a partir del desarrollo de programas habitacionales privados y de "vivienda social" del Gobierno, que en lo fundamental se dirigen a sectores de la burocracia estatal.

Además existen algunos sectores de población de estratos socioeconómicos altos, localizados fundamentalmente en la zona de expansión urbana.

En cuanto a la fuerza de trabajo constituía en 1982 un 33.1 por ciento de la población total. Lo que significaba 63 486 personas. Un 78.6 por ciento estaba ocupado y se distribuía mayoritariamente en tres sectores de actividad que sumados reunían el 74.4 por ciento de los ocupados; siendo estos:

Servicios comunales y personales	34.5 %
Industria manufacturera	22.7 %
Comercio por mayor y menor.....	17.2 %

De la población en edad de trabajar compuesta por los habitantes de 15 años y más, 63 313 personas se encontraban fuera de la fuerza de trabajo. Su desglose es el siguiente:

Quehaceres domésticos	62.2 %
Estudiantes.....	27.1 %
Jubilados.....	9.1 %
Otros.....	1.6 %

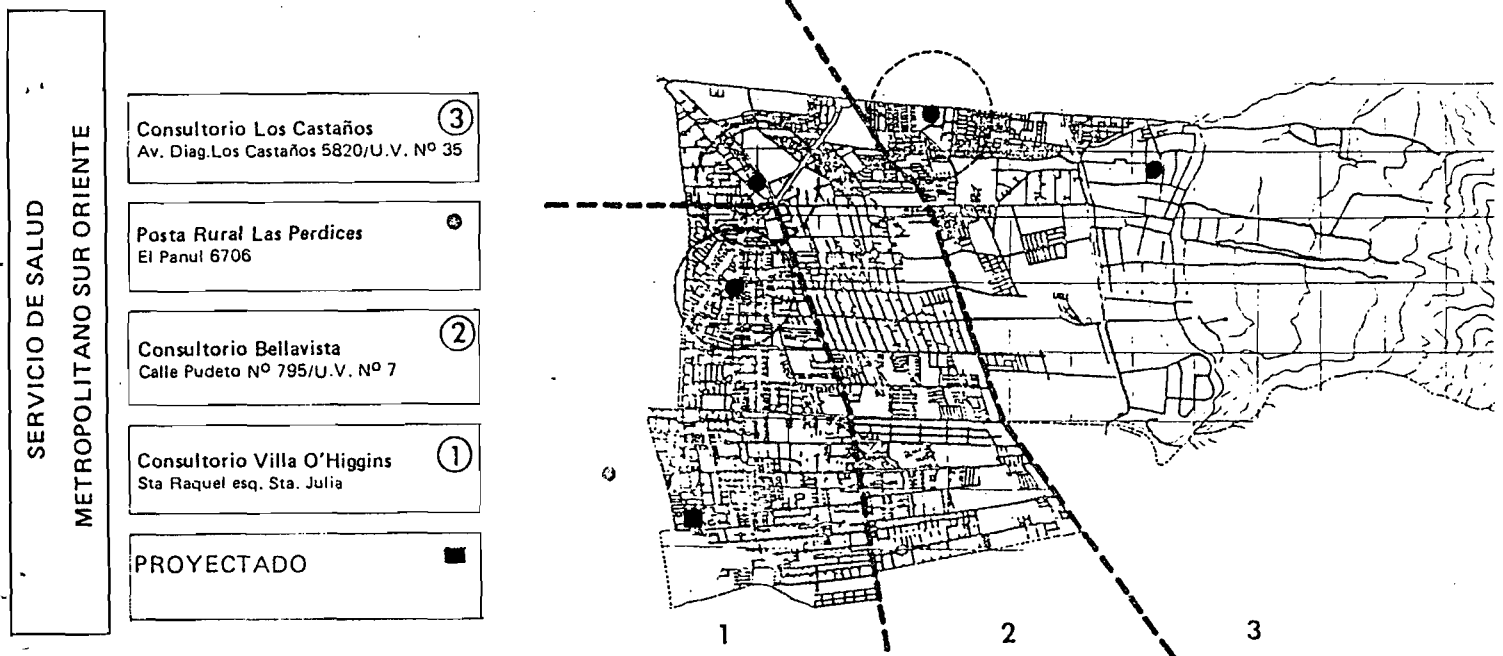
La tasa de desocupación registrada en 1982 alcanzó al 21.39 por ciento de la fuerza de trabajo, o sea, afectaba a 13 579 personas. Un 11.25 por ciento de esta cantidad lo constituían personas que buscaban trabajo por primera vez.

La comuna no cuenta con gran cantidad de industrias, de este modo, las actividades laborales de la mayor parte de la población se encuentra fuera de la comuna. Sin embargo en el último tiempo se observa un desarrollo creciente del sector servicio y del comercio, lo cual puede constituir una fuente de empleo importante para la población de la comuna.

En relación a lo anterior y como resultado del crecimiento que ha experimentado la comuna, actualmente se encuentra en contrucción un gran centro comercial (Shopping) con miras a cubrir el extenso mercado de consumo de La Florida y de las comunas vecinas.

1.4. Características del sistema de prestación de servicios de atención primaria de la salud.

En la Comuna de la Florida existen 3 consultorios de base y una posta rural. La infraestructura pública de salud es prácticamente la misma que existía en la Comuna hace 15 años, cuando atendía a más o menos 80.000 habitantes. Con el considerable crecimiento residencial, dos de estos consultorios: Bellavista y Villa O'Higgins, que se localizan en las zonas más densas de la comuna, deben atender a una población de 233.787 habitantes (73 % del total de la población de la Comuna) , mientras el tercer consultorio: Los Castaños, separado del resto de la comuna, atiende el 27 % restante. Con relación a la posta rural Las Perdices, creada en 1985, atiende unos 4000 habitantes dispersos residentes al oriente del canal de San Carlos, en la zona de pie de monte.



La demanda ejercida por la población sobre los consultorios, es sin embargo, muy baja en relación a la potencial. Mientras en la comuna se establece una demanda de 0.4 consultas hab/año, el promedio en el área metropolitana asciende a 1.7; por lo tanto sólo se hace efectiva en consultorios de la comuna un 23.5 por ciento de la demanda potencial. La explicación de ello radica en que se está atendiendo preferentemente a personas de extrema pobreza (92 por ciento de cobertura) mientras que la población restante acude a servicios de salud en otras áreas, salud privada

o institucional. De acuerdo a este hecho, la proporción de población asignada a los consultorios respecto al total de población (86 por ciento) está sobreestimada en la actualidad.

Los déficits de infraestructura se estiman en 4.000 m² de edificación en los consultorios Bellavista y Villa O'Higgins, en relación a los estándares recomendados por el ministerio de salud, para la población de 1987.

