

PROYECTO INTERINSTITUCIONAL DE POBREZA
CRITICA EN AMERICA LATINA

Organismos participantes del Proyecto:
PNUD, CEPAL, UNICEF, ILPES y CELADE

RESTRINGIDO

E/CEPAL/PROY.1/35

E/ICEF/SIMP.16

Diciembre de 1979

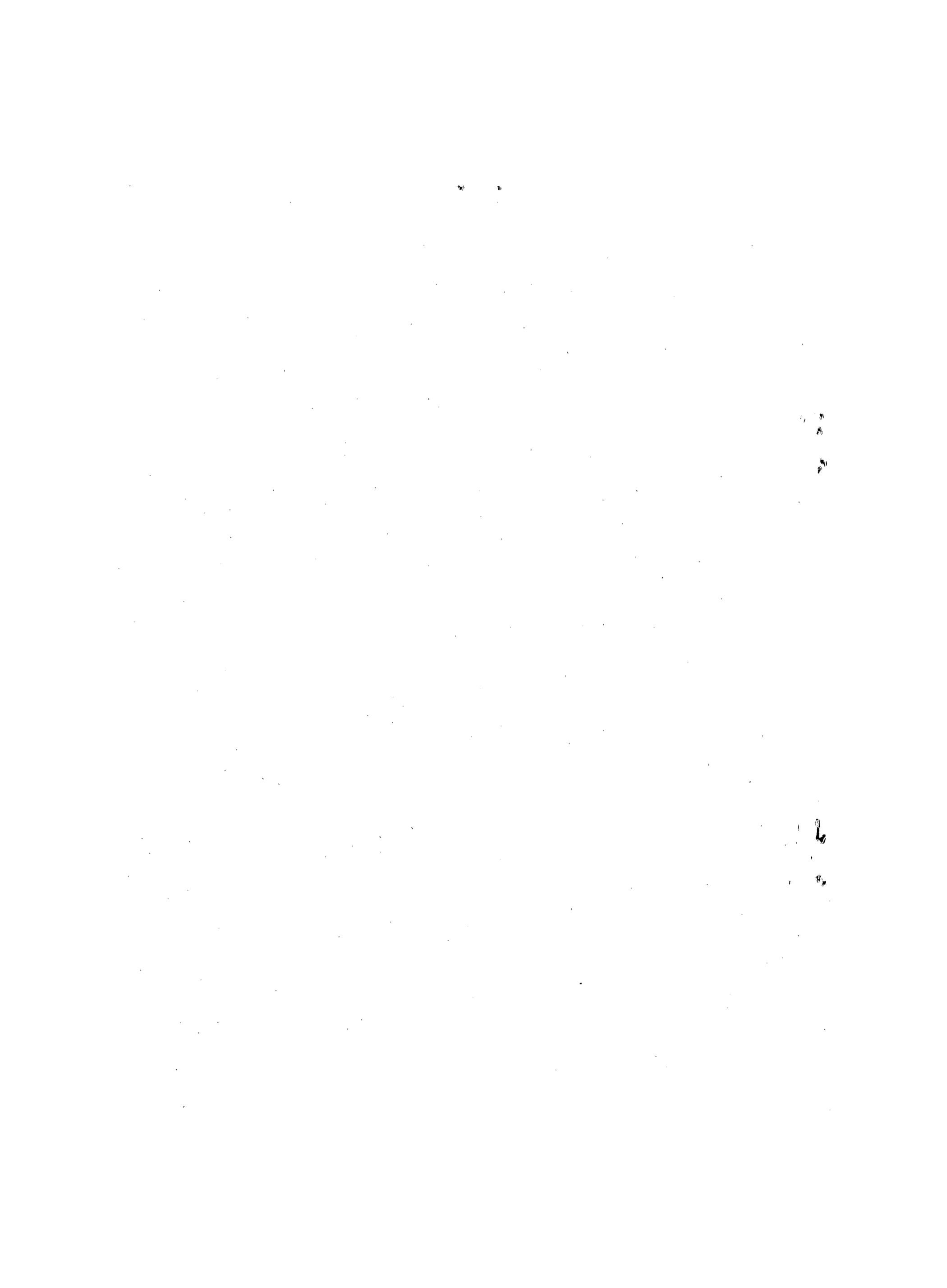
ORIGINAL: ESPAÑOL

POBREZA CRITICA Y BIENESTAR-DESCONTENTO SOCIAL

Dr. Jorge Buenrostro, Consultor

El autor es Director de Planeación del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia. Las opiniones expresadas en este documento son de su exclusiva responsabilidad y pueden no representar las de las instituciones participantes en el Proyecto.

79-12-3069



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

Es la intención de este documento el presentar una serie de modelos relacionados con distintos aspectos del Bienestar Social, los cuales se integran en un modelo macroeconómico, con el propósito de alimentarlo con argumentos de tipo social, pues hasta fechas muy recientes parecía suponerse que la consecución del bienestar era automática por el solo hecho de actuar sobre algunas variables agregadas de la esfera económica. Nadie duda, por ejemplo, de la bondad de reducir el desempleo en un % específico por efectos de haber incrementado la inversión neta fija, en -- otro %, varias veces mayor al anterior, nadie duda tampoco que esa reducción de desempleo se traduce en salarios y que parte de esos salarios incrementan la demanda agregada de alimentos de vestido y calzado, de servicios de salud, de educación etc., componentes todos ellos del Bienestar Social. No se trata pues de despojar a las variables económicas de su contenido social, por el contrario, se trata de especificarlo y valorar su aporte en relación a la consecución de objetivos sociales, claramente explicitados; es en el siguiente nivel de desagregación en el que las herramientas que aquí planteamos pueden constituir un auxiliar muy potente para producir y aportar criterios para la toma de decisiones en procesos de Planeación Económica y Social.

El primero de ellos esencialmente es un modelo probabilístico denominado modelo de Bienestar-Descontento Social, que a pesar de utilizar conceptos sencillos de la teoría de las probabilidades

también se le puede conceptualizar como un modelo determinístico, pues las aseveraciones que de él emanan, se postula se cumplen -- rigurosamente tal como se supone en cualquier otro campo de la -- teoría económica.

Mediante este modelo se introducen los argumentos a nivel de la - familia, en lo referente a alimentación, vestido, calzado, educa- ción, medicamentos, etc. (véase el anexo No. 1, el cual está inte grado por las tablas que forman la serie 25 y 26 (pg. 308 - 335) de la Encuesta Sobre Ingresos y Gastos Familiares en México - 1963, Banco de México, Oficina de Estudios Sobre Proyecciones Agrícolas, México 1966.) Además, permite agregar la información de las fami- lias, sin perder la estratificación social de éstas para analizar- la por grupos de localidades, según el tamaño de ellas, ahí es don de se van a manifestar la insuficiencia de una economía para pro- veer de bienes públicos (banqueta, agua potable, pavimento, drena- je, servicios de recolección de basuras, de educación, médicas, -- etc.) a una gran mayoría de pobladores de comunidades pequeñas y - dispersas de áreas rurales y peri-urbanas.

Se incluyen aquí una serie de gráficas que muestran para México --- (1963), la estratificación, cruzando niveles ingreso familiar men- sual y tamaño de la localidad. También se incluyen gráficas de con- sumos por persona de algunos grupos de alimentos estratificándo -- por nivel de ingreso familiar y en curvas disntintas según los ta- maños de las localidades, se presenta asimismo, una gráfica de un

espacio de tres dimensiones, donde el Bienestar-Descontento Social total se ha diferenciado por tamaño de localidades, en la que se puede apreciar cómo el valor del descontento social aumenta según recorre uno la estratificación de las localidades de mayores a menores.

Es pertinente el hacer notar que la información contenida en las encuestas de ingresos y gastos es de una gran riqueza, desde el punto de vista del diagnóstico y del análisis y ha posibilitado el enfoque de este documento; aunque no se pretende haber explotado toda su potencialidad, para dar una idea de ella, baste señalar que se cuenta con tabulaciones que contienen la información por sectores de actividad del jefe de familia y por número de miembros en la familia. Esta información podría utilizarse, por ejemplo, para diseñar esquemas de prestaciones económicas asociadas a la Seguridad Social diferencial por sectores o cualquier otro de ese tipo, etc.

El segundo modelo, es un esquema de optimización que permite asignar Precios Sombra a las variables que intervienen como restricciones para la optimización de una Función Objetivo, la cual deberá contener, entre sus argumentos, a las variables de tipo social, que materialicen la Política de Bienestar que quiera promoverse, además de todas aquellas de tipo económico que se tornan activas al definir el valor máximo que la función objetivo alcanzará; este modelo de optimización puede ser uno de programación lineal, donde se resuelva, tanto el directo, como su dual. Versiones posteriores podrán elaborarse con un modelo de programación no lineal, cuadrática o de grado superior. El vec---

tor de precios sombra es el que va a posibilitar la determinación de los costos sociales de pretender alcanzar objetivos alternos -- (y en ocasiones contradictorios) en un marco congruentemente de desarrollo económico y social; lo anterior distaría de ser una contribución a la planeación económica y social, sino se implementa el modelo de una filosofía social de fuerte contenido doctrinario - que actúe como eje rector. Afortunadamente, este elemento ha recibido creciente atención a partir del Estudio de Necesidades Básicas, elaborado hace algunos años por el Banco Mundial, y complementado por la Estrategia de Servicios Básicos propuesta recientemente por UNICEF. En el caso de México, se ha adoptado un Modelo Ampliado de Mínimos de Bienestar, dado que además de contener los elementos que conforman la Estrategia de Servicios Básicos, incorpora al empleo como derecho y como base y fundamento del Bienestar Social perdurable, emana del precepto constitucional de dar vigencia universal dentro del País a la Justicia Social. Universalidad que se reclama sea alcanzada antes del cierre del Siglo.

En este documento, a manera de ejemplo, se presentan desagregados los elementos del modelo de mínimos referentes a la salud, pero - podría haber sido cualesquiera otros de los de la Estrategia, eventualmente se han incluido aspectos del área de educación.

El documento termina con un esquema gráfico de la inserción de estos modelos en el modelo macroeconómico, que tome en cuenta las acciones mínimas para reducir el nivel de pobreza crítica.

ASPECTOS DE LA EVOLUCION

ANTROPOLOGICOS E C O N O M I C O S

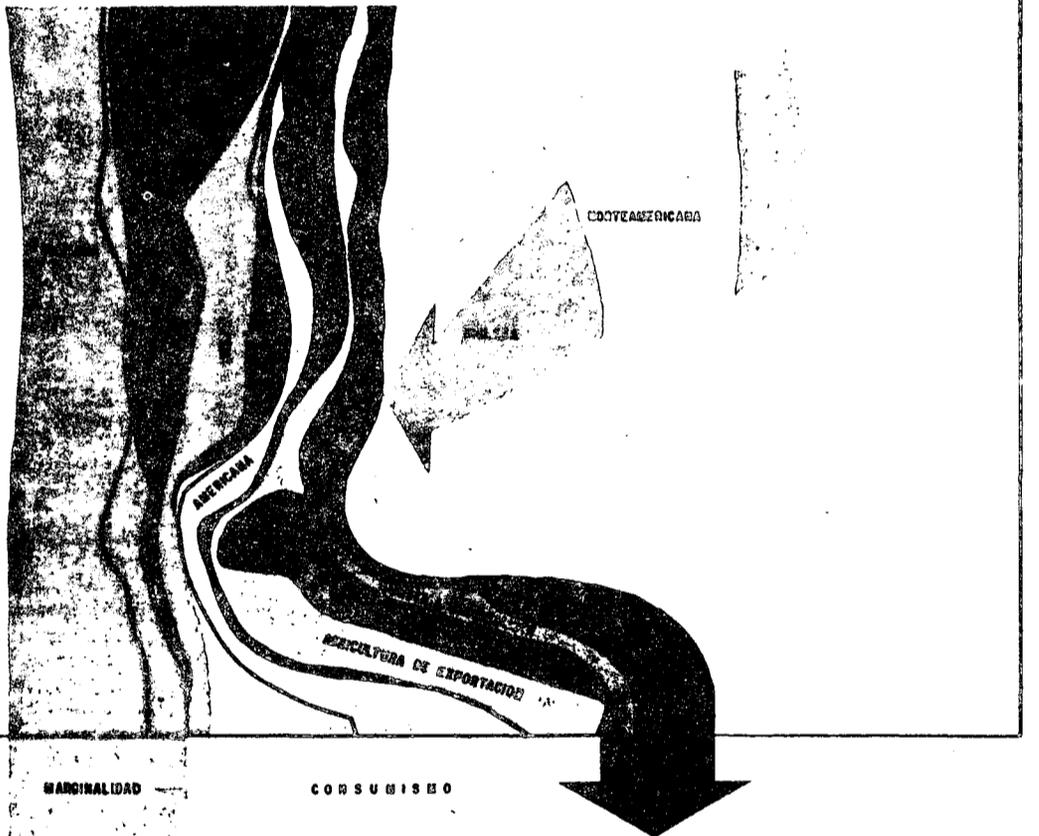
INSTITUCIONALES

INDUSTRIALIZACION

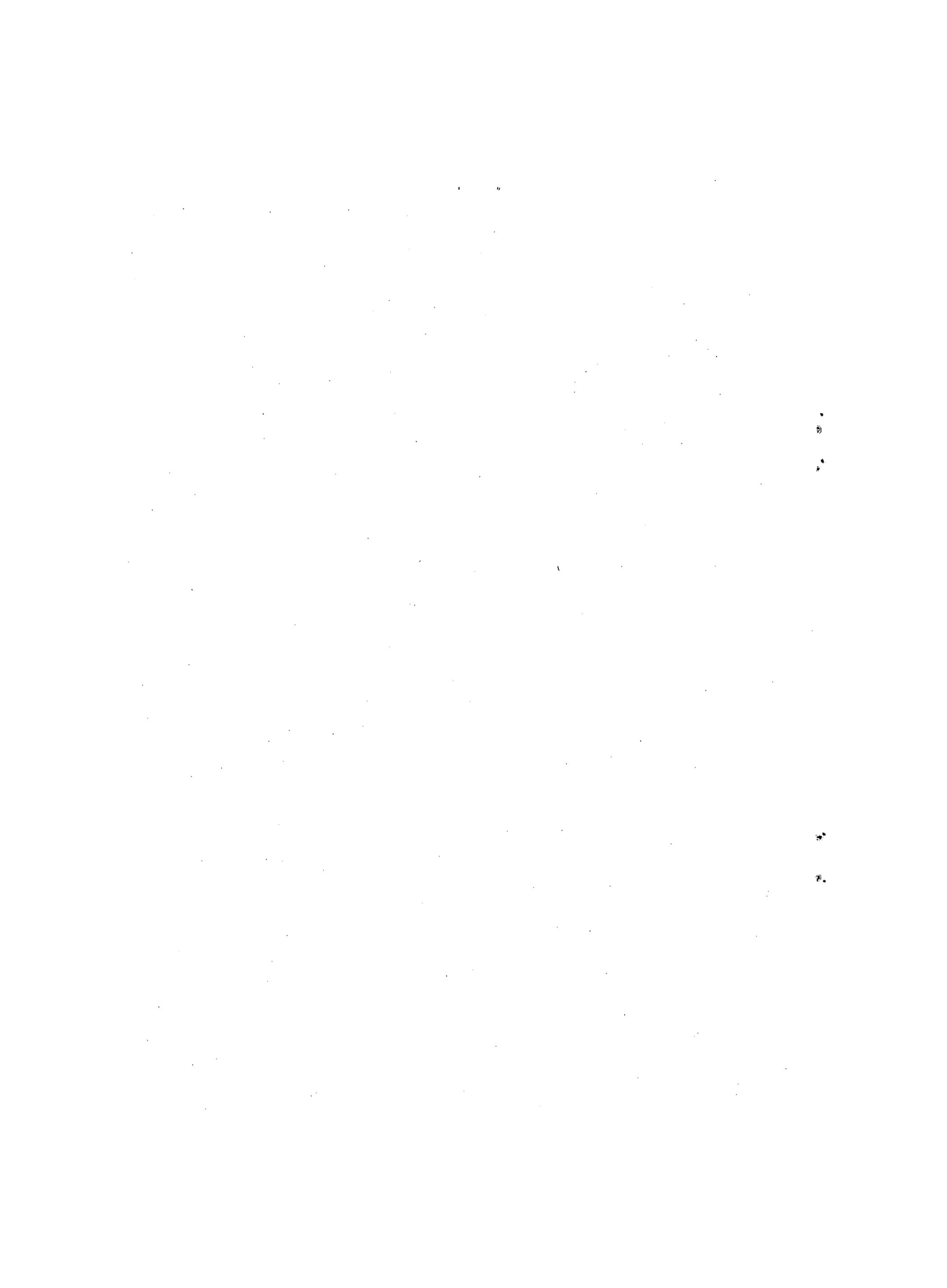
A
N
O
S

1800
1810
1820
1830
1840
1850
1860
1870
1880
1890
1900
1910
1920
1930
1940
1950
1960
1970
1975