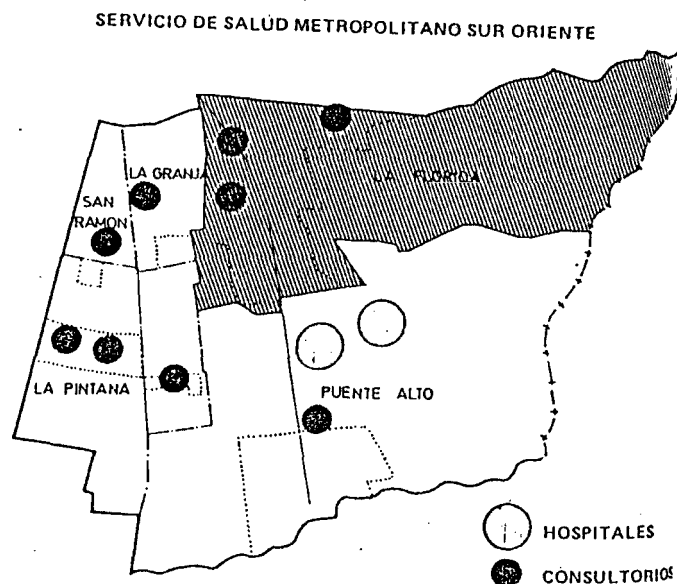
Actualmente la comuna de La Florida cuenta con 92 personas que prestan servicio en salud. Correspondiendo un 6 por ciento a médicos, el 8 % a dentistas y el 4.3 por ciento a personal que trabaja en nutrición.

El personal para 1987 emplea 42197 horas médicas mensuales, correspondiendo a ella el 14 por ciento a horas médicas, 10 por ciento a horas dentista y el 3.4 por ciento a horas nutrición.

En conclusión, considerando el potencial de crecimiento de la comuna el plantel de Médicos es insuficiente.

Dentro de los programas de acción debe contemplarse la desnutrición infantil; se detectan tasas de desnutrición infantil superiores a la media regional y nacional (10 por ciento de los niños controlados en consultorios); cuya solución no posee programas específicos, y además deben encararse los problemas de alcoholismo y drogadicción, que se reconocen como importantes pero cuyas acciones concretas están en implementación.

Para la atención secundaria y hospitalizada, la comuna tiene dependencia del complejo Hospitalario Sótero del Río, ubicado en la Comuna de Puente Alto. El complejo hospitalario citado presta atención a más de 750.000 habitantes de las comunas de la Florida, Puente Alto, La Granja, La Pintana, San Ramón, Pirque y San José de Maipo; áreas con problemas de extrema pobreza y un violento crecimiento de la demanda. Los consiguientes problemas de congestión y distancia limitan el acceso a la atención secundaria de la población comunal, al punto que el área atendida por el consultorio Los Castaños deriva hacia el área hospitalaria Oriente.



Las diferencias de atención de salud son paliadas, en parte, por la salud privada y por instituciones de beneficencia. La atención privada de salud, en rapido incremento, no ha creado en la comuna una infraestructura mayor, existiendo dos clínicas de reducido tamaño y aproximadamente 70 consultas médicas dentales de nivel básico. La Cruz Roja mantiene tres policlínicos y el club de Leones, un centro de salud mental-subvencionado por la municipalidad- y la iglesia católica, ofrece consultas médicas a bajo costo en algunas parroquias. Una gran demanda deriva hacia la infraestructura de salud existente en el área oriente de Santiago o a servicios de salud de empresa e instituciones.

En el aspecto nutricional, existen en la Comuna tres centros abiertos que atienden a 900 niños, a cargo de FUNACO (Fundación de Ayuda a la Comunidad) y subvencionados por la Municipalidad y centros nutricionales que funcionan en colegios municipales como parte del plan de alimentación escolar. La localización de centros abiertos no cubre importantes núcleos de extrema pobreza: Villa O'Higgins, Santa Raquel, María Elena.

Con respecto al próximo traslado de Consultorios y Postas de salud a las municipalidades, anunciados para 1987, la municipalidad de la Florida, se estima, deberá incurrir en considerables gastos de adecuación de la infraestructura existente y en su operación.

2. POTENCIAL DE CRECIMIENTO COMUNAL

Escenarios para el crecimiento poblacional futuro

Se desarrollarán tres escenarios probables del crecimiento poblacional dentro del territorio. Considerando los patrones de ocupación del suelo comunal se presentan tres alternativas de densidades futuras para el área urbana y de expansión urbana que arrojan como resultado distintas capacidades de absorción de población en la comuna.

ESCENARIO 1; sobre la base de los siguientes supuestos:

a) Se habita el área urbana comunal, considerada para estos efectos hasta la Avenida Tobalaba, con una densidad media de 128,1 habitantes por hectárea. Esta cifra corresponde al promedio actual de las áreas urbanas más consolidadas de la comuna.

b) Se estima para el área de expansión urbana una densidad de 16,9 habitantes por hectárea, que resulta de la ponderación de las densidades máximas definidas para cada uno de los tramos existentes en dicha área y que están reglamentados por el Plan Intercomunal y su normativa.

Este escenario representa las actuales condiciones, tanto las normativas como las desarrolladas por la práctica en la ocupación del suelo.

Cuadro 2

Area	Superficie (ha.)	Densidad	Población
Urbana	3135	128.1	401 593
Expansión	1066.8	16.9	18 029
Total	4201.8	99.9	419 622

Esta población, según proyecciones del INE ², sería alcanzada por la comuna aproximadamente en el año 1992.

² INE. Proyecciones de población por sexo y edad, Chile 1980-1995: Comunas. INE: Santiago, 1989.

ESCENARIO 2; sobre la base de los siguientes supuestos:

a) Se habita el área urbana comunal, según los mismos supuestos descritos en el punto a) del escenario 1.

b) El cálculo de densidad de las áreas de expansión considera que, se superan las densidades presupuestadas por la normativa, por la vía de las excepciones y de acogerse al DFL 2³, la densidad resultante, según apreciaciones de la asesoría urbana esta densidad sería en promedio de 67,1 habitantes por hectárea.

Cuadro 3

Area	Superficie (ha.)	Densidad	Población
Urbana	3135	128.1	401 593
Expansión	1066.8	67.1	71 582
Total	4201.8	112.6	473 175

Según la proyección del INE citada, esta población se alcanzará en 1994.

ESCENARIO 3; supone lo siguiente:

a) El área urbana se consolida con una densidad promedio equivalente a la mayor densidad existente actualmente en la comuna (sector); esto es de 156,2 habitantes por hectárea.

b) Para el área de expansión se supone un uso más intensivo del suelo por la vía de futuras modificaciones a la normativa vigente y a un uso intensivo de la zona que contempla el DFL 2. Ello da como resultado una densidad de 70,13 habitantes por hectárea.

Cuadro 4

Area	Superficie (ha.)	Densidad	Población
Urbana	3135	156.2	489 687
Expansión	1066.8	70.3	74 996
Total	4201.8	134.4	564 683

³ Decreto Fuerza Ley No 2.

Esta población sería alcanzada por la comuna en 1998, estimación que se realizó en base a los datos del INE y asumiendo la tasa de crecimiento constante para el periodo 1995-1998, según la interanual dada por ese organismo para la última proyección realizada.

Como escenario más probable, se ha considerado, la segunda alternativa descrita, ya que la ocupación del suelo por las características de la edificación y el proceso de subdivisión que se está dando en la comuna y las características socio-económicas de la población que se instala en ella, corresponde a esa densidad de consolidación en el área urbana. Por otra parte, en el área de expansión es probable que se mantenga la tendencia a una ocupación más intensa del territorio que la actual, pero manteniendo restricciones de densidad que tienen que ver con las normas para la subdivisión del suelo en ese sector.

Otra restricción la constituye el alto costo de la infraestructura que encarecen la instalación de población en el pie de monte.

3. ESTIMACION DE NECESIDADES DEL SECTOR SALUD EN ATENCION PRIMARIA

"La atención primaria es aplicable a toda la población, pero su objetivo central es la satisfacción de las necesidades básicas de los grupos postergados y marginados. Dentro de los grupos postergados da preferencia a las familias y a los grupos de mayor riesgo, menores de cinco años, madres y trabajadores.

La atención primaria puede considerarse como estrategia, como programa o como nivel de la atención.

Como estrategia implica la incorporación de los conceptos de niveles de atención, escalones de complejidad y de articulación de las diferentes unidades entre sí, en la organización de los servicios.

La observación empírica sustenta la hipótesis de que los problemas de salud de menor complejidad tienen una mayor frecuencia relativa que los problemas complejos. De ahí la posibilidad de satisfacer los problemas de salud de una población organizando niveles de atención. La atención primaria como estrategia implica la organización de servicios con base en niveles de atención y no puede, por lo tanto restringirse a un solo nivel".^{4/}

En este punto se tratará de visualizar los requerimientos futuros del sistema de atención primaria de salud, en función de las proyecciones de población que para la comuna se presentan y tomando en cuenta las condiciones actuales de este servicio.

Se pretende dimensionar en términos generales la demanda que la atención primaria deberá satisfacer, e indicar grosso modo las necesidades y/o problemas a resolver, dados los insumos entregados por este trabajo y que se han establecido en el escenario escogido.

La estimación se realiza según tres programas de atención primaria (estos están implementados actualmente en la comuna pero con los déficits anteriormente mencionados para el sector salud), identificando la población asignada a estos y que constituyen la demanda de atenciones de salud.

^{4/} "Manual sobre el enfoque de riesgo en la atención materno-infantil"
Seire PALTEX para ejecutores de programas de salud No 7
1986

Determinación de la población objetivo para la atención primaria en la comuna.

Escenario 2 - Alternativa "A". Año 1994

1. La atención primaria en la comuna deberá cubrir a toda la población en condición de extrema pobreza y pobreza, el resto de la población accederá, por lo menos en un 50 por ciento, al sistema privado de salud.

2. En la comuna disminuirá el nivel de pobreza, debido a las políticas del municipio dirigidas a estos grupos objetivos (erradicaciones de campamento, planes de empleo, subsidios, de vivienda. otros).

3. El nivel de extrema pobreza en el año 1994 alcanzará un 12 por ciento de la población lo cual significa 55 964 personas. Se tiene en cuenta que al año 1982 la población de extrema pobreza era de un 18 por ciento, en el año 1994, aún cuando los niveles de pobreza general hayan disminuido pensamos que se mantendrán focos en poblaciones creados a partir de programas de vivienda social, y en las cuales puede darse un proceso de deterioro.

4. La población pobre descartando la extrema pobreza la suponemos en un 10 por ciento (es decir 46 636 personas) tomando como referencia que para el año 1985 el índice CAS consideraba a un 36 por ciento de la población en índice de estratificación social 1, 2, y 3. Si le otorgamos un 60 por ciento de credibilidad a este índice y además suponemos que las políticas sociales en la comuna tendrán un impacto en disminuir el nivel de pobreza y por otro lado teniendo como referencia que el porcentaje en el país llega a un 36 por ciento de la población actual, nuestra hipótesis para la comuna de un 22 por ciento de población en extrema pobreza y en pobreza, es bastante pausable y coherente.

5. De la población no pobre, suponemos que un 40 por ciento de la población se integrará al sistema privado de salud, por lo tanto el resto, es decir 172 555 personas se atenderá en los consultorios.

Según los supuestos anteriores nuestra población objetivo que requiere atención primaria alcanza a 275 155 personas. Es decir el 60 por ciento de la población total comunal.

Escenario 2 - Alternativa "B"

Se mantienen los mismos supuestos que para el escenario "A", pero se supone que a excepción de la población en extrema pobreza, la población se distribuye equitativamente entre el sistema de atención privado de salud y el público. Es decir un 44 por ciento de la población total comunal requerirá atención del sistema de salud pública.

Según esta alternativa la población objetivo de los programas de salud disminuye en un 11 por ciento.

Seguidamente se presenta la demanda de atención por programas, para la alternativa "A". La tasa de atención que se utilizará está dada por el Ministerio de Salud, según estimaciones para los consultorios de la comuna y se refiere al factor de las atenciones dadas en el año por programa entre la población asignada en el mismo.

El total de atenciones esperadas, se calculó como producto de la población asignada para el año de referencia (1994) por la tasa de atención del programa.

Cuadro 5

Demanda de Atención. Alternativa "A"

Programas	Tasa de Atención	Total de Atenciones esperadas 1994
Infantil	2,999	251833
Materno	1,861	172924
Adultos	1,200	229082

NOTA: A estas atenciones deberán sumarse las atenciones requeridas por el programa de senescentes.

Dimensionamiento de la infraestructura

En términos generales, considerando la población que demanda ser atendida y según los programas de salud y aplicando la norma del Ministerio de Salud que determina que cada 40000 habitantes debe contemplarse un consultorio, la comuna debería contar con siete consultorios y con los recursos humanos y de infraestructura necesaria para implementar los programas diseñados. Según la disponibilidad actual debería construirse cuatro consultorios debidamente habilitados, cubriendo además los déficits de equipamiento y personal de los consultorios existentes atendiendo a las normas dictadas por el Ministerio de Salud.

CONCLUSIONES

El desarrollo de una propuesta de acción para la atención de salud requiere de una serie de insumos que no siempre están disponibles. La información sobre salud a nivel comunal es deficiente o no está disponible, como es el caso de las encuestas de morbilidad, lo cual dificulta la identificación de los grupos objetivos que requieran programas.