- 1813 PRIMER CONGRESO DE ANAHUAC.
- 1814 SUPREMO CONGRESO MEXICANO (APAZTECANO).
- 1821 CONSOLIDACION DE LA INDEPENDENCIA.
- 1824 ESTABLECIMIENTO DE LOS PODERES FEDERALES (CONSTITUCION DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS).
- 1836 SIETE LEYES CONSTITUCIONALES (SISTEMA CENTRALISTA), "SÓLO ERAN CIUDADANOS MEXICANOS LOS QUE TUVIERAN" ... UNA RENTA ANUAL POR LO MENOS DE CIENTO PESOS, PROCEDENTES DE CAPITAL FIJO O INMOBILIARIO.
- 1843 BASES DE ORGANIZACION POLITICA DE LA REPUBLICA MEXICANA (... EXIGIA PARA SER ELECTO, TENER UNA RENTA ANUAL DE CINCUENTA PESOS).
- 1857 ARTICULO 27 DE LA CONSTITUCION (LEY DE DESAMORTIZACION), LOS PUEBLOS INDIGENAS SON PRIVADOS DE PERSONALIDAD JURIDICA PARA DEFENDER LA PROPIEDAD COMUNAL.
- 1863 LEY DE OCUPACION Y ENAJENACION DE TERRENOS VALIDOS (HACIENDA SEÑORIAL Y MISERIA).
- 1875 LEY DE OCUPACION Y ENAJENACION DE TERRENOS VALIDOS (HACIENDA SEÑORIAL Y MISERIA).
- 1885 LEY DE OCUPACION Y ENAJENACION DE TERRENOS VALIDOS (DE LAS MASAS).
- 1894 LEY DE OCUPACION Y ENAJENACION DE TERRENOS VALIDOS (CAPESINAS).
- 1915 (6 DE FEBRERO).
- 1922 REGLAMENTO AGRARIO (PROPIEDAD INAFECTABLE).
- 1925 LEY DE IRRIGACION "LOS TERRENOS DE LOS SISTEMAS DE RIEGO EN PROYECTO NO SERAN DISTRIBUIDOS ENTRE EJIDATARIOS... SINO ENTRE CAMPESINOS PEQUEÑOS DE UN NIVEL SUPERIOR A AQUELLOS TANTO EN LO ECONOMICO COMO EN LO CULTURAL".
- 1927 LA LEY DE DOTACION Y RESTITUCION DE EJIDOS (1927) Y SU REFORMA DE 1929, HIEGAN EXPLICITAMENTE EL DERECHO DE RECIBIR TIERRAS A LOS PEQUEÑOS ACASILLADOS O RESIDENTES DE LAS HACIENDAS.
- 1937 CONCESIONES DE INAFECTABILIDAD RANCHERA (HASTA 10,000 Ha.).
- 1938 CREACION DE LA CONFEDERACION NACIONAL CAMPESINA.
- 1946 MODIFICACION DE ARTICULO 27, FRACCION XV.



HISTORIOGRAMA DE MEXICO 1810 - 1975



MARCO CONCEPTUAL

El DIF cuenta, desde sus inicios, con un modelo matemático de Bienestar-Descontento Social, el cual encuentra su origen en la información contenida en las encuestas de ingresos y gastos de las familias, en especial las series de tablas que reportan el gasto familiar mensual total en alimentos, bebidas y tabaco por estratos de ingreso y tamaño de localidad; gasto familiar mensual total en otros renglones del gasto por estrato de ingreso y tamaño de localidad, consumo familiar mensual por persona, de los principales alimentos, por estrato de ingreso y tamaño de localidad, información que se agrupa en una serie de submatrices conformando una matriz de estratos de ingreso familiar mensual (eje horizontal) y satisfactores (eje vertical) como se muestra a continuación:

	S_1	S_2	S_3	...	S_g	S_h	S_i	...	S_k
G_1	n_{11}	n_{12}	n_{13}	...	n_{1g}	n_{1h}	n_{1i}	...	n_{1k}
G_2	n_{21}	n_{22}	n_{23}	...	n_{2g}	n_{2h}	n_{2i}	...	n_{2k}
.
.
.
G_i	n_{i1}	n_{i2}	n_{i3}	...	n_{ig}	n_{ih}	n_{ii}	...	n_{ik}
.
.
G_r	n_{r1}	n_{r2}	n_{r3}	...	n_{rg}	n_{rh}	n_{ri}	...	n_{rk}
	n_1	n_2	n_3		n_g	n_h	n_i		n_k
	n								

T A B L A I

de esta información se puede derivar una tasa de satisfacción de las necesidades de los individuos, de un estrato social con respecto a un bien o servicio (satisfactor), con el uso de las probabilidades, para ello es necesario definir a ésta como:

$$P_{ij} = \frac{n_{ij}}{n}$$

Si al término a la derecha del signo igual, lo multiplicamos y dividimos por n_j en nada habremos alterado la relación quedán donos: $P_{ij} = \frac{n_{ij}}{n_j} \frac{n_j}{n} = P_{i/j} P_j$ pues $P_{i/j} = \frac{n_{ij}}{n_j}$ y $P_j = \frac{n_j}{n}$

es decir la probabilidad de pertenecer a un estrato de ingreso y consumir un satisfactor, es igual a la probabilidad condicional de pertenecer a ese estrato de ingreso por la probabilidad marginal del satisfactor en cuestión.

Apliquemos la fórmula de la Entropía a esta información:

$$\begin{aligned} H &= \sum_{ij} P_{ij} \log P_{ij} \\ &= \sum_{ij} P_{i/j} P_j \log P_{i/j} P_j \end{aligned}$$

para simplificar la adopción de un estandar supongamos que todas las probabilidades son iguales entre sí (procedimiento que es válido independientemente de su realismo) e iguales a $\frac{1}{m} = \frac{1}{kr}$

$$\text{así } H = \sum_{ij} \frac{1}{m} \log \frac{1}{m} = \frac{kr}{m} \log \frac{1}{kr} = \log \frac{1}{kr} = -\log k - \log r$$

$$= H(S, G)_0 = -\log k - \log r$$

lo cual nos ha permitido descomponer a la Entropía total en -
sus dos componentes

$$\begin{aligned} \text{llamemos a } - \log k &= H(S)_0 \text{ y a} \\ - \log r &= H_S(G)_0 \end{aligned}$$

donde $H(S)_0$ es la componente de la entropía total correspondiente a la distribución de probabilidades de los satisfactores y $H_S(G)_0$ es la entropía condicional correspondiente a la distribución de probabilidades de los individuos entre los distintos estratos de ingreso.

$$\text{por lo cual } H(S_1G)_0 = H(S)_0 + H_S(G)_0$$

este enfoque nos permite reflexionar que mientras menor es el valor de la entropía y esto ocurre siempre que aumentan las -- diferencias de oportunidades para satisfacer las necesidades, -- mayor serán las fuerzas requeridas para garantizar la igualdad de -- seguridades, por lo tanto la tensión social causada por estas fuerzas desaparecerá cuando la entropía adquiriera su valor máxi -- mo (y esto ocurre cuando la probabilidad de satisfacer todas las necesidades es igual), lo que justifica su adopción como -- estandar.

Comparemos ahora el estado actual de la entropía con el valor de la entropía que fijamos como estandar, restando de es -- te último el valor actual.

$$M(S,G) = [H(S,G)_0 - H(S,G)_x]$$

$$M(S,G) = [H(S)_0 + H_s(G)_0 - H(S)_x - H_s(G)_x]$$

$$M(S,G) = [H(S)_0 - H(S)_x + H_s(G)_0 - H_s(G)_x]$$

$$M(S,G) = M(S) + M_s(G)$$

donde $M(S) = H(S)_0 - H(S)_x$ expresa el malestar por la baja calidad de la vida y

$M_s(G) = H_s(G)_0 - H_s(G)_x$ representa el malestar por la mala distribución del ingreso.

Es factible demostrar que sólo es posible liquidar el malestar total sólo con el aumento de la riqueza material de un -- pueblo, puesto que la sola redistribución de ésta sin creci-- miento, aunque conduce a una sociedad más justa no resuelve - el malestar por la baja calidad de la vida, la cual se habrá - deteriorado proporcionalmente a la redistribución.

Es en este sentido que el DIF entiende la política del Ejecutivo Federal de actuar sobre los "margenes", como una - política que además de saludable es socialmente factible.

Las siguientes gráficas contribuyen a la comprensión de lo -- aquí postulado.

MALESTAR POR LA MALA
DISTRIBUCION DEL INGRESO
 $M_s(G)$

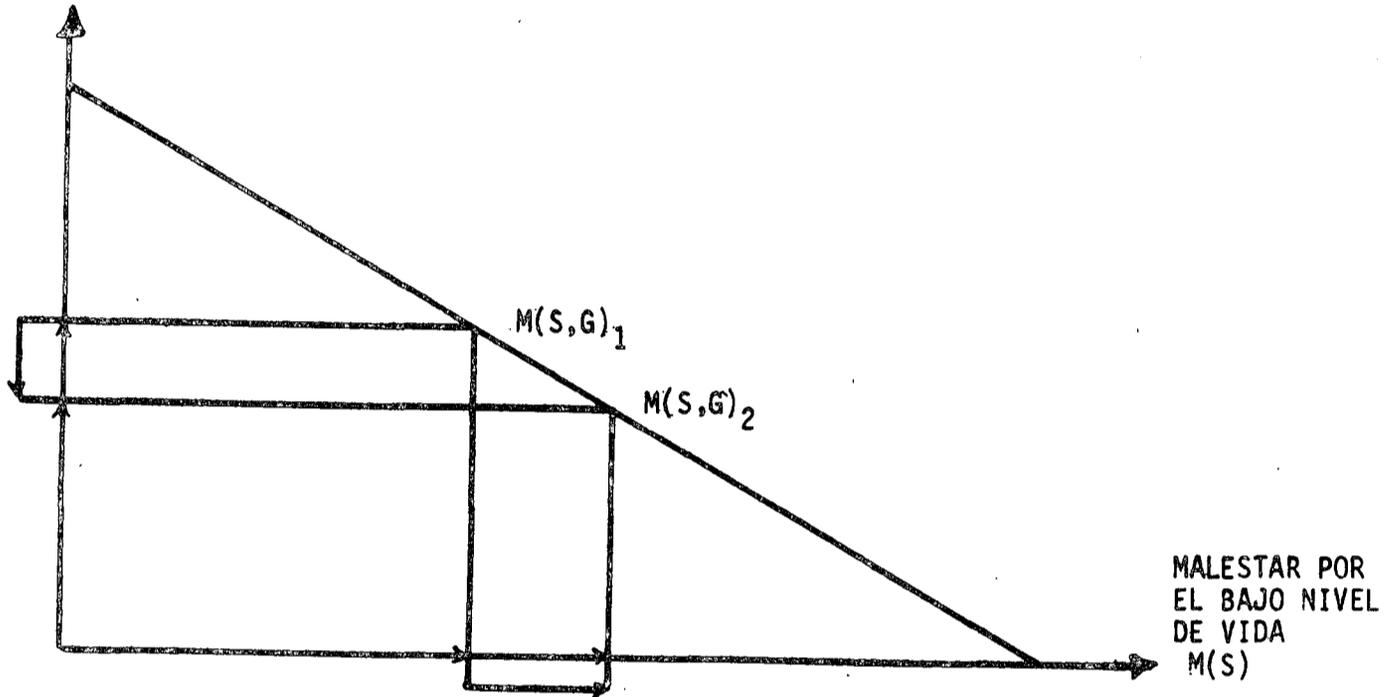


FIGURA I

MALESTAR POR LA MALA
DISTRIBUCION DEL INGRESO

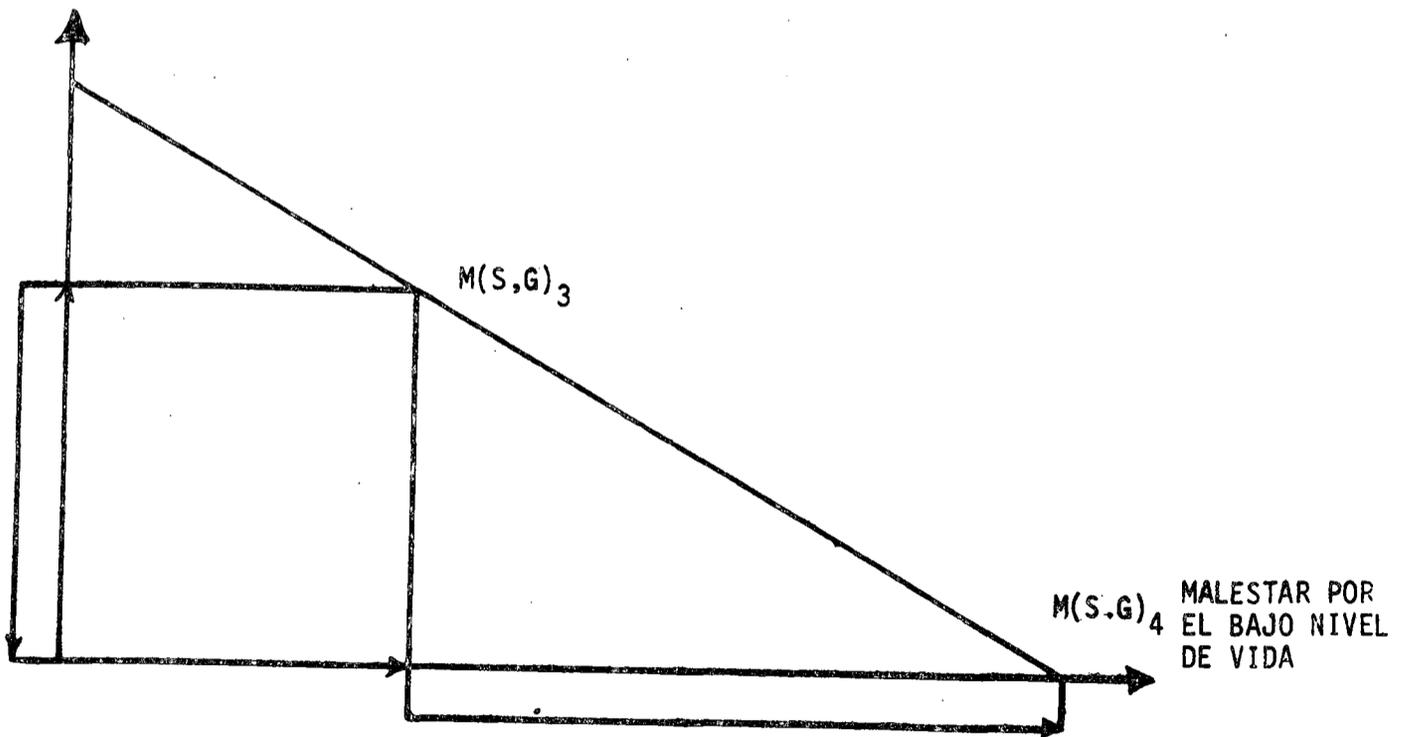


FIGURA II

La figura I muestra un proceso de redistribución de la riqueza material de una sociedad sin crecimiento.

La figura II muestra un proceso de redistribución plena de la riqueza de una sociedad sin crecimiento, donde todos resultaron igualmente pobres.