Uno de estos grupos son los enfermos crónicos, que necesitan atención mensual de baja complejidad, lo cual debería formar parte de la atención primaria. Al respecto se puede mencionar que uno de estos grupos, los hipertensos, según estimaciones de profesionales de la salud de los consultorios de La Florida, constituye una población de 10 a 12 mil personas en la comuna.

El que no se pudiera contar con una base de datos representativa de la comuna total y atendiendo a la heterogeneidad social y espacial de la comuna, imposibilitó el uso del paquete computacional REDATAM, lo cual hubiera permitido establecer elementos mucho más claros y precisos sobre las características de los pobladores y de la comuna en general. Ello habría servido para localizar espacialmente los grupos objetivos y por consiguiente el equipamiento de salud.

De igual manera, la no existencia de estadísticas de morbilidad así como del "rechazo" de la atención (resultado de la demanda menos la oferta), llevan a la limitación de no poder caracterizar adecuadamente el tipo y dimensión del servicio que debe realizarse.

Sin embargo, la existencia de diversos estudios sobre los servicios y la comuna en general, aunque referidos a cerca de 1987, y no obstante que presentan metodologías diferentes y en algunos casos contradictorias; permitió al grupo poder ubicar grosso modo la dinámica de la comuna y las características del sector salud de atención primaria (en cuanto a su situación actual y a las necesidades futuras).

Se ha mantenido en este trabajo la posición de que la evolución de la dinámica demográfica en La Florida se encontrará con elementos extra-demográficos (normas atinentes al desarrollo urbano, factores económicos de selección de sectores sociales) que en definitiva serán los que dicten la real evolución de la comuna.

Si bien los escenarios que hemos propuesto se basan en la consideración de la densidad como techo de la evolución demográfica (en la línea que acabamos de indicar), no es posible desconocer que una vez alcanzado este "techo" se presentan varias posibilidades en cuanto a la estructura y composición de la población, los que determinarían el tipo de atención (por programas) que será necesario brindar.

La fisonomía socio-económica de La Florida, se perfila hacia sectores medios como mayoría en su composición, así como de una población de adultos jóvenes importante.

Pero a lo anterior debe agregarse que si bien la población senescente, en términos porcentuales no variará fuertemente; por los volúmenes alcanzados al presente de la población total, este porcentaje significará en términos absolutos, una demanda importante en materia de salud y que no podrá ser obviada.

En este mismo sentido, la población de extrema pobreza seguirá significando volúmenes importantes de demanda de atención (además de ser el grupo prioritario de riesgo para los tres programas establecidos). Este grupo, principalmente, es posible que presente con mayor fuerza que lo visto al momento actual, el fenómeno del "allegamiento", lo que hace sea una tarea impostergable el acceder a esta población, primordialmente con atención en educación sanitaria y programas preventivos de desnutrición y controles de zoonosis (por ejemplo).

Toda la dinámica de la comuna La Florida se encontrará en estrecha relación al proceso de conurbación con la comuna de Puente Alto; lo que hará que el ritmo de este proceso influirá en que las proyecciones de población y el alcance del "techo" indicado, se vean afectados por la rapidez con la que se ocupe el suelo en la comuna vecina.

BIBLIOGRAFIA

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA (1982). CHILE: XV CENSO DE POBLACION Y IV DE VIVIENDA; Tomo I.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA (1989). CHILE: PROYECCIONES DE POBLACION: Comunas 1960 - 1995.
- MUNICIPALIDAD DE LA FLORIDA (1988) DIEZ ANOS DE OBRAS COMUNALES: La Florida 1978/1987 Avances y proyecciones.
- ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD (1986). MANUAL SOBRE EL ENFOQUE DE RIESGO EN LA ATENCION MATERNOINFANTIL. Serie PALTEX para ejecutores de programas de salud.
- ORTIZ, Jorge (1984). DIFERENCIACION SOCIAL DEL ESPACIO COMUNAL: La Florida 1983. Tesis de grado. Universidad de Chile: Santiago.
- PAVEZ W.; Alejandro (1986). ESTRUCTURA DE NECESIDADES: Comuna De La Florida.
- RAPOSO, Alfonso; et. al. (1987). INFORME SOBRE ATENCION EN CONSULTORIOS DEL SERVICIO DE SALUD SUR ORIENTE DE LA COMUNA DE LA FLORIDA Santiago de Chile.
- RIQUELME E., Carlos; et. al. (1988) DIAGNOSTICO Y PROYECCION DEL DESARROLLO COMUNAL PARA DEFINICION DE PROYECTOS DE INVERSION.

ANEXOS

CUADRO 1
**MAPA DE EXTREMA POBREZA A NIVEL
 COMUNAL 1982**

PROVINCIA DE SANTIAGO	o/o
1. Providencia	0,6
2. Las Condes	2,0
3. Ñuñoa	2,1
4. San Miguel	4,3
5. Independencia	4,6
6. Santiago	5,0
7. Vitacura	5,4
8. La Reina	5,6
9. San Joaquín	7,5
10. Pedro Aguirre Cerda	8,2
11. Maipú	8,3
12. La Cisterna	9,1
13. Macul	9,2
14. Estación Central	10,4
15. La Granja	10,7
16. Quinta Normal	11,0
17. Conchalí	11,3
18. Lo Espejo	11,8
19. Lo Prado	12,8
20. Recoleta	13,1
21. El Bosque	15,1
22. Pudahuel	15,6
23. Cerrillos	15,9
24. La Florida	18,0
25. Quilicura	18,5
26. La Pintana	20,3
27. San Ramón	21,3
28. Cerro Navia	21,9
29. Renca	22,0
30. Huechuraba	25,9
31. Lo Barnechea	31,1
32. Peñalolen	32,4

FUENTE: ODEPLAN

GRUPO EDAD	CENSO 1952			CENSO 1960			CENSO 1970			CENSO 1982		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
0 - 4	1.483	769	714	3.168	1.583	1.585	9.718	4.826	4.892	22.320	11.321	10.999
5 - 9	1.382	705	677	2.620	1.337	1.283	8.514	4.294	4.220	22.634	11.504	11.130
10 - 14	1.000	505	495	2.038	1.037	1.001	6.049	2.998	3.051	22.130	11.132	10.998
15 - 19	825	398	427	1.634	830	804	4.242	1.999	2.243	20.922	10.150	10.772
20 - 24	875	418	457	1.364	661	703	4.421	1.992	2.429	17.621	8.168	9.453
25 - 29	734	355	370	1.351	630	721	4.452	2.111	2.341	16.158	7.354	8.804
30 - 34	682	327	355	1.355	632	723	3.613	1.766	1.847	16.592	7.815	8.777
35 - 39	628	300	328	1.110	539	571	3.187	1.545	1.642	15.013	7.330	7.683
40 - 44	565	299	266	968	477	491	2.447	1.226	1.221	11.096	5.551	5.545
45 - 49	397	219	178	802	404	398	1.640	811	829	7.206	3.455	3.751
50 - 54	438	223	214	664	326	338	1.349	637	712	6.306	2.920	3.386
55 - 59	260	122	138	504	244	255	1.166	549	617	4.088	1.789	2.299
60 - 64	244	129	115	446	235	211	985	432	553	3.318	1.442	1.876
65 - 69	148	80	68	290	140	150	717	315	402	2.574	998	1.576
70 - 74	99	49	50	200	106	94	466	220	246	1.862	754	1.108
75 - 79	55	22	33	99	46	53	250	104	146	1.048	371	672
80 - 84	29	12	17	67	27	40	140	55	85	598	225	373
85 y +	45	18	27	43	10	33	77	29	48	402	138	264
TOTAL	9.889	4.950	4.939	18.723	9.267	9.457	53.433	25.909	27.524	191.883	92.417	99.466

poblacion de La Florida, ano 1970
ejercicio fin de curso

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% . Poblacion	Poblacion	% . Poblacion	Poblacion	% .	
Total	53433	100.00	25909	100.00	27524	100.00	94.13
0 - 4	9718	18.19	4826	18.63	4892	17.77	98.65
5 - 9	8514	15.93	4294	16.57	4220	15.33	101.75
10 - 14	6049	11.32	2998	11.57	3051	11.08	98.26
15 - 19	4242	7.94	1999	7.72	2243	8.15	89.12
20 - 24	4421	8.27	1992	7.69	2429	8.83	82.01
25 - 29	4452	8.33	2111	8.15	2341	8.51	90.18
30 - 34	3613	6.76	1766	6.82	1847	6.71	95.61
35 - 39	3187	5.96	1545	5.96	1642	5.97	94.09
40 - 44	2447	4.58	1226	4.73	1221	4.44	100.41
45 - 49	1640	3.07	811	3.13	829	3.01	97.83
50 - 54	1349	2.52	637	2.46	712	2.59	89.47
55 - 59	1166	2.18	549	2.12	617	2.24	88.98
60 - 64	985	1.84	432	1.67	553	2.01	78.12
65 - 69	717	1.34	315	1.22	402	1.46	78.36
70 - 74	466	0.87	220	0.85	246	0.89	89.43
75 - 79	250	0.47	104	0.40	146	0.53	71.23
80 - 84	140	0.26	55	0.21	85	0.31	64.71
85 +	77	0.14	29	0.11	48	0.17	60.42
0 - 14	24281	45.44	12118	46.77	12163	44.19	99.63
15 - 64	27502	51.47	13068	50.44	14434	52.44	90.54
65 +	1650	3.09	723	2.79	927	3.37	77.99
Edad Media:		22.428		22.002		22.828	
Edad Mediana:		17.871		17.092		18.564	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.943

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 anos: 45.604

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM 0-4 /15-44 82.897
RNM 5-9 /20-49 82.588
RNM 10-14/25-54 70.403

distribucion de poblacion comuna de La Florida
ano 1980

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% Poblacion	Poblacion	% Poblacion	Poblacion	%	
Total	179505	100.00	86011	100.00	90494	100.00	97.26
0 - 4	21188	11.87	10890	12.37	10298	11.38	105.75
5 - 9	22202	12.44	11436	12.99	10766	11.90	106.22
10 - 14	21325	11.98	10882	12.36	10443	11.54	104.20
15 - 19	19131	10.72	9510	10.81	9621	10.63	98.85
20 - 24	15597	8.74	7544	8.57	8053	8.90	93.68
25 - 29	15186	8.51	7255	8.24	7931	8.76	91.48
30 - 34	15365	8.61	7510	8.53	7855	8.68	95.61
35 - 39	13964	7.62	7023	7.98	6941	7.67	101.18
40 - 44	9696	5.43	4936	5.61	4760	5.26	103.70
45 - 49	7021	3.93	3426	3.89	3595	3.97	95.30
50 - 54	5337	2.99	2490	2.83	2847	3.15	87.46
55 - 59	3756	2.10	1647	1.87	2109	2.33	78.09
60 - 64	3033	1.70	1317	1.50	1716	1.90	76.75
65 - 69	2218	1.24	844	0.96	1374	1.52	61.43
70 - 74	1710	0.96	668	0.76	1042	1.15	64.11
75 - 79	957	0.54	328	0.37	629	0.70	52.15
80 +	619	0.34	305	0.35	314	0.37	59.34
0 - 14	64715	36.23	33208	37.78	31507	34.82	105.40
15 - 64	108086	60.55	52652	59.83	55426	61.25	95.00
65 +	5704	3.20	2145	2.44	3559	3.93	60.27
Edad Media:		25.015		24.209		25.799	
Edad Mediana:		21.733		20.853		22.557	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.682

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 anos: 53.878

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM 0-4 /15-44 46.917
RNM 5-9 /20-49 56.732
RNM 10-14/25-54 62.952

distribucion de poblacion ,comuna de La Florida.
Año 1965

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% .	Poblacion	% .	Poblacion	% .	
Total	250659	100.00	122518	100.00	128141	100.00	95.61
0 - 4	29563	11.91	15183	12.39	14680	11.46	103.43
5 - 9	25637	10.23	13143	10.73	12492	9.75	105.23
10 - 14	26216	10.46	13508	11.03	12708	9.92	106.30
15 - 19	26361	10.52	13107	10.70	13254	10.34	98.89
20 - 24	25411	10.14	12189	9.95	13222	10.32	92.19
25 - 29	21776	8.69	10373	8.47	11403	8.90	90.97
30 - 34	20921	8.35	10034	8.19	10887	8.50	92.16
35 - 39	19479	7.77	9421	7.69	10058	7.85	93.67
40 - 44	16819	6.71	8325	6.79	8494	6.63	98.01
45 - 49	11423	4.56	5696	4.65	5727	4.47	99.46
50 - 54	8165	3.26	3832	3.13	4333	3.38	88.44
55 - 59	6122	2.44	2751	2.25	3371	2.63	81.61
60 - 64	4172	1.66	1717	1.40	2455	1.92	69.94
65 - 69	3029	1.21	1396	1.14	1633	1.27	85.49
70 - 74	2357	0.94	933	0.68	1519	1.19	55.17
75 - 79	1653	0.66	587	0.48	1066	0.83	55.07
80 +	1255	0.50	416	0.34	839	0.65	49.58
0 - 14	81716	32.60	41636	34.15	39880	31.12	104.90
15 - 64	160649	64.09	77445	63.21	83204	64.93	93.08
65 +	8294	3.31	3237	2.64	5057	3.95	64.01
Edad Media:		26.140		25.324		26.920	
Edad Mediana:		23.395		22.591		24.136	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.560