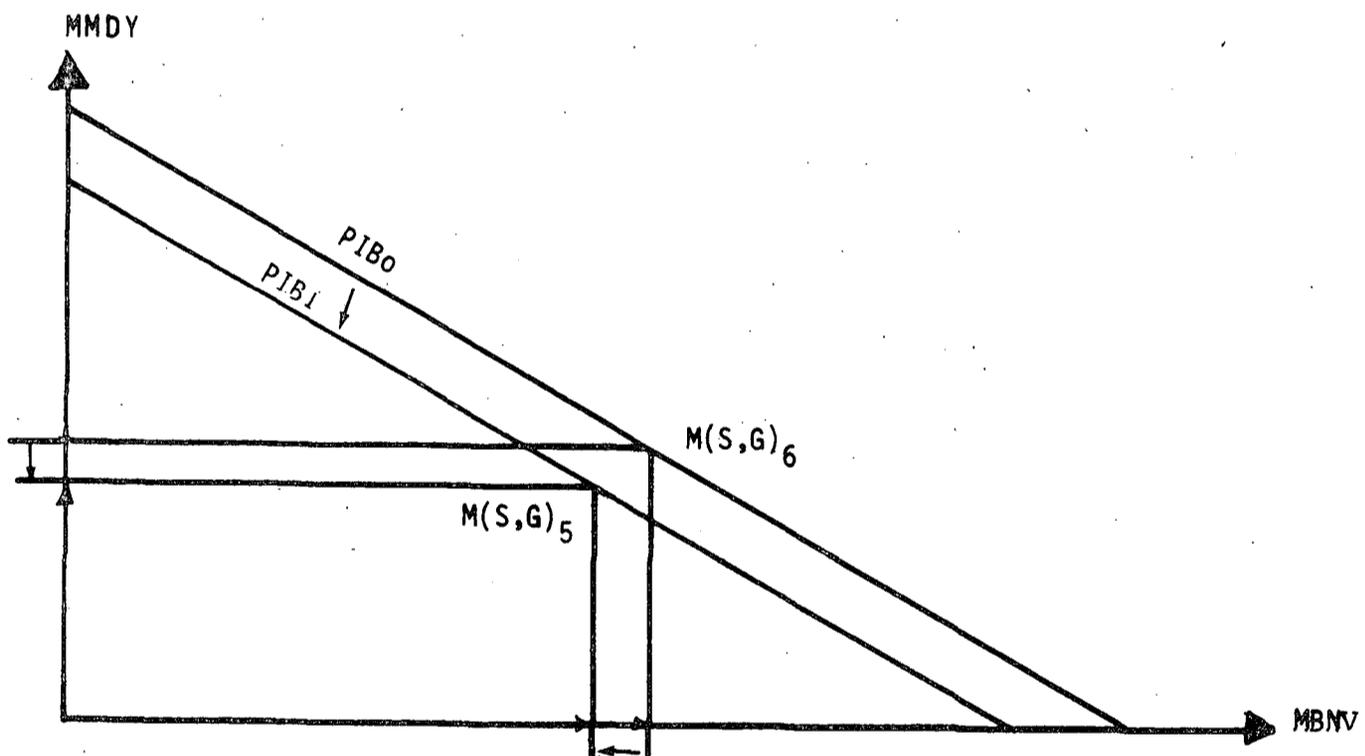


FIGURA III

La figura III nos muestra la política económica basada en conseguir el cambio a través de actuar sobre los márgenes, cuando estos se generen en un proceso de crecimiento.

Hay dos variantes del modelo que fueron seguidos en distintas etapas de la reconstrucción europea a partir del término de la II -- Guerra Mundial y que en sí son estrategias puras;dejando fijo uno de los malestares, para que en etapas sucesivas de crecimiento, bajar -- sustancialmente el otro malestar, y que se ilustran en las dos siguien -- tes figuras (IV y V) y equivalen a conseguir, primero una sociedad -- menos diferenciada y después, subir el nivel de vida global en una forma homogénea.

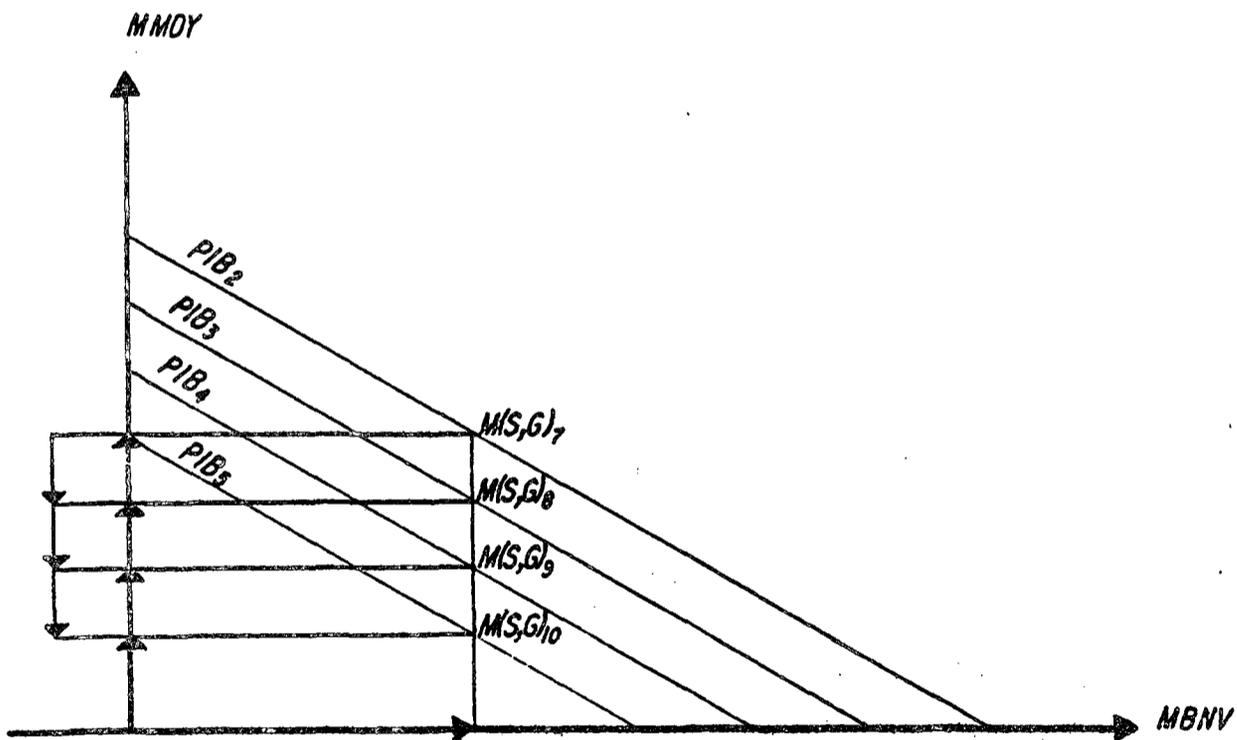


FIGURA IV

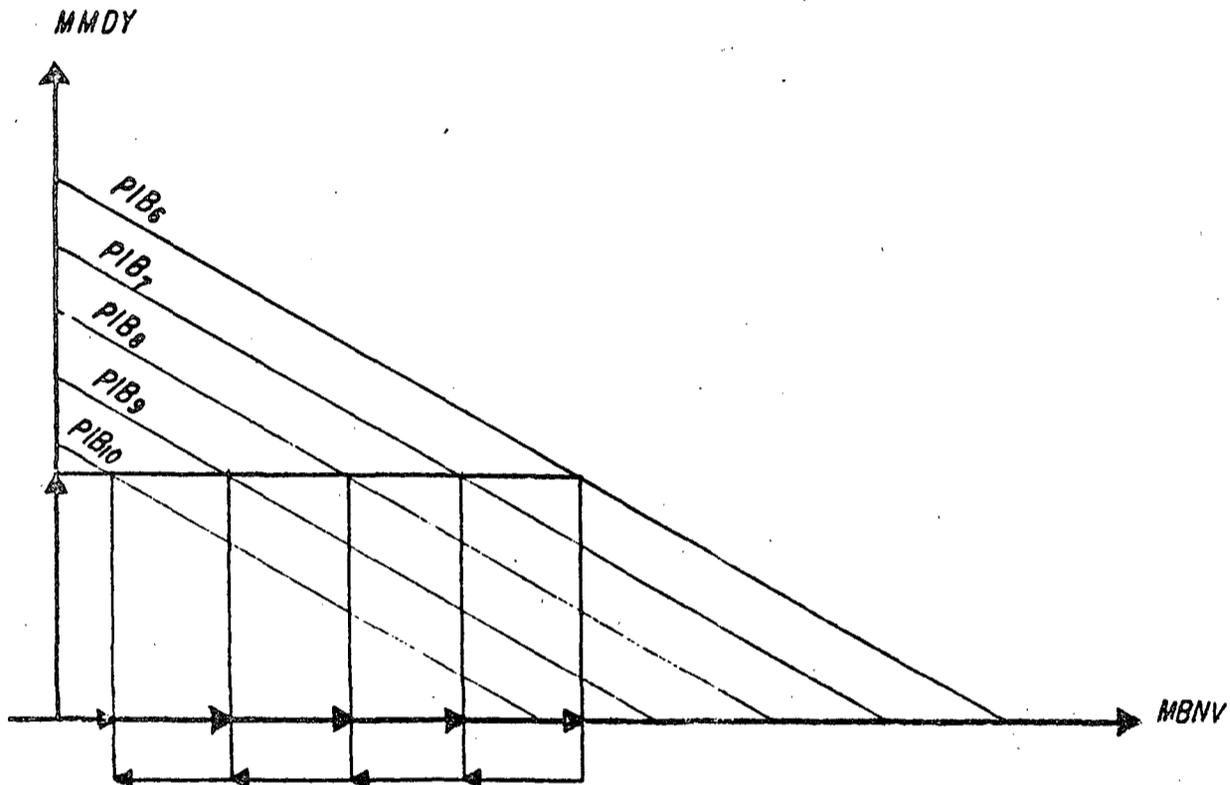
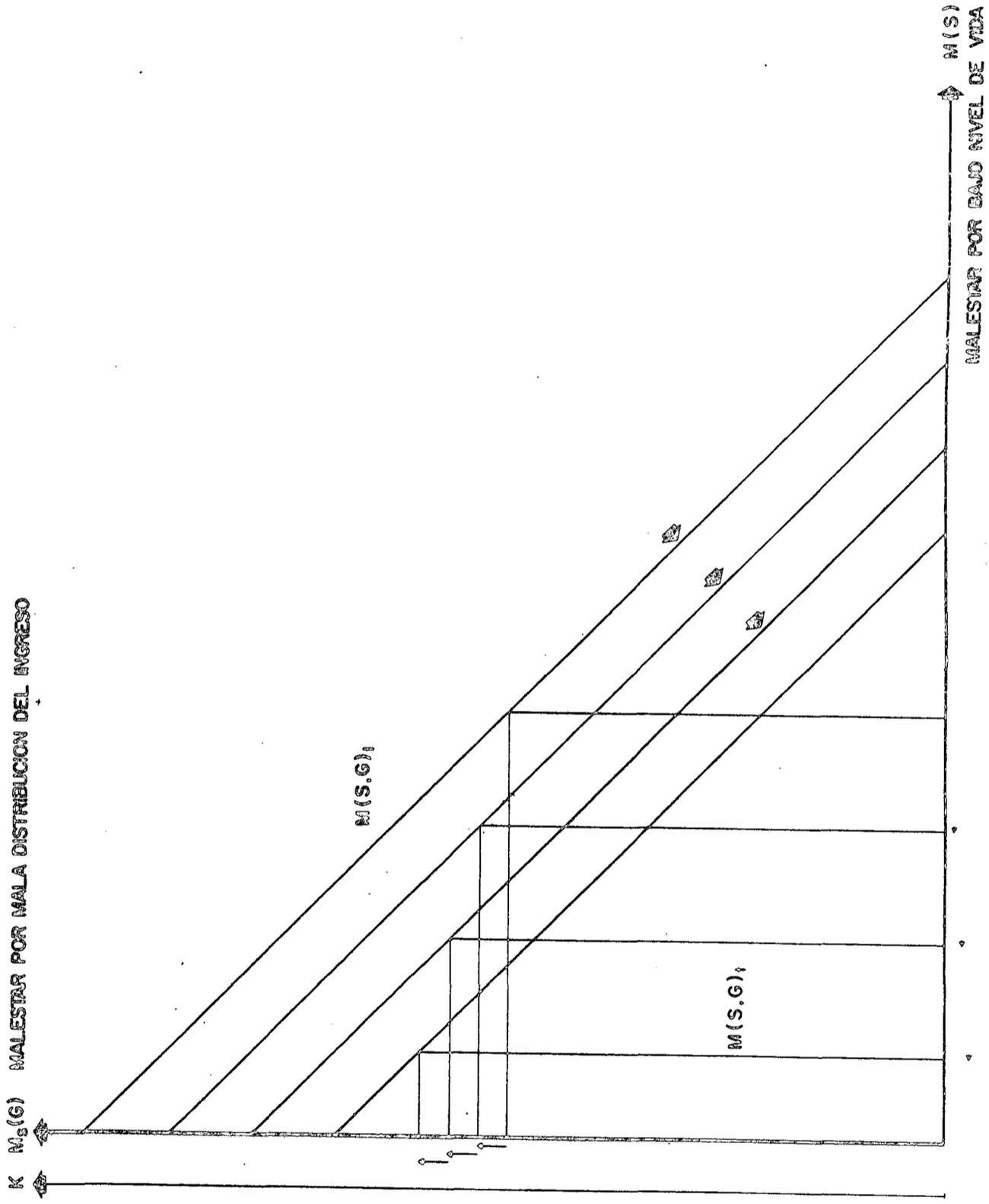


FIGURA V

La figura VI muestra, el caso de México en el que se había venido dando un proceso de distribución regresiva del ingreso y se señala cómo fué factible el lograr fuertes avances en la disminución del malestar por el bajo nivel de vida (mas que proporcionarles el incremento de la riqueza) a costa de deteriorar aún más el malestar por la mala distribución del ingreso.



MALESTAR - DISCONTENTO SOCIAL

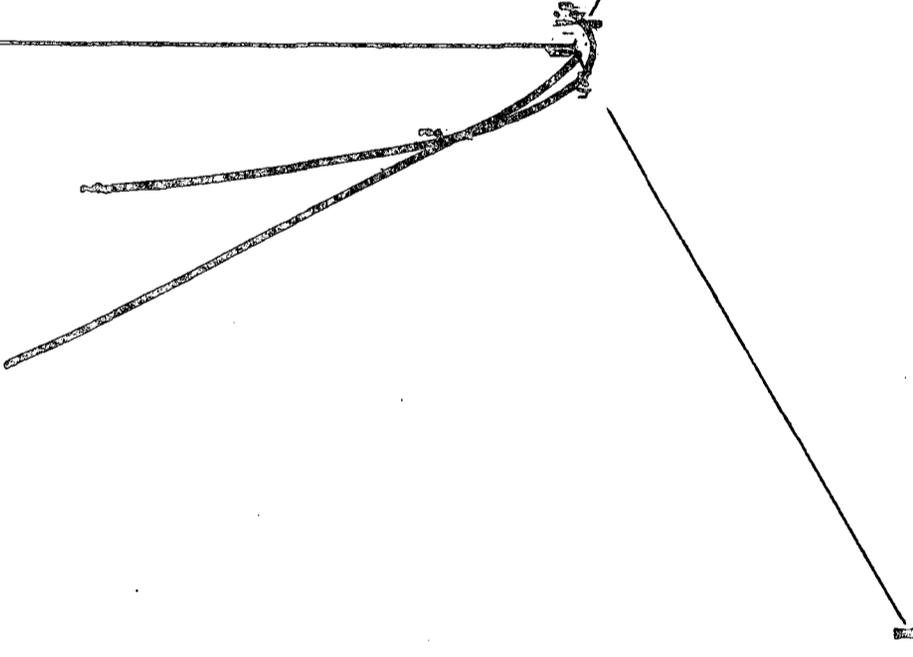
FIGURA VI

La información contenida en las series de tablas mencionadas permitió hacer comparaciones inter-comunitarias detectándose un patrón de conformación del descontento social, éste se puede decir en términos generales, que está asociado a las localidades más pequeñas (por lo general más dispersas) y se va reduciendo según las localidades se van haciendo más grandes, encontrándose el valor mínimo para el Distrito Federal, seguido por el resto de ciudades de más de medio millón de habitantes y con poca diferencia del valor de las localidades de más de 150,000 habitantes, pero menos de medio millón.

La figura VII muestra en un espacio de tres dimensiones el descontento total para grupos de tamaño de localidades. Descontento total que está sub-valorado, dado que la encuesta de ingresos y gastos no recoge información sobre "bienes públicos" (agua potable, sanidad, servicios municipales, etc.) de haberse contado con tal información, es muy probable que los puntos 1, 2 y 3 se escalaran hacia arriba de una forma que acuse un tercer tipo de malestar, que es el malestar por la carencia de servicios básicos, como componente del malestar total.