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años: 37.004

Relacion Niños/Mujeres (RNM)

RNM 0-4 /15-44 44.361
RNM 5-9 /20-49 42.878
RNM 10-14/25-54 51.503

distribucion de poblacion ,comuna de La Florida,
año 1986

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% . Poblacion	Poblacion	% . Poblacion	Poblacion	% .	
Total	287451	100.00	139651	100.00	147800	100.00	94.49
0 - 4	34842	11.95	17427	12.49	16915	11.44	103.03
5 - 9	29075	10.11	14831	10.62	14244	9.64	104.12
10 - 14	28664	9.97	14711	10.53	13953	9.44	105.43
15 - 19	29186	10.15	14493	10.38	14693	9.94	98.64
20 - 24	29056	10.11	13826	9.90	15230	10.30	90.78
25 - 29	26060	9.07	12365	8.83	13725	9.29	89.87
30 - 34	24193	8.42	11556	8.27	12637	8.55	91.45
35 - 39	22077	7.68	10595	7.59	11482	7.77	92.27
40 - 44	19255	6.70	9396	6.73	9859	6.67	95.30
45 - 49	13760	4.79	6772	4.85	6988	4.73	96.91
50 - 54	9754	3.39	4584	3.28	5170	3.50	88.67
55 - 59	7277	2.53	3260	2.33	4017	2.72	81.16
60 - 64	5036	1.75	2082	1.49	2953	2.00	70.54
65 - 69	3518	1.22	1593	1.14	1925	1.30	82.75
70 - 74	2721	0.95	1015	0.73	1706	1.15	59.50
75 - 79	1941	0.68	672	0.48	1269	0.86	52.96
80 +	1536	0.53	502	0.36	1034	0.70	48.55
0 - 14	92081	32.03	46969	33.63	45112	30.52	104.12
15 - 64	185654	64.59	88910	63.66	96754	65.46	91.88
65 +	9716	3.38	3782	2.71	5934	4.01	63.73
Edad Media:		26.433		25.586		27.233	
Edad Mediana:		23.665		23.025		24.627	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependancia: 0.542

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años: 57.249

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM 0-4 /15-44 44.240

RNM 5-9 /20-49 41.383

RNM 10-14/25-54 47.384

distribucion de poblacion comuna de La Florida
ano 1987

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% .	Poblacion	% .	Poblacion	% .	
Total	307462	100.00	149110	100.00	158352	100.00	94.16
0 - 4	36778	11.96	18676	12.52	18102	11.43	103.17
5 - 9	31140	10.13	15850	10.63	15290	9.66	103.66
10 - 14	29580	9.62	15166	10.17	14414	9.10	105.22
15 - 19	30330	9.86	15026	10.12	15244	9.63	98.96
20 - 24	30916	10.06	14700	9.86	16216	10.24	90.65
25 - 29	28764	9.36	13578	9.11	15186	9.59	89.41
30 - 34	25942	8.44	12374	8.30	13568	8.57	91.20
35 - 39	22477	7.34	11226	7.53	12251	7.74	91.63
40 - 44	20519	6.67	9932	6.66	10587	6.69	93.81
45 - 49	15435	5.02	7549	5.06	7886	4.98	95.73
50 - 54	10686	3.48	5048	3.39	5638	3.56	89.54
55 - 59	7928	2.58	3555	2.38	4373	2.76	81.29
60 - 64	5574	1.81	2321	1.56	3253	2.05	71.35
65 - 69	3734	1.21	1671	1.12	2063	1.30	81.00
70 - 74	2889	0.94	1126	0.76	1763	1.11	63.87
75 - 79	2067	0.67	700	0.47	1367	0.86	51.21
80 +	1703	0.55	552	0.37	1151	0.73	47.96
0 - 14	97493	31.71	49692	33.33	47806	30.19	103.95
15 - 64	199571	64.91	95649	63.96	104202	65.80	91.52
65 +	10398	3.38	4049	2.72	6344	4.01	63.82
Edad Media:		26.610		25.753		27.417	
Edad Mediana:		24.169		23.326		24.972	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.541

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 anos: 57.423

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM 0-4 /15-44 44.283

RNM 5-9 /20-49 41.139

RNM 10-14/25-54 43.427

distribucion de la pob. Comuna de La Florida
ano 1988

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	%	Poblacion	%	Poblacion	%	
Total	327662	100.00	158707	100.00	168955	100.00	93.93
0 - 4	39151	11.95	19892	12.53	19259	11.40	103.29
5 - 9	33402	10.19	16968	10.69	16434	9.73	103.25
10 - 14	30488	9.30	15619	9.84	14870	8.80	105.03
15 - 19	31468	9.61	15689	9.89	15799	9.35	99.30
20 - 24	32699	9.98	15571	9.81	17128	10.14	90.91
25 - 29	31450	9.60	14814	9.33	16636	9.85	89.05
30 - 34	27685	8.45	13189	8.31	14496	8.58	90.98
35 - 39	24942	7.61	11887	7.49	13055	7.73	91.05
40 - 44	21771	6.64	10465	6.59	11306	6.69	92.56
45 - 49	17192	5.25	8365	5.27	8827	5.22	94.77
50 - 54	11625	3.55	5513	3.48	6107	3.61	90.36
55 - 59	8565	2.61	3849	2.42	4722	2.79	81.39
60 - 64	6127	1.87	2566	1.62	3561	2.11	72.06
65 - 69	3954	1.21	1752	1.10	2202	1.30	79.56
70 - 74	3062	0.93	1239	0.78	1823	1.08	67.36
75 - 79	2188	0.67	727	0.46	1461	0.86	49.76
80 +	1873	0.57	604	0.38	1269	0.75	47.60
0 - 14	103041	31.45	52478	33.07	50563	29.93	103.79
15 - 64	213544	65.17	101907	64.21	111637	66.07	91.28
65 +	11077	3.38	4322	2.72	6755	4.00	63.98
Edad Media:		26.768		25.902		27.582	
Edad Mediana:		24.481		23.592		25.297	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.534

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 anos: 57.558

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM 0-4 /15-44 44.278

RNM 5-9 /20-49 41.010

RNM 10-14/25-34 43.290

distribucion poblacion comuna de La Florida,
ano 1989

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% .	Poblacion	% .	Poblacion	% .	
Total	347722	100.00	168267	100.00	179455	100.00	93.77
0 - 4	41435	11.92	21063	12.52	20372	11.35	103.39
5 - 9	35679	10.26	18092	10.75	17587	9.80	102.87
10 - 14	31287	9.00	16014	9.52	15273	8.51	104.85
15 - 19	32685	9.40	16321	9.70	16364	9.12	99.74
20 - 24	34453	9.91	16441	9.77	18012	10.04	91.28
25 - 29	34026	9.79	16009	9.51	18017	10.04	88.85
30 - 34	29424	8.46	14002	8.32	15422	8.59	90.79
35 - 39	26419	7.60	12554	7.46	13865	7.73	90.54
40 - 44	23079	6.64	11024	6.55	12055	6.72	91.45
45 - 49	18953	5.45	9188	5.46	9770	5.44	93.99
50 - 54	12641	3.64	6027	3.58	6614	3.69	91.12
55 - 59	9195	2.64	4180	2.45	5065	2.82	81.54
60 - 64	6672	1.92	2907	1.67	3865	2.15	72.63
65 - 69	4184	1.20	1938	1.09	2346	1.31	78.35
70 - 74	3237	0.93	1354	0.80	1883	1.05	71.91
75 - 79	2311	0.66	754	0.45	1557	0.87	48.43
80 +	2042	0.59	654	0.39	1388	0.77	47.12
0 - 14	108401	31.17	55169	32.79	53232	29.66	103.64
15 - 64	227547	65.44	108498	64.42	119049	66.34	91.14
65 +	11774	3.39	4600	2.73	7174	4.00	64.12
Edad Media:		26.926		26.052		27.745	
Edad Mediana:		24.756		23.845		25.588	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.528

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 anos: 57.677

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM	0-4 /15-44	44.204
RNM	5-9 /20-49	40.944
RNM	10-14/25-54	41.307

distribucion de la poblacion, comuna de La Florida.
ano 1990

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% . Poblacion	Poblacion	% . Poblacion	Poblacion	% .	
Total	366624	100.00	177284	100.00	189340	100.00	93.63
0 - 4	43512	11.87	22128	12.48	21384	11.29	103.48
5 - 9	37678	10.28	19073	10.76	18605	9.83	102.52
10 - 14	31861	8.69	16295	9.19	15566	8.22	104.68
15 - 19	33928	9.25	16990	9.58	16938	8.95	100.31
20 - 24	36269	9.89	17324	9.77	18940	10.00	91.49
25 - 29	36248	9.89	17063	9.62	19186	10.13	88.93
30 - 34	31075	8.48	14774	8.33	16301	8.61	90.63
35 - 39	27785	7.58	13166	7.43	14619	7.72	90.06
40 - 44	24461	6.67	11617	6.55	12844	6.78	90.45
45 - 49	20559	5.61	9931	5.60	10628	5.61	93.44
50 - 54	13787	3.76	6593	3.72	7194	3.80	91.65
55 - 59	9813	2.68	4416	2.49	5397	2.85	81.82
60 - 64	7167	1.95	3025	1.71	4142	2.19	73.03
65 - 69	4429	1.21	1930	1.09	2498	1.32	77.26
70 - 74	3407	0.93	1462	0.83	1939	1.02	75.71
75 - 79	2444	0.67	783	0.44	1659	0.88	47.32
80 +	2202	0.60	702	0.40	1500	0.79	46.80
0 - 14	113051	30.84	57496	32.43	55555	29.34	103.49
15 - 64	241092	65.76	114903	64.81	126189	66.65	91.06
65 +	12491	3.40	4885	2.76	7596	4.01	64.31
Edad Media:		27.095		26.216		27.917	
Edad Mediana:		25.009		24.084		25.844	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.521

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 anos: 57.809

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM	0-4 /15-44	44.028
RNM	5-9 /20-49	40.725
RNM	10-14/25-54	39.446

distribucion poblacion comuna de La Florida
ano 1991

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% .	Poblacion	% .	Poblacion	% .	
Total	391251	100.00	188801	100.00	202450	100.00	93.26
0 - 4	46184	11.60	23488	12.44	22696	11.21	103.49
5 - 9	40427	10.33	20482	10.85	19945	9.85	102.69
10 - 14	33758	8.63	17225	9.12	16533	8.17	104.19
15 - 19	34900	8.92	17462	9.25	17438	8.61	100.14
20 - 24	37667	9.63	18028	9.55	19639	9.70	91.80
25 - 29	38579	9.86	18054	9.56	20525	10.14	87.96
30 - 34	34248	8.75	16231	8.60	18017	8.90	90.09
35 - 39	29831	7.62	14113	7.48	15718	7.76	89.79
40 - 44	25925	6.63	12266	6.50	13659	6.75	89.80
45 - 49	22027	5.63	10544	5.58	11483	5.67	91.82
50 - 54	15456	3.95	7338	3.89	8118	4.01	90.39
55 - 59	10851	2.77	4915	2.60	5936	2.93	82.80
60 - 64	7862	2.01	3326	1.76	4536	2.24	73.32
65 - 69	4915	1.26	2158	1.14	2757	1.36	78.27
70 - 74	3632	0.93	1544	0.82	2088	1.03	73.95
75 - 79	2583	0.66	875	0.46	1708	0.84	51.23
80 +	2406	0.61	752	0.40	1654	0.82	45.47
0 - 14	120369	30.77	61195	32.41	59174	29.23	103.42
15 - 64	257346	65.79	122277	64.77	135069	66.72	90.53
65 +	13536	3.44	5329	2.82	8207	4.05	64.93
Edad Media:		27.292		26.393		28.131	
Edad Mediana:		25.349		24.366		26.212	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.520

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 anos: 57.535

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM 0-4 /15-44 43.986

RNM 5-9 /20-49 40.918

RNM 10-14/25-54 38.572

distrib. pob. comuna de La Florida.
año 1992

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% Poblacion	Poblacion	% Poblacion	Poblacion	%	
Total	416310	100.00	200616	100.00	215694	100.00	93.01
0 - 4	48700	11.70	24768	12.35	23932	11.10	103.49
5 - 9	48129	10.36	21866	10.90	21263	9.86	102.84
10 - 14	36059	8.66	18360	9.15	17699	8.21	103.73
15 - 19	35979	8.64	17989	8.97	17990	8.34	99.99
20 - 24	39054	9.38	19711	9.83	20339	9.43	92.07
25 - 29	40814	9.80	19085	9.51	21729	10.07	87.83
30 - 34	37495	9.01	17717	8.83	19778	9.17	89.58
35 - 39	31868	7.65	15055	7.50	16813	7.79	89.54
40 - 44	27517	6.61	12976	6.47	14541	6.74	89.24
45 - 49	23414	5.62	11122	5.54	12292	5.70	90.48
50 - 54	17280	4.15	8156	4.07	9124	4.23	89.39
55 - 59	11840	2.84	5995	2.99	6445	2.99	83.71
60 - 64	8598	2.05	3618	1.80	4920	2.28	73.54
65 - 69	5432	1.30	2400	1.20	3032	1.41	79.16
70 - 74	3351	0.80	1618	0.81	2233	1.04	72.46
75 - 79	2733	0.66	969	0.48	1764	0.82	54.93
80 +	2607	0.63	601	0.40	1806	0.84	44.35
0 - 14	137888	30.72	64994	32.40	62894	29.16	103.34
15 - 64	273799	65.77	129934	64.72	143965	66.75	90.18
65 +	14623	3.51	5788	2.89	8635	4.10	65.51
Edad Media:		27.470		26.555		28.320	
Edad Mediana:		25.641		24.627		26.526	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.520