(ver Figura VII)

DESCONTO TOTAL



- 1 MENOS DE 2.500
- 2 2.501 - 10.000
- 3 10.001 - 150.000
- 4 150.001 - 500.000
- 5 500.001 y MAS
- 6 DISTRITO FEDERAL
- 7 REPUBLICA MEXICANA

MALESTAR FOR BAJO NIVEL DE VIDA

ORIGEN (-1.870, -3.455, -3.305)

MALESTAR FOR MALA DISTRIBUCION DEL INGRESO

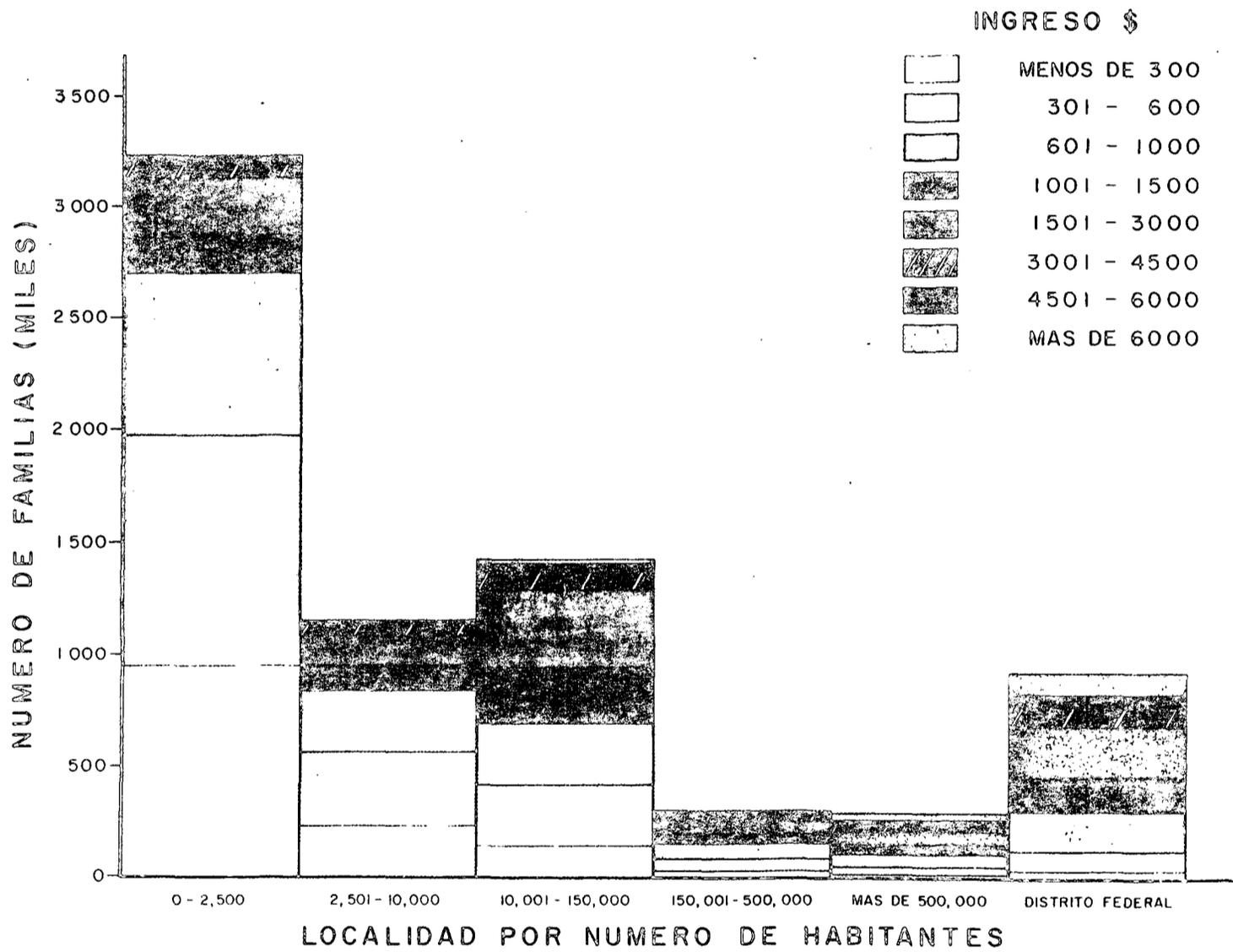
DESCONTO TOTAL - DISTRIBUCION SOCIA POR LOCALIDADES

FIGURA VII

Esta información se complementó con el análisis de la estratificación de familias por ingreso familiar mensual en cada uno de los grupos de tamaño de las localidades y se pudo identificar a la marginalidad rural con pobreza crítica, diferente sustancialmente de la marginalidad urbana. Veánse figuras VIII a XII.

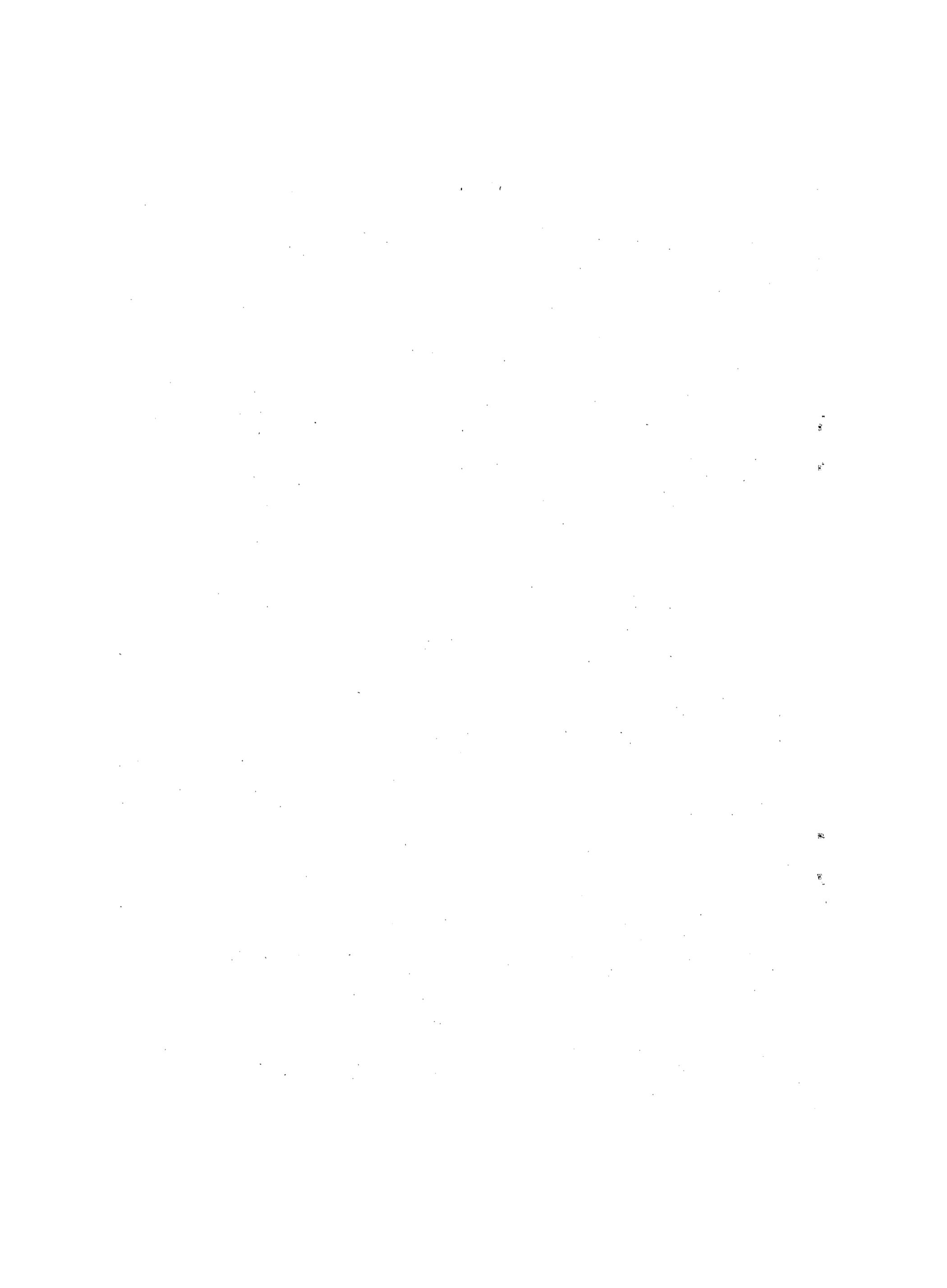
Es en el contexto anteriormente descrito en el que es pertinente la adopción de un modelo de mínimos, el cual esté fundado en las necesidades básicas de los pobladores de localidades pequeñas, al cual se le haga corresponder una estrategia de servicios básicos, que en términos nacionales tiene su expresión en el modelo de Mínimos de Bienestar, el cual ha sido definido por el Titular del Ejecutivo y basado en "alcanzar la plena vigencia del precepto constitucional de JUSTICIA SOCIAL, entendido éste como el derecho de todos los mexicanos a una existencia digna, con igualdad de seguridades y oportunidades. Dadas las enormes carencias que aún padecen grandes grupos sociales, se postula como primer gran objetivo nacional, conseguir que toda la población alcance, al menos niveles mínimos de bienestar en materia de alimentación, salud, educación y vivienda, haciendo efectivo el derecho al trabajo". Como puede apreciarse, hay una coincidencia extraordinaria entre los Cinco Programas Básicos del DIF (Medicina Preventiva y Nutrición, Educación, Promoción Social, Desarrollo de la Comunidad y Alimentación Familiar) y el precepto de JUSTICIA SOCIAL o lo que es lo mismo, el MODELO DE BIENESTAR.

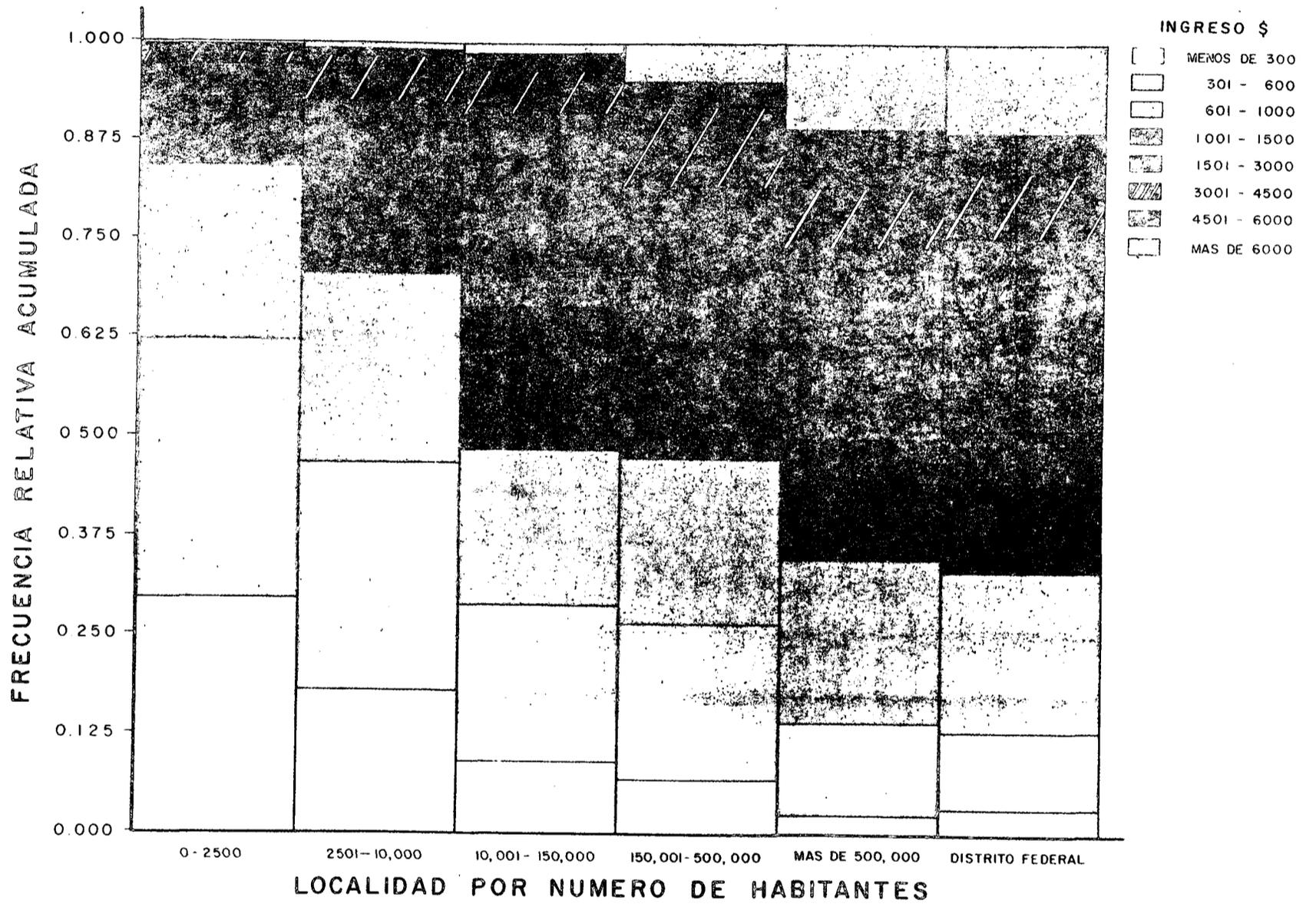
Se reconoce que la argumentación social ha estado presente en la mayoría de los ejercicios de planeación que se han hecho en el País y



DISTRIBUCION DEL INGRESO FAMILIAR MENSUAL

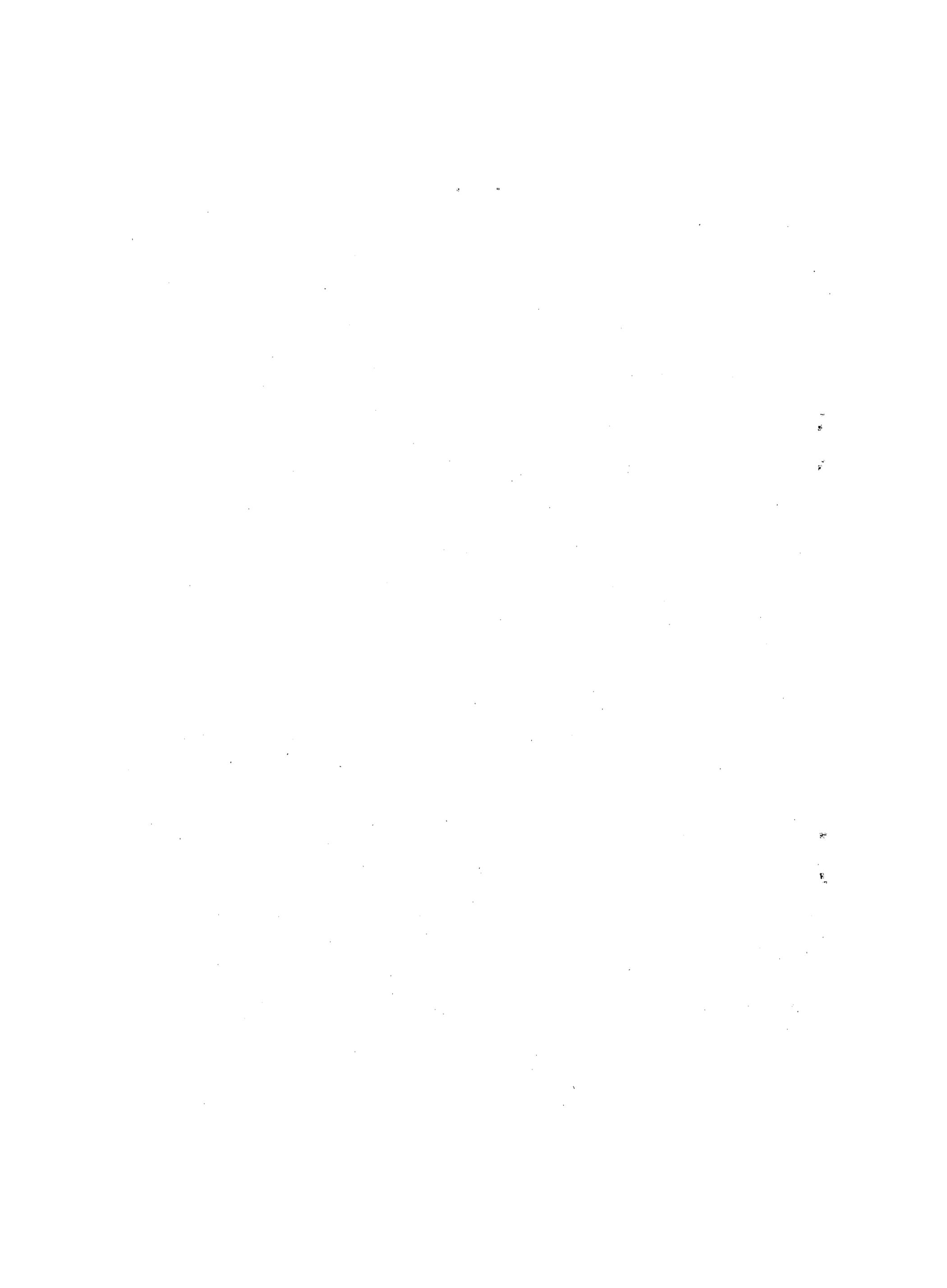
FIGURA VIII

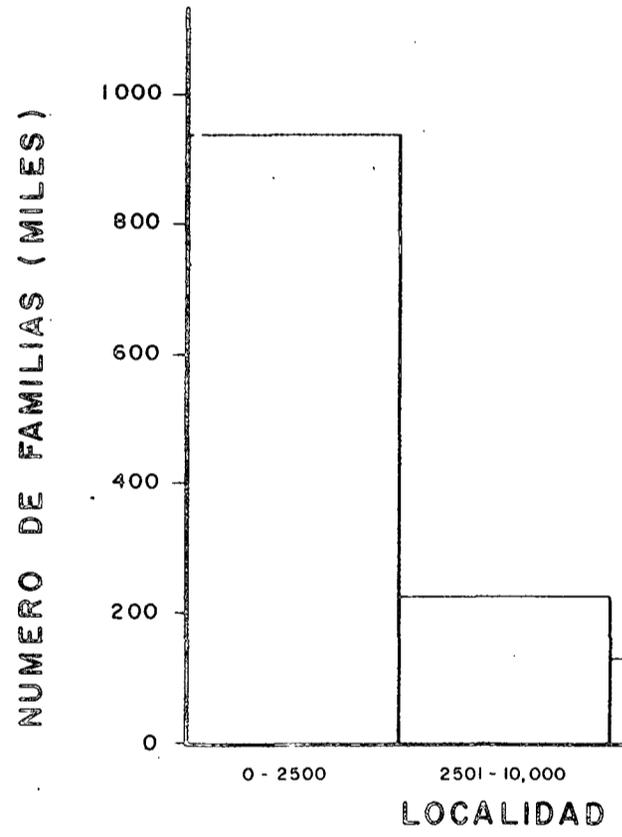




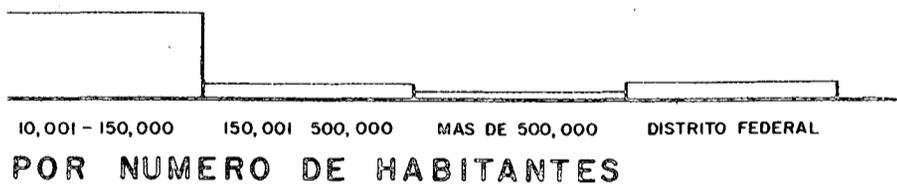
DISTRIBUCION DEL INGRESO FAMILIAR MENSUAL

FIGURA IX



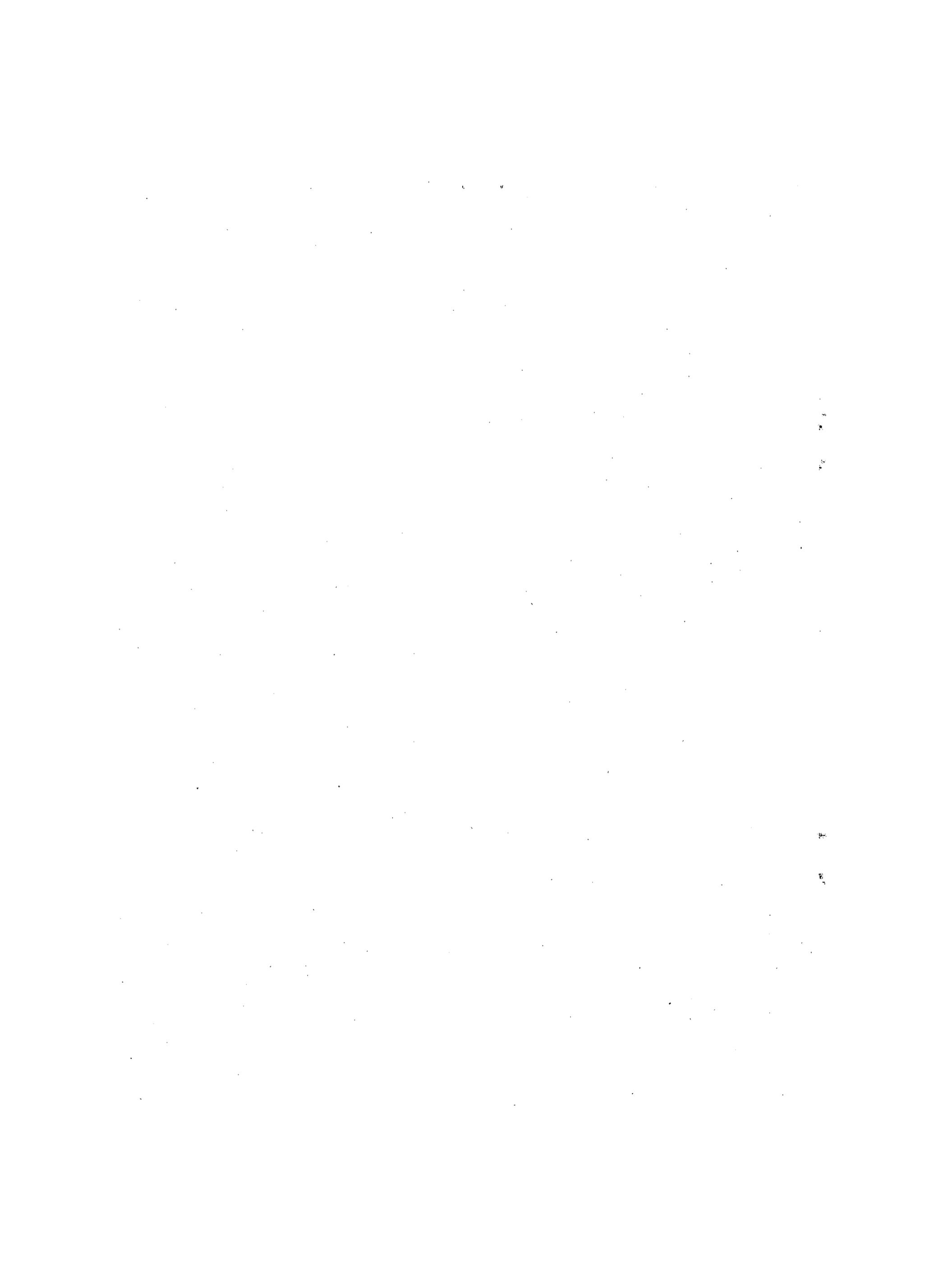


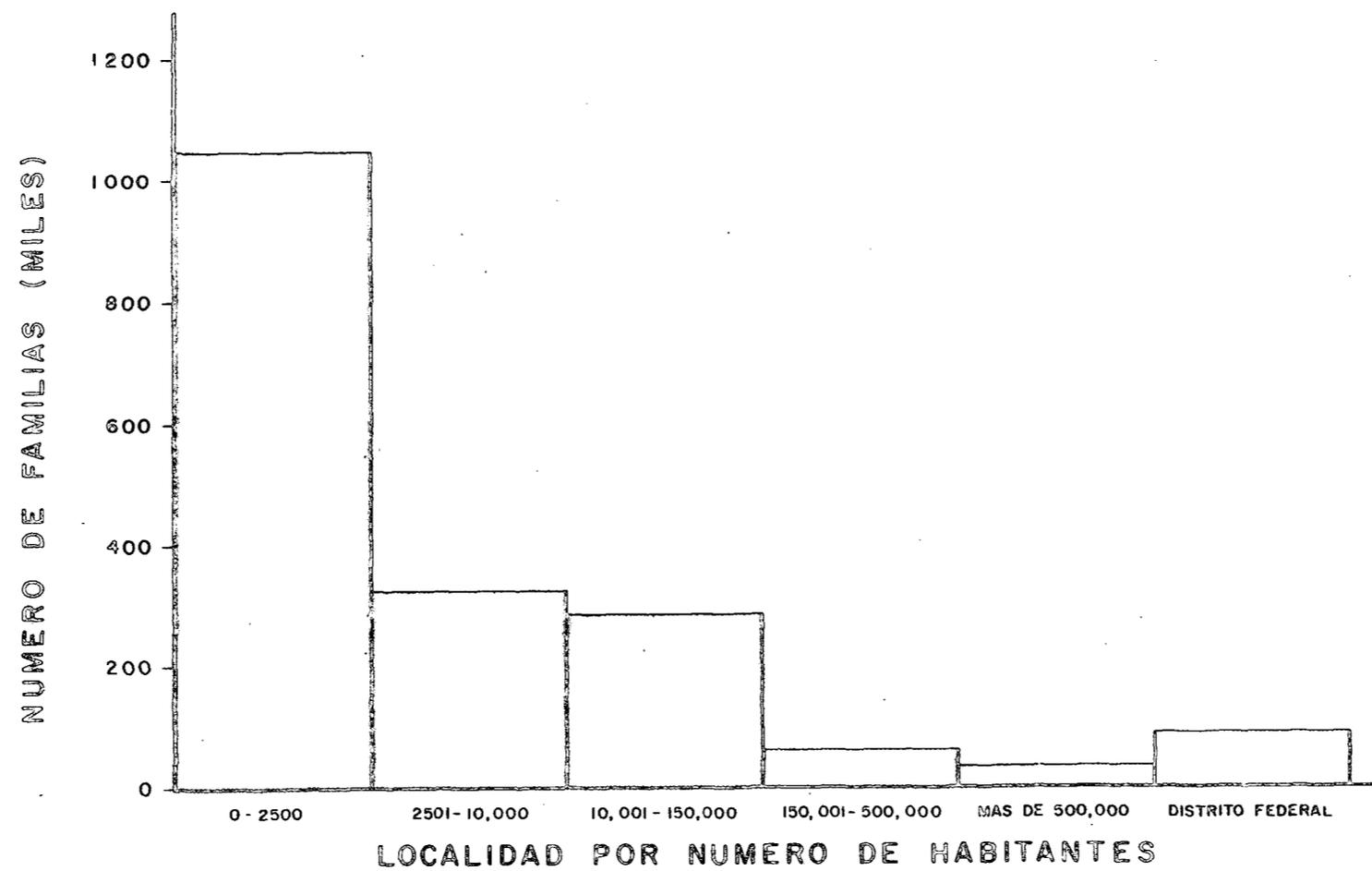
INGRESO FAMILIAR MENSUAL



MENOR DE \$ 300

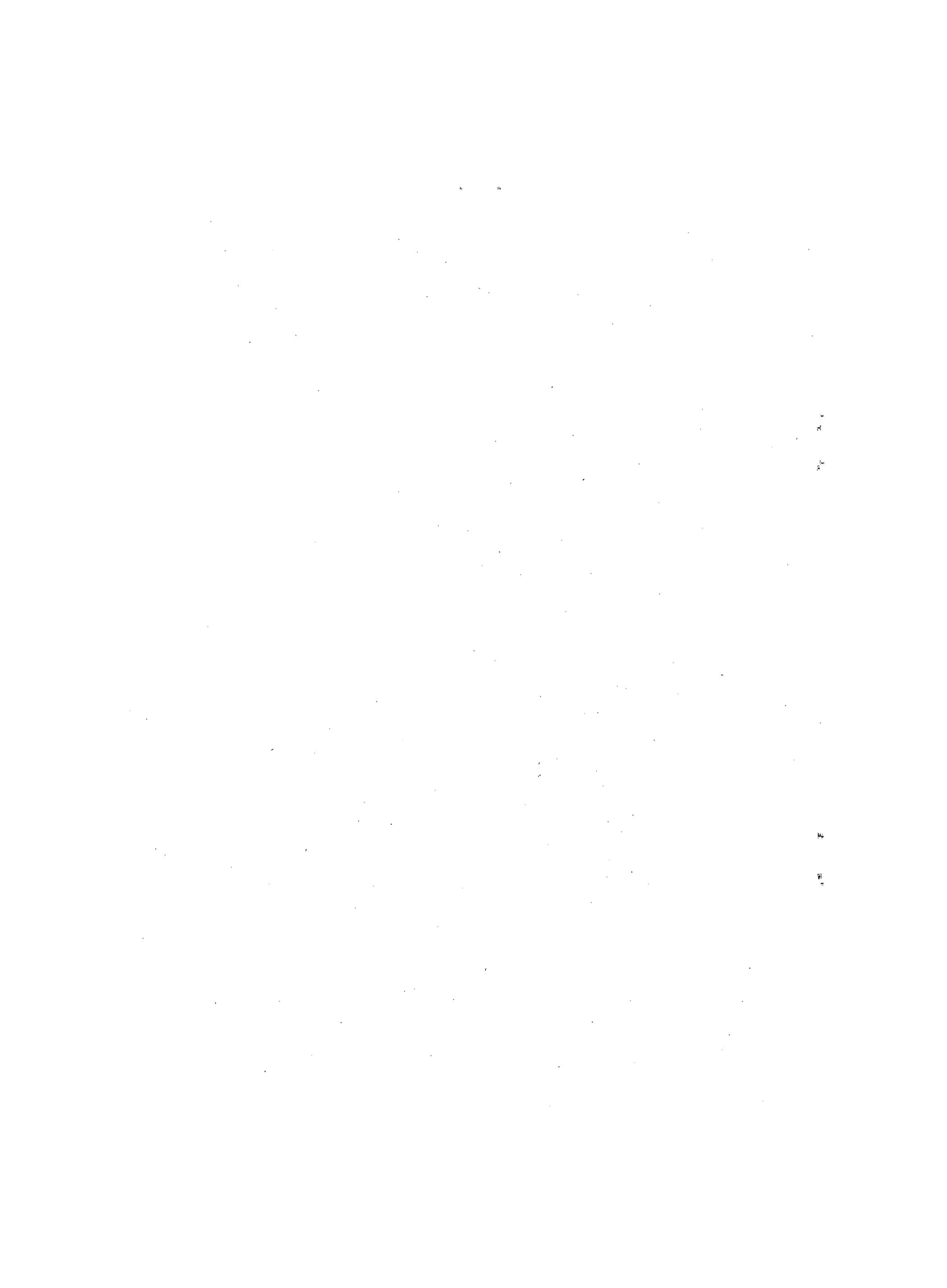
FIGURA X

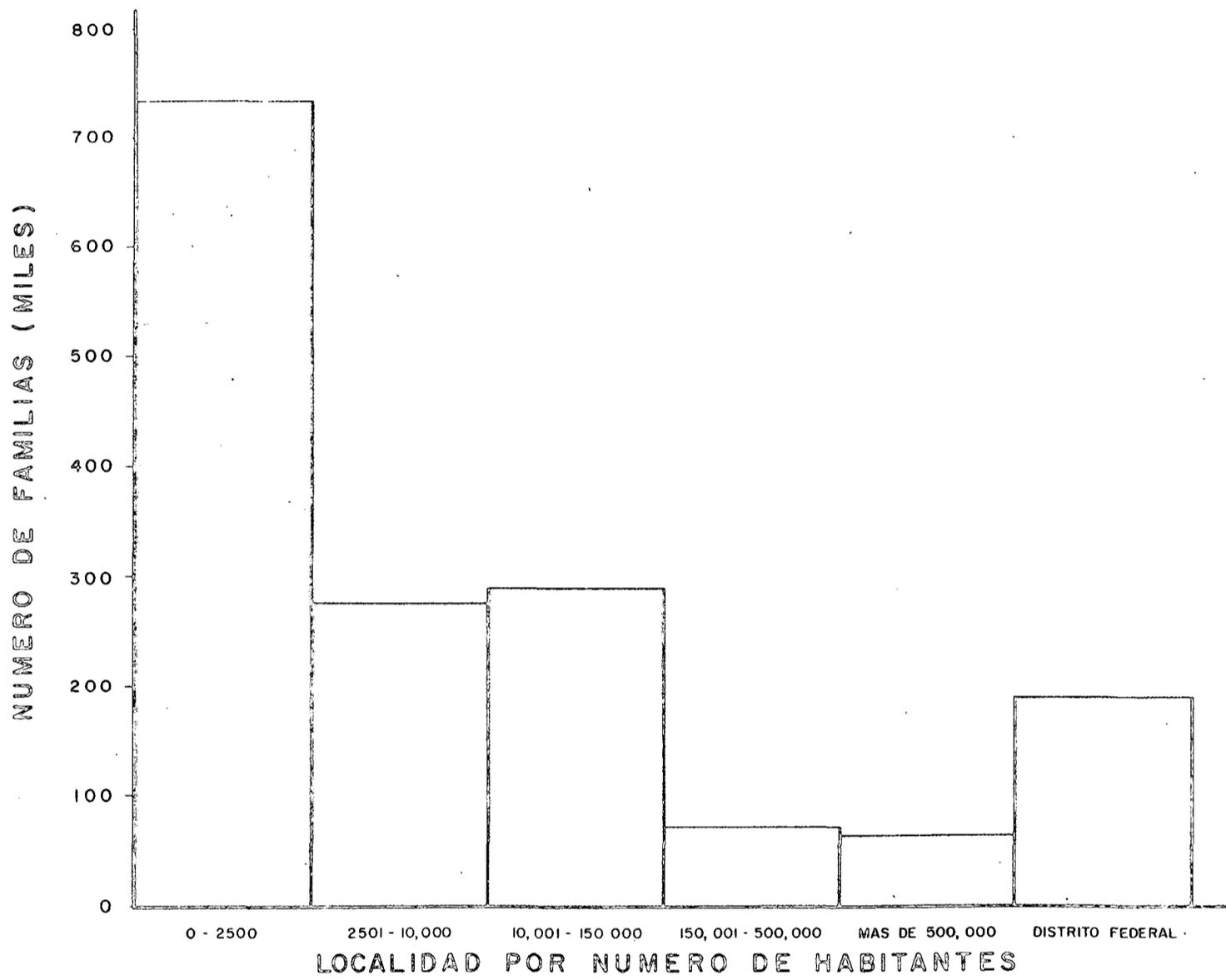




INGRESO FAMILIAR MENSUAL DE \$ 301 A \$ 600

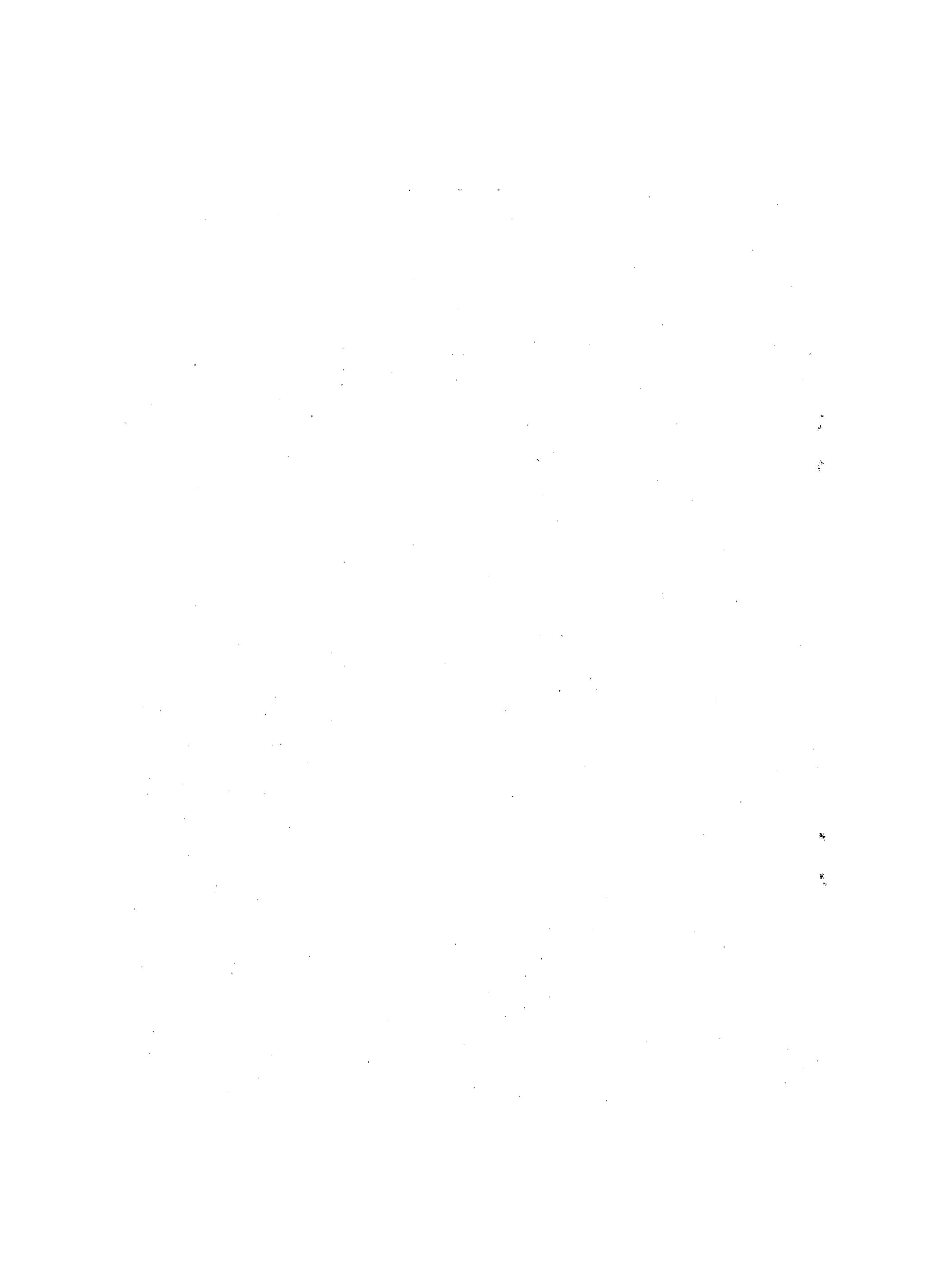
FIGURA XI





NUMERO DE FAMILIAS POR LOCALIDAD DE \$ 601 A \$ 1000

FIGURA XII



esto ha significado favorablemente a las administraciones que han adoptado la metodología de planeación, como el elemento para conseguir congruencia entre fines y medios, congruencia que conduzca al tránsito desde una realidad problemática, y por lo tanto indeseable, a un proyecto (alcanzable) de país al que se aspira ser. Tránsito que tendrá mayores posibilidades de éxito según sea mayor la potencialidad de la herramienta metodológica de planeación. Así no podrá esperarse mucho de un modelo de planeación que esté incompleto o de otro, que no esté adecuado a las circunstancias de una realidad nacional, por más de que en un ámbito social diferente haya producido buenos resultados, o de un tercero, que sea poco profundo o poco potente.

MINIMOS DE BIENESTAR (SECTOR SALUD)

Tradicionalmente, las decisiones de planeación en el Sector Salud y Seguridad Social, se habían tomado basándose en el conocimiento del "Daño", del "Riesgo" en el trabajo y del "Siniestro", -- los cuales eran medidos a través de las tasas de incidencia de las enfermedades, de la incapacidad y de la mortalidad, indicadores invariantes en el corto plazo que se usaron como coeficientes fijos (invariantes en el largo plazo) en los modelos de planeación con enfoque encaminado al restablecimiento de la salud y no a la producción de ella, como elemento fundamental del Bienestar Social de un pueblo.

Deseo citar a la Presidenta de nuestro Patronato la Sra. de López Portillo, quien en la segunda jornada de autoevaluación manifestó al Sr. Presidente de la República, lo siguiente:

"Permitame destacar que este modelo de mínimos que está interesado en hacer prevalecer, representa un avance fundamental en la filosofía política de nuestra Nación, pues en él se recoge la demanda social, no como simple agregación, sino a manera de una integración compleja, abocada a lograr la igualdad de seguridad y no sólo de oportunidades; para ello, por petición de principio, se requiere atender las causas y no la manifestación de los problemas. Contrasta con lo que contábamos desde hace años y que fueron los modelos de coeficientes específicos, donde por conocer algunos indicadores de nuestras deficiencias, nos remitíamos a restituir en algún grado más o menos aceptable, la efímera armonía; es decir, el modelo de mínimos se va a la base de la producción del bienestar, el de coeficientes específicos, por atender a las manifestaciones, sólo pretendía restituirlo. El nuevo modelo va más allá, requiere de atender a la demanda social en su lugar de origen y no sólo se centra a su componente urbano; es producto de la participación popular, al grado de poder afirmar que las mayorías han puesto, no sólo la agenda de la discusión política, sino la del quehacer nacional".

Añadiendo que:

Se ha dicho que "es evidente que de acuerdo con nuestra filosofía política, el problema fundamental del País, visualizado desde la

voluntad de justicia que justifica nuestra unión, entraña el problema de la marginación como básico en cualquier planteamiento político".

Se considera que la demanda social a la que hay que dar prioridad en su atención, tiene cuatro componentes que le dan un carácter dinámico: las deficiencias insatisfechas, que tienen un efecto acumulativo; las demandas derivadas del crecimiento natural de la población, aquellas correspondientes a la justa aspiración de la población de mejorar sus niveles de bienestar, y las que se generan a partir de las variaciones económicas, especialmente en época de crisis. Las dos primeras determinan el volumen de los mínimos, en lo regional y sectorial; la tercera contribuye a delimitar la concepción del mínimo, el cual resulta inflexible a la baja; y la última presiona a desatender el Modelo de Mínimos para tratar de resolver lo urgente, con los resultados inconvenientes de posponer la oportuna atención de lo importante, dentro de un marco de pla--neación a mediano y largo plazo.

El Presidente de la República, Lic. José López Portillo, dijo a un grupo de diputados federales en una reunión de trabajo celebrada en mayo de 1977 en la Ciudad de México, que si la definición clásica de democracia es la de la igualdad de oportunidades, se ha insistido en que en un país de desigualdades tan notorias como el nuestro,

hablar de igualdad de oportunidades se convierte en una paradoja dramática, y "... que si no entendemos la democracia no sólo como igualdad de oportunidades, sino como igualdad de seguridades, no entendemos como puede regir, vivir, y hacer vivir a México el concepto de democracia, y como podemos nosotros convertir nuestra realidad con el criterio de una democracia concebida como igualdad de seguridades, frente a los problemas de vigencia de una ley, que por la propia experiencia del Estado de derecho tiene que ser general, y en la que tiene que regir un principio democrático, en un país de desigualdades tan amargas como el nuestro".

Ante el Congreso de los Estados Unidos de América en febrero de 1977, abordó este mismo tema, en la siguiente forma: "Quisiera se entendiera nuestro planteo democrático: antes que la igualdad de oportunidades, tenemos que garantizar la igualdad de seguridades, porque hay en nuestra realidad punzantes desigualdades por falta de capacidad real. Y aquella seguridad que lo es ante los riesgos elementales de la vida, el hambre, la insalubridad, la ignorancia, el desamparo, sólo la puede otorgar el Estado como un servicio. A eso, sencillamente dicho llamamos justicia social, la que debe una sociedad a cualquier hombre que la integra con independencia de su capacidad, y para remediarla. Ese es nuestro sueño; tiene un costo y exige - generar riqueza".

México llega a la presente administración gubernamental con un invaluable acervo de logros, experiencias y determinaciones, conven-

cido de que sólo es desarrollo aquel que se produce armónicamente, ya que el crecimiento con desequilibrio, no es desarrollo ni es per durable.

Efectivamente, una conciencia nacional fortalecida, la madurez institucional adquirida, las garantías y el clima de seguridad existentes para la realización de las actividades libremente determinadas y en general los avances que el sistema ha permitido tener en beneficio de la población, son irreversibles y son pilares para sustentar las nuevas políticas para el desarrollo social equilibrado.

Así, se implantó o promovió el establecimiento en su caso, de un conjunto de disposiciones que integradas se conocen como la Reforma Social, cuyo propósito es el de promover y realizar las profundas transformaciones básicas que demanda la sociedad, para alcanzar los objectivos sociales a que aspiramos como nación.

La Reforma social comprende la Reforma política, la Reforma administrativa y la Reforma económica, idependientes y a la vez complementarias, en su función de lograr el cambio requerido.

La Reforma política, concebida como proceso permanente, abre cauces institucionales para que los diferentes grupos y clases sociales se organicen para participar políticamente, conforme a sus intereses -

fundamentales, única base real para conseguir un compromiso social y político que al afirmar la democracia, fortalezca a la Nación.

La Reforma Administrativa plantea propósitos de congruencia para propiciar el proceso de planeación. Se ha avanzado en la consolidación de los sectores de actividad, como mecanismos operativos con capacidad creciente para concertar y programar. Las funciones de apoyo y orientación global conforme aumentan su eficacia, se tornan útiles para la elaboración de un Plan Global.

La Reforma Administrativa persigue entre sus objetivos fundamentales, la posibilidad de concluir ordenada y racionalmente el proceso económico-social, por lo tanto, obliga a introducir cortes convencionales entre la realidad, que permitan analizar y programar, de la mejor manera, los diversos programas, para resolver los problemas que se presentan estrechamente interrelacionados.

La Reforma Económica pretende sentar las bases para el abatimiento progresivo de las deficiencias sociales acumuladas a lo largo de los años y que para resolverlas, por más atención que se les ponga, se requerirá cierto tiempo. Con este proceso se pretenden reducir las diferencias sociales, incrementar el mercado interno y avanzar en la progresiva capitalización e integración del aparato productivo nacional.

En suma, la Reforma Social con sus tres componentes es una estrategia para el logro, del bienestar social, con base en la participación de la población, tanto en la realización del esfuerzo, como en el disfrute de los beneficios.

Como consecuencia de lo anterior, en el sector salud se agruparon la SSA, el IMSS, el ISSSTE y el DIF, el DDF, y otras entidades responsables de la salud y de la seguridad social de diversos grupos humanos, a fin de realizar el proceso de planeación y programación de las actividades del gobierno relacionadas con el sector que se menciona, para que se puedan asignar los recursos presupuestarios a los objetivos y metas prioritarias que se desean alcanzar.

Los objetivos del DIF, a este respecto, son los de lograr que la población desde su cédula básica - la familia - teniendo primordial importancia - la niñez -, se organice y se concientice de su nivel de participación y responsabilidad para lograr el bienestar social, propiciando que, a través de la educación no formal, reciba la preparación para la productividad a la cual no ha tenido acceso; que a través de la medicina preventiva y el fomento de la nutrición como una promoción de la salud para la productividad, logre el mejoramiento físico que se requiere.

A nuestra Institución, se le ha encomendado la parte más sensible de la sociedad para apoyar y complementar la educación y la forma-

ción de las nuevas generaciones y, al propio tiempo, velar y preservar los valores éticos, morales y sociales de la familia.

En el Sector Salud y Seguridad Social se incluye un conjunto de actividades cuyo denominador común, son los servicios para satisfacer las demandas de protección contra daños, riesgos y contingencias que comprometen la vida y el bienestar de los individuos y de la sociedad.

La división entre salud y seguridad social, es una convención -- para efectos de análisis, ya que la salud es elemento de primera magnitud para proporcionar condiciones de seguridad social a la población. En el rubro de seguridad social, se agrupan un conjunto de acciones encaminadas a la protección y bienestar de los trabajadores, de sus familiares y de otros grupos de población.

Dado que la salud y la seguridad social son parte de un mismo universo de acciones, pero con características propias, se consideró conveniente, en este breve diagnóstico, mantener el enfoque subsectorial, dejando establecido que las acciones de los dos subsectores constituyen la base de apoyo para lograr el bienestar social de la población. *

* Subsecretaría de Planeación de la S.S.A.: Programa Quinquenal del Sector Salud y Seguridad Social (1978-1982). Pag. 15, Ed. Talleres Gráficos de la S.S.A. México 1979.

Con el fin de lograr objetivos realistas y factibles -- dentro del Sector Salud y Seguridad Social, se seleccionó, en primer lugar, otorgar servicios mínimos de salud a la población, la selección de estos servicios mínimos fue el resultado de realizar un análisis de los componentes de la salud, a fin de que se redujeran los daños de mayor magnitud, trascendencia y vulnerabilidad y cuyos efectos tuvieran el mayor impacto social al menor costo; las acciones deben estar dirigidas en dos sentidos a:

- I.- La extensión de la cobertura de los servicios de salud, considerándolos independientes de las prestaciones económicas típicas de las instituciones de seguridad social, asociadas al empleo.

- II.- El otorgamiento de estos servicios por niveles de complejidad: primario, secundario y terciario, con énfasis en el de atención primaria, en sus diversas modalidades, pero incrementando las de carácter preventivo, propiciando la coherencia con aquellos sectores que se relacionan con la producción de alimentos, saneamiento ambiental, educación, comunicaciones, transportes, energía eléctrica.

ca, industrialización, etc.

En relación con esta prestación de atención básica, integral y continua, se considera conveniente que los servicios mínimos de salud deban extenderse por etapas y por regiones, de acuerdo con los logros obtenidos y en base al crecimiento de la infraestructura.

Los servicios "Mínimos de Salud" factibles de otorgar son los siguientes:

A. Servicios de atención a personas.

- 1.- Vacunación de los niños menores de cinco años, contra la poliomielitis, la difteria, la tosferina, el tétanos y el sarampión, así como contra la tuberculosis, hasta los 14 años.
- 2.- A la población materna, consulta para detección oportuna de enfermedades, alimentación complementaria durante el embarazo y la lactancia, capacitación para el cuidado de su embarazo y el desarrollo del niño y atención directa del parto.
- 3.- Consulta médica a la población con el suministro de los medicamentos esenciales.

- 4.- Planificación familiar.
- 5.- Alimentación complementaria a niños menores de cuatro años.
- 6.- Prevención y lucha contra las enfermedades endémicas locales.
- 7.- Protección dental con fluor a niños hasta de 13 años.
- 8.- Orientación y capacitación de la población para atender, en lo general, a la preservación de la salud.

B. Protección del Medio Ambiente.

- 1.- Promoción de los servicios de agua potable, drenaje y disposición de desechos sólidos.
- 2.- Vigilancia de la calidad sanitaria de alimentos y bebidas, y
- 3.- Vigilancia de la contaminación del ambiente por sustancias tóxicas, metales pesados e hidrocarburos, así como sus residuos. *

* Plan de Gobierno 1976-1982. Salud, Nutrición y Seguridad Social. Capítulo III Págs. 6-8. México 1976.

Políticas y Estrategias del Sector Salud

Teniendo en cuenta la problemática de la salud del pueblo de México, se ha considerado conveniente formular las siguientes políticas y -- sus respectivas estrategias para el Sector Salud:

Política 1

Coordinar los esfuerzos de todas las instituciones que prestan servicios de salud para llevarlas a un sistema nacional de salud que, --- orientado mediante un plan nacional, asigne los recursos disponibles a los programas prioritarios.

E.1.1 Realizar la coordinación intra-sectorial de tal forma que se conjuguen los esfuerzos de todas las instituciones del Sector Salud, previa normalización de la nomenclatura, de la estructura física, de la organización y de los procedimientos de referencia de usuarios, estableciendo los convenios interinstitucionales que hagan factible tal coordinación y eviten la duplicación de esfuerzos y actividades.

E.1.2 Establecer un sistema nacional de información básica de salud, sustentado en tecnología moderna, que proporcione indicadores oportunos y veraces respecto de las condiciones prevalentes, - sus tendencias a futuro y la productividad de los recursos.

- E.1.3 Establecer sistemas contables normalizados que permitan conocer los costos de los programas y actividades, facilitando de este modo su abatimiento, cuando así proceda y la toma de decisiones en materia de subrogación interinstitucional de servicios.
- E.1.4 Coordinar las acciones institucionales de manera tal de lograr una consolidación de las compras que se efectúan en el sector, estableciendo criterios uniformes en cuanto a la calidad de los insumos.
- E.1.5 Intensificar los esfuerzos de supervisión y evaluación para que se realicen en forma permanente y sistemática a efecto de lograr las metas con eficacia y eficiencia y retroalimentar el sistema de salud, para conseguir cada vez mayor efectividad en las acciones.

Política 2:

Integrar, dentro de una mayor coherencia, el Plan Nacional del Sector Salud al Plan Global de Desarrollo Económico y Social, ya que salud y desarrollo son componentes indisolubles de la calidad de vida a nivel individual y social.

- E.2.1 Definir las relaciones entre el Sector Salud y el resto de los sectores, tanto de la administración pública, como del social

y privado, considerando especialmente los apoyos que se requieran para remover los factores condicionantes del nivel de salud de la población

- E.2.2. Realizar un análisis de congruencia entre las principales variables macroeconómicas y sociodemográficas y el desarrollo previsto en los servicios.
- E.2.3. Procurar la coherencia entre las acciones del Sector Salud con los principales sectores que aseguran: alimentación adecuada, saneamiento, educación general e infraestructura reativa a caminos, comunicaciones, energía eléctrica, etc.
- E.2.4. Coordinar los presupuestos de inversión para la construcción de unidades operativas y su gasto corriente, a través de los presupuestos por programa respectivos, de manera de lograr la adecuada operación, inmediatamente que se termina la obra.
- E.2.5. Estudiar los problemas de financiamiento de la salud a mediano plazo, correlacionando la expansión prevista en los servicios, con las posibilidades de financiamiento por vía fiscal y la utilización de fuentes alternativas para obtener recursos.

Política 3

Intervenir en colaboración con otros sectores relacionados, en la con

servación y mejoramiento del ambiente, tendiendo a crear y mantener condiciones satisfactorias para la vida humana.

- E.3.1 Promover, vigilar y controlar acciones de saneamiento, conservación y mejoramiento del medio ambiente, dando prioridad a los sistemas de agua potable, la disposición de desechos sólidos y aguas servidas, a la contaminación del ambiente por sustancias tóxicas y lo relativo al procesamiento de alimentos.
- E.3.2 Propiciar la participación activa de la comunidad (a través de formas organizativas adecuadas), a fin de que contribuya al logro de las metas en materia de saneamiento, conservación y mejoramiento del medio ambiente, dando prioridad a la construcción de sistemas de agua potable, disposición y tratamiento de desechos y aguas residuales.
- E.3.3 Promover la actualización de las disposiciones legales en materia de contaminación ambiental, disposición de desechos y manejo de alimentos.

Política 4

Garantizar los servicios mínimos de salud que se han de ofrecer con equidad a toda la población, dando prioridad a los grupos de población rural y marginal

E.4.1 Definir y precisar los servicios mínimos de salud, estableciendo la composición de las actividades, normas de concentración y normas de cobertura.

E.4.2 Mejorar la regionalización y escalonamiento de los establecimientos del Sector Salud, precisando sus directrices en forma coordinada y convenida entre las instituciones involucradas.

Política 5

Formar y adiestrar los recursos humanos en la cantidad y calidad necesarias para las tareas de la salud estableciendo vínculos, tanto en lo sanitario, como en lo asistencial, para que la capacitación del personal se haga en íntimo contacto con la realidad y las necesidades de salud de la población.

E.5.4 Orientar la capacitación de los recursos humanos hacia la consideración de la dignidad del usuario de los sistemas de salud, a fin de lograr el trato humanizado que merece, de tal forma que fortalezca la relación médico-paciente, logrando la confianza y satisfacción de la comunidad en los servicios de atención médica, que la atienden.

Política 6

Dar prioridad a las acciones preventivas, estudiando los determinantes y condicionantes de las enfermedades y los mecanismos para garantizar

los servicios de acuerdo a los problemas nacionales.

E.6.1 Extender la cobertura, de servicios preventivos de salud, a todos los habitantes que residan en áreas marginadas urbanas o en comunidades rurales de menos de 2,500 habitantes, procurando que la coordinación inter-institucional proporcione los servicios a la población abierta, a través de una programación regional y local concertada, de manera de superar los problemas del financiamiento de las acciones.

E.6.2 Procurar que la creación de nueva capacidad de atención primaria se oriente, prioritariamente, hacia aquellas zonas donde la actual sea insuficiente, extendiendo paulatinamente la cobertura de mayor complejidad posteriormente, hasta lograr servicios de calidad uniforme en toda la región.

Política 7

Impulsar la investigación para la salud en sus términos más amplios, esto es, dirigirla a la producción de conocimientos que contribuyan a mejorar la atención de la salud, dando prioridad, tanto a la investigación biomédica y clínica, como a la investigación de servicios de salud, que trata de determinar cuando se alcanza el potencial terapéutico total de la atención médica, validando la calidad de los servicios prestados en forma independiente de los criterios normativos de los proveedores de la atención.

- E.7.1 Orientar la investigación para la salud hacia áreas de conocimiento general de la medicina y de la prevención de las enfermedades, impulsando la formación de investigadores especialmente en las áreas epidemiológicas y sociomédicas.
- E.7.2 Estimular investigaciones epidemiológicas y operativas a fin de perfeccionar la orientación y administración de los programas.
- E.7.3 Coordinar los esfuerzos de investigación que se realizan en las instituciones del sector público, de manera tal de evitar duplicidades en la materia y lograr una adecuada atención de la problemática nacional.

Política 8

Contribuir a un crecimiento demográfico equilibrado con las condiciones biológicas, económicas y socioculturales de la población del País, a través de los programas de atención materno infantil y planificación familiar.

- E.8.1 Promover la cobertura adecuada durante el embarazo y el puerperio, y tender a universalizar la atención del parto por personal técnicamente capacitado.
- E.8.2 Incrementar la planificación familiar voluntaria fomentando la paternidad responsable, ilustrando mediante los diversos medios --

de información, los métodos anticonceptivos, en forma científica y objetiva; de tal manera que se respeten los principios éticos de acuerdo con el contexto económico y social del País.

E.8.3 Fomentar la solidaridad social entre los diversos grupos étnicos, a fin de crear esquemas de protección que incluyan a -- personas de edad avanzada.

El presente apartado intenta presentar el aporte metodológico que en breve hará el DIF al Secretariado Técnico del Gabinete del Sector Salud, el cual será elevado como propuesta a la consideración de los -- miembros del Gabinete del Sector una vez que sea discutido y aprobado por los representantes de las Instituciones participantes en el Secretariado.

En los incisos anteriores se definió el problema del bienestar, identificándose así el QUE, también se propuso un PARA QUE, o sea para realizar el tránsito hacia un país al que aspiramos ser. La reflexión de que los problemas del año 2000 tendrán que empezarse a resolver desde ahora, nos contesta el PARA QUIEN; esto es, para los de ahora y los del futuro, y el CUANDO que es de ahora hasta fin de Siglo. Asimismo, el DONDE ya ha quedado indentificado al determinarse que las localidades pequeñas es donde mayormente se concentra la marginalidad y la pobreza. Resta sólo el COMO y es a lo que se aboca este apartado.

El presente modelo se refiere a una concepción en la que se pretende mostrar cómo se podrían considerar los mínimos de salud definidos para

el sector, dentro de un modelo ideal, considerando la responsabilidad agregada de las Instituciones de Salud del Sector Público y, una desagregación posterior, definirá las responsabilidades específicas de las Instituciones que lo componen.

Además, es necesario considerar que el esquema permitiría cuantificar la brecha que existe entre el modelo ideal y el real u observado.

Es necesario considerar además, algunas actividades de otros sectores que se refieren a la modificación favorable del ambiente, de la educación y de la producción de alimentos que complementen las acciones de las Instituciones del Sector Salud a fin de elevar el nivel de salud y de vida de la población más vulnerable.

El modelo tiene una expresión matemática muy sencilla de ecuaciones lineales, que expresan algunas, los promedios ponderados y las tasas de participación de los distintos entes del sector, ya sean éstos públicos o privados, la desagregación de los requerimientos de servicios básicos o mínimos de salud, se hace por grupos etáreos y por sexos en algunos casos, pues se reconoce que las necesidades básicas son diferentes en esos conjuntos. Esta desagregación permite una presentación gráfica que en mucho asemeja a una pirámide de edades en forma invertida, aunque con abultamientos y deformaciones, según se agregan distintos grupos etáreos para fines específicos de análisis a lo largo del diagrama, según se agreguen poblaciones con características similares con los mismos fines analíticos. Conviene señalar lo

anterior aunque por motivos de presentación no sea adecuado el complicar con cortes transversales de planos agregados y reclasificadores - que peinen el diagrama original y retroalimentar alguna sección del mismo.

La figura XIII presenta la expresión gráfica del modelo matemático de Mínimos de Salud, asimismo la figura XIV incluye a esa parte del eje rector del modelo de Mínimos de Bienestar, complementando con esquemas laterales que se corresponden y que auxilian al diagnóstico, a la asignación de metas por instituciones, a la desagregación espacial de los anteriores y los apoyos e instrumentos intersectoriales que hagan factible la ejecución del plan. Las figuras XV a XXI muestran la desagregación de las acciones (por grupos etéreos que materializan los Mínimos de Bienestar referentes a la salud).

EL MODELO MACROECONOMICO

Establecimiento de Canales de Comunicación entre los Procesos de Planificación Económica y Planificación Social

Resta sólo el presentar el Modelo Macroeconómico, en donde se inserta el Modelo de Bienestar-Descontento Social, el Modelo de Optimización y el Eje Troncal de la Estrategia de Desarrollo dado por el precepto constitucional de la Justicia Social o sea el Modelo de Mínimos de Bienestar, todos estos elementos se conjugan para formar el Modelo Macroeconómico-Social, el cual se presenta en forma de diagrama de bloques en la Figura XXII, donde se marcan las conexiones entre los distintos modelos.

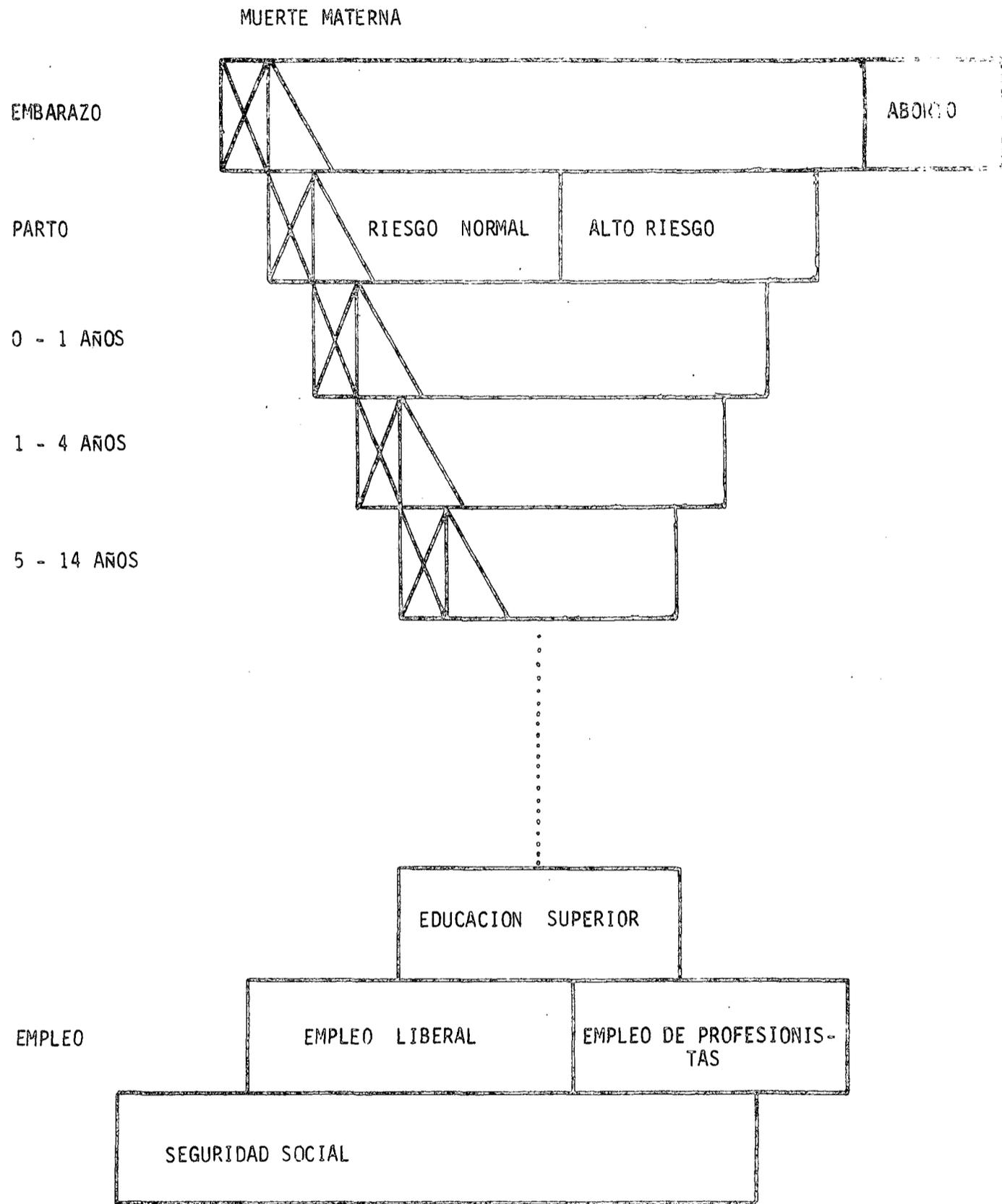
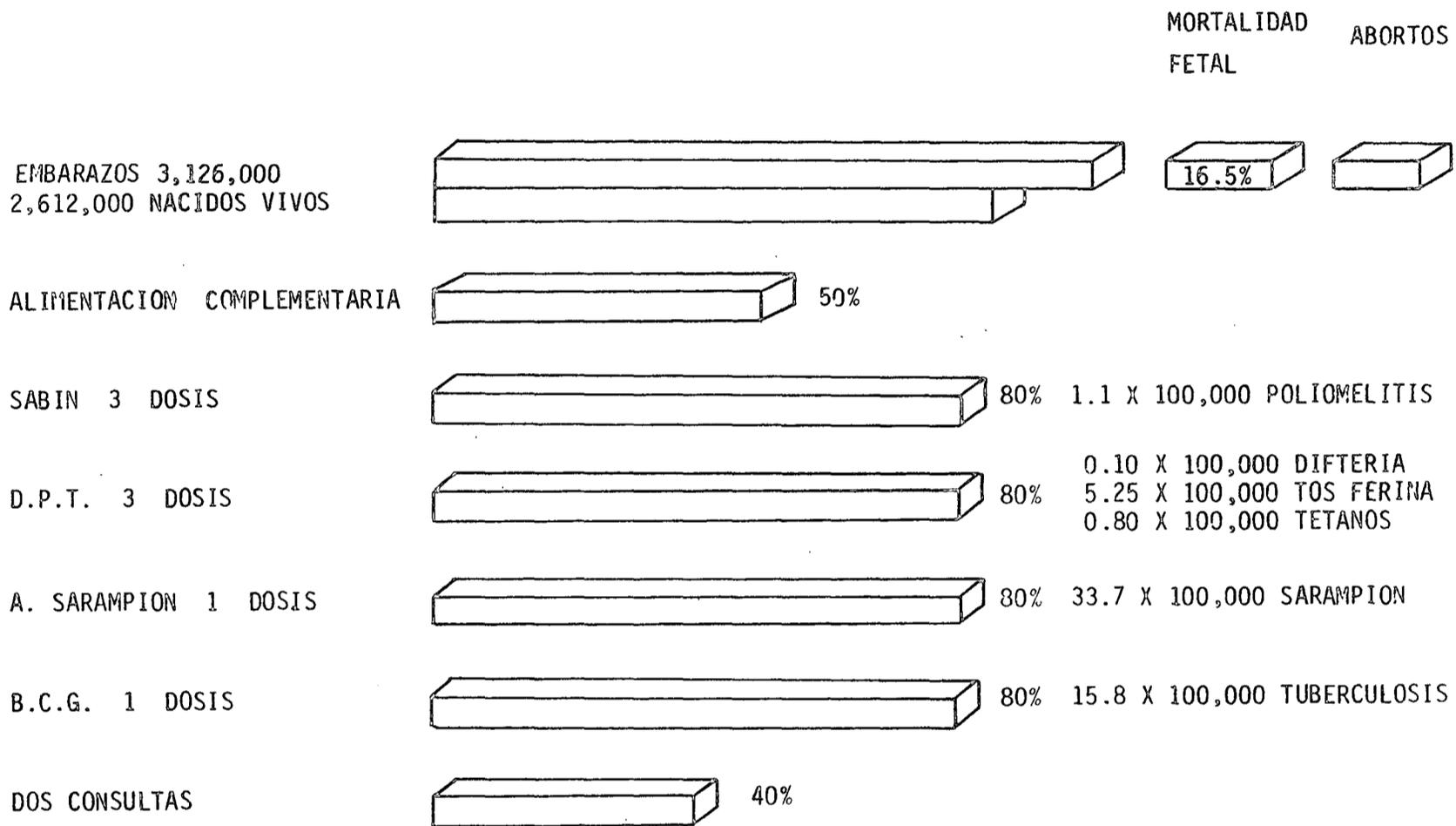
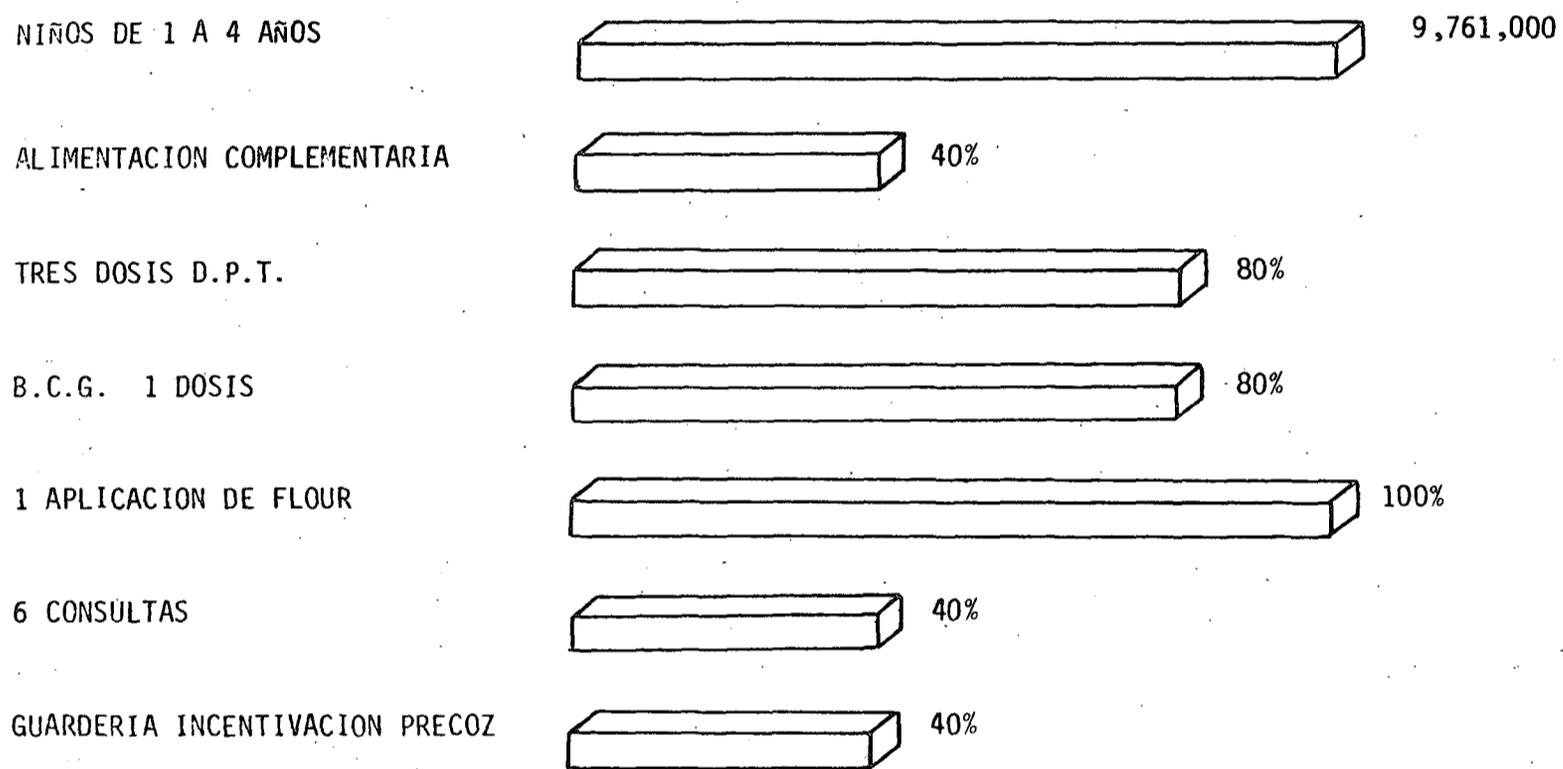


FIGURA XIII



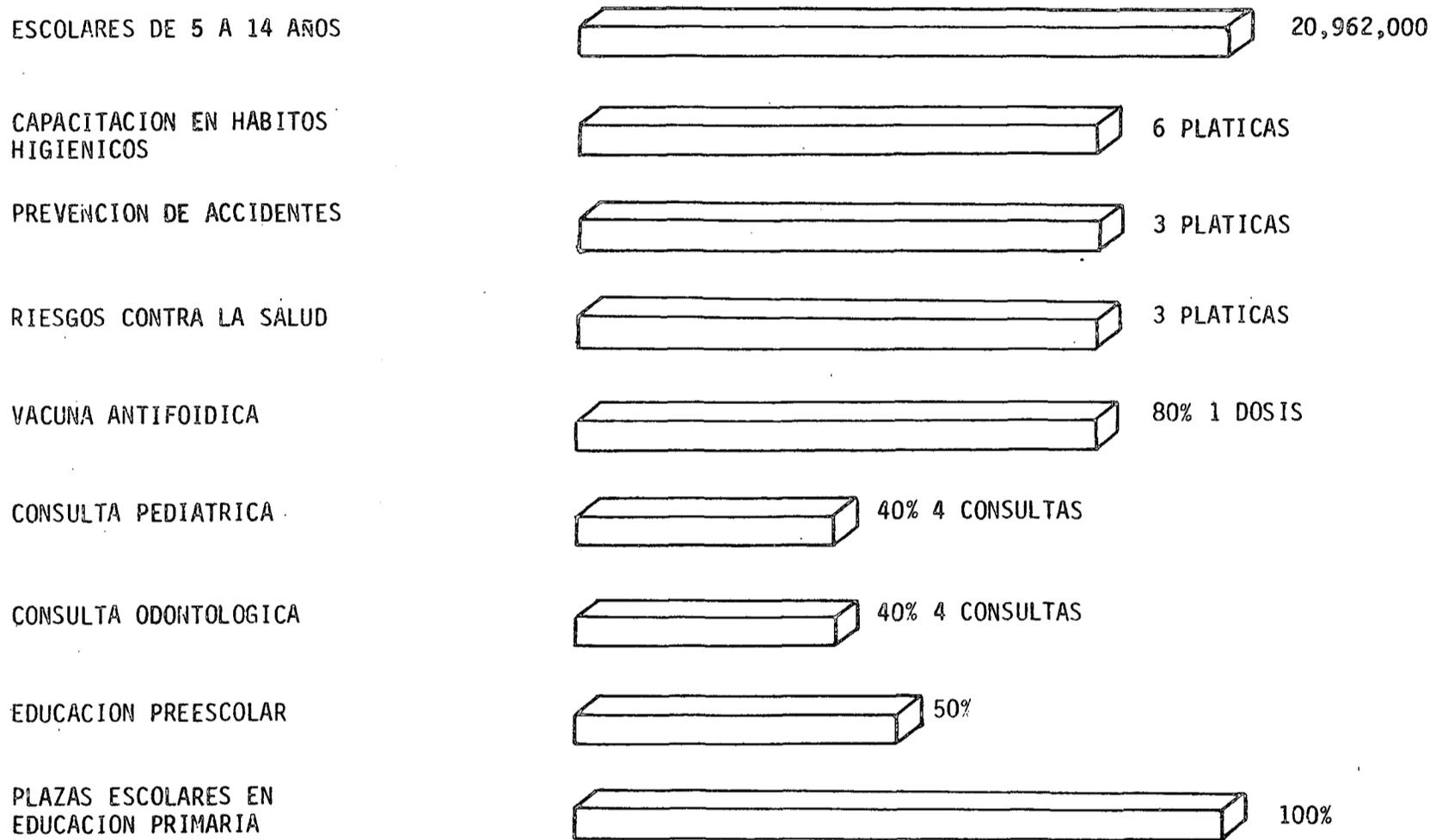
META: REDUCIR LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL A MENOS DE 46.6 X 1,000 NACIDOS VIVOS
 B.C.G. (PUEDE APLICARSE EN CUALQUIERA DE LOS DOS GRUPOS: 0-1 ó 1.4)

FIGURA XV



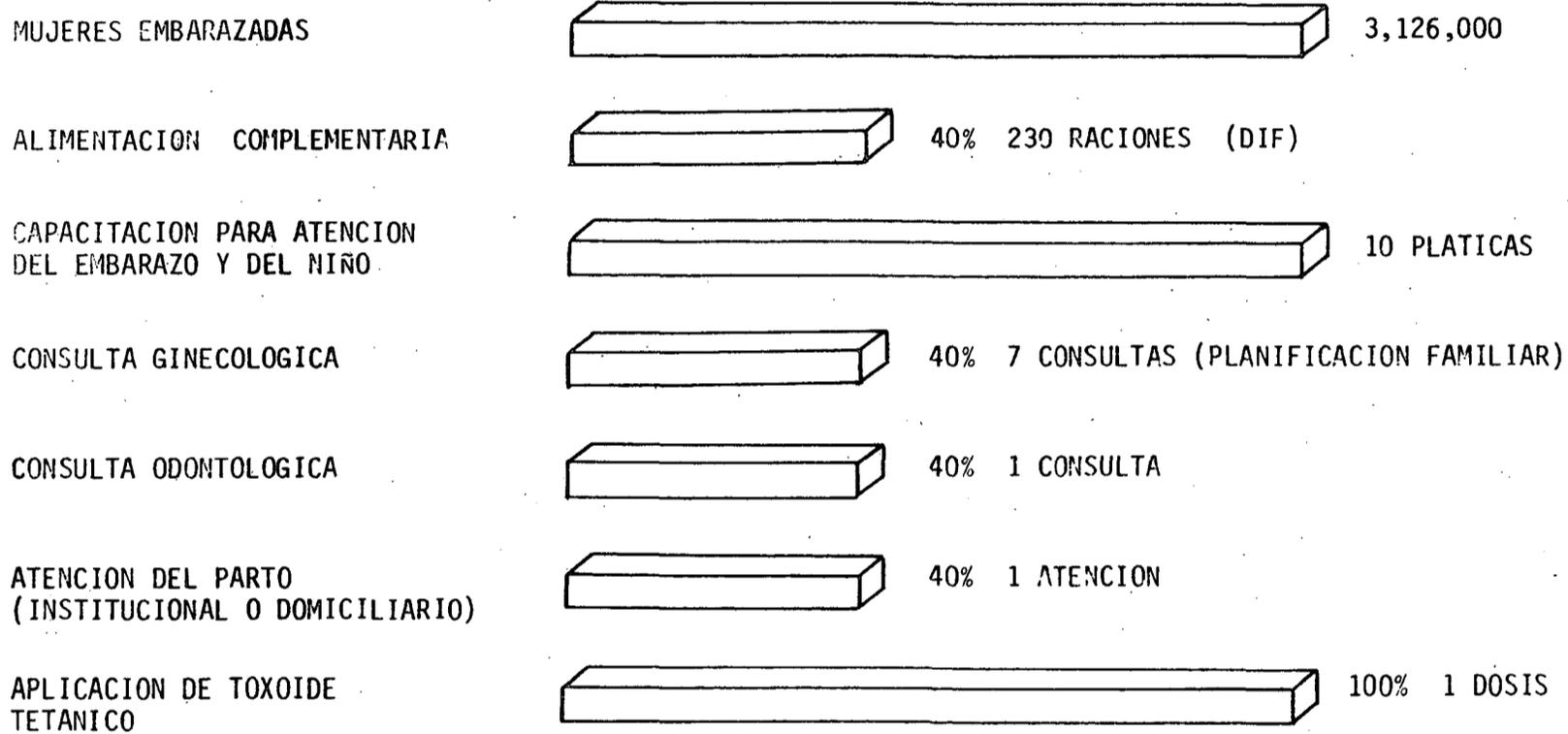
META: REDUCIR LA TASA DE MORTALIDAD PREESCOLAR A MENOS DE 48 X 1.000 NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS
 B.C.G. (PUEDE APLICARSE EN CUALQUIERA DE LOS DOS GRUPOS: 0-1 ó 1-4)

FIGURA XVI



META: REDUCIR LA TASA DE MORTALIDAD DE ESCOLARES A MENOS DE 2.5 X 1.000 NIÑOS

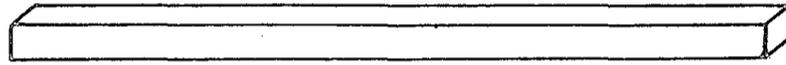
FIGURA XVII



META: REDUCIR LA MORTALIDAD MATERNA A MENOS DE 1.1 X 1.000 NACIDOS VIVOS.
 REDUCIR LA TASA DE MORTALIDAD PERINATAL A MENOS DE 22.6 X 1.000 NACIDOS VIVOS.

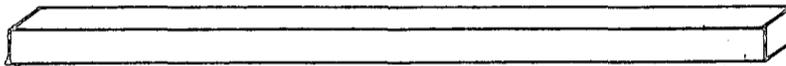