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años: 57.246

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM	0-4 / 15-44	43.801
RNM	5-9 / 20-49	40.886
RNM	10-14 / 25-54	38.248

distribucion pob, comuna La Florida.
ano 1993

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% . Poblacion	Poblacion	% . Poblacion	Poblacion	% .	
Total	441470	100.00	212344	100.00	228926	100.00	92.84
0 - 4	51080	11.57	25973	12.22	25102	10.97	103.49
5 - 9	45757	10.36	23211	10.92	22546	9.85	102.95
10 - 14	38584	8.74	19607	9.22	18977	8.29	103.32
15 - 19	37048	8.39	18510	8.71	18538	8.10	99.85
20 - 24	40462	9.17	19430	9.14	21032	9.19	92.38
25 - 29	42984	9.74	20142	9.48	22842	9.98	88.18
30 - 34	40722	9.22	19196	9.03	21526	9.40	89.18
35 - 39	33899	7.68	15993	7.52	17906	7.82	89.32
40 - 44	29184	6.61	13722	6.46	15462	6.75	88.75
45 - 49	24789	5.62	11697	5.50	13092	5.72	89.34
50 - 54	19193	4.35	9015	4.24	10178	4.45	88.57
55 - 59	12837	2.91	5882	2.77	6955	3.04	84.57
60 - 64	9200	2.08	3904	1.84	5296	2.31	73.72
65 - 69	5962	1.35	2648	1.25	3314	1.45	79.90
70 - 74	4073	0.92	1694	0.80	2379	1.04	71.21
75 - 79	2890	0.65	1066	0.50	1824	0.80	58.44
80 +	2806	0.64	849	0.40	1957	0.85	43.38
0 - 14	135421	30.68	68796	32.37	66625	29.10	103.26
15 - 64	290318	65.76	137491	64.69	152827	66.76	89.97
65 +	15731	3.56	6257	2.94	9474	4.14	66.04
Edad Mediar		27.338		26.713		28.498	
Edad Mediana:		25.903		24.881		26.810	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.521

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 anos: 56.961

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM 0-4 /15-44 43.544

RNM 5-9 /20-49 40.906

RNM 10-14/25-54 38.200

dist.pob. comuna La Florida
ano 1994

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% . Poblacion	Poblacion	% . Poblacion	Poblacion	% .	
Total	466364	100.00	224385	100.00	241979	100.00	92.73
0 - 4	53356	11.44	27135	12.09	26221	10.84	103.49
5 - 9	48283	10.35	24504	10.92	23779	9.83	103.05
10 - 14	41126	8.82	20362	9.06	20264	8.37	102.95
15 - 19	37978	8.14	18961	8.45	19017	7.86	99.71
20 - 24	41934	8.99	20184	9.00	21750	8.99	92.80
25 - 29	45127	9.68	21208	9.45	23919	9.88	88.67
30 - 34	43305	9.39	20620	9.19	23185	9.58	89.94
35 - 39	35924	7.70	16929	7.54	18995	7.85	89.12
40 - 44	30866	6.62	14474	6.45	16392	6.77	88.30
45 - 49	26228	5.62	12302	5.48	13926	5.76	88.34
50 - 54	21113	4.53	9877	4.40	11236	4.64	87.90
55 - 59	13919	2.98	6410	2.86	7509	3.10	85.36
60 - 64	9856	2.11	4189	1.87	5667	2.34	78.92
65 - 69	6486	1.39	2893	1.29	3593	1.48	80.52
70 - 74	4306	0.92	1775	0.79	2531	1.05	70.13
75 - 79	3049	0.65	1164	0.52	1885	0.78	61.75
80 +	3008	0.64	898	0.40	2110	0.87	42.56
0 - 14	142745	30.61	72501	32.31	70264	29.04	103.18
15 - 44	306750	65.77	145154	64.69	161596	66.78	89.83
45 +	16849	3.61	6730	3.00	10119	4.18	66.51
Edad Media:		27.809		26.973		28.676	
Edad Mediana:		26.164		25.129		27.082	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.520

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 anos: 56.693

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM 0-4 /15-44 43.288
RNM 5-9 /20-49 40.860
RNM 10-14/25-54 38.202

distrib.pob. comuna La Florida.
ano 1995

ESTRUCTURA POR SEXO Y EDADES

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres		Ind. Masc.
	Poblacion	% .	Poblacion	% .	Poblacion	% .	
Total	490594	100.00	235922	100.00	254672	100.00	92.64
0 - 4	55562	11.33	28257	11.98	27305	10.72	103.49
5 - 9	50679	10.33	25731	10.91	24948	9.80	103.14
10 - 14	43445	8.86	22002	9.33	21443	8.42	102.61
15 - 19	38635	7.88	19274	8.17	19361	7.60	99.55
20 - 24	43510	8.87	21012	8.91	22498	8.83	93.39
25 - 29	47297	9.64	22265	9.44	25032	9.83	88.95
30 - 34	46609	9.50	21938	9.30	24671	9.69	88.92
35 - 39	37949	7.74	17966	7.57	20083	7.89	88.96
40 - 44	32501	6.62	15203	6.44	17298	6.79	87.89
45 - 49	27921	5.67	12976	5.50	14845	5.83	87.41
50 - 54	22936	4.68	10698	4.53	12238	4.81	87.42
55 - 59	15176	3.09	7021	2.98	8155	3.20	86.09
60 - 64	10514	2.14	4478	1.90	6036	2.37	74.19
65 - 69	6976	1.42	3122	1.32	3854	1.51	81.01
70 - 74	4563	0.93	1367	0.79	2696	1.06	69.25
75 - 79	3207	0.65	1264	0.54	1943	0.76	65.05
80 +	3214	0.65	948	0.40	2266	0.89	41.84
0 - 14	149686	30.51	75990	32.21	73696	28.94	103.11
15 - 64	322948	65.83	152731	64.74	170217	66.84	89.73
65 +	17960	3.66	7201	3.05	10759	4.22	66.93
Edad Media:		27.990		27.047		28.864	
Edad Mediana:		26.424		25.378		27.353	

OTROS INDICADORES

Relacion de dependencia: 0.519

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 anos: 56.460

Relacion Ninos/Mujeres (RNM)

RNM 0-4 /15-44 43.090

RNM 5-9 /20-49 40.730

RNM 10-14/25-54 38.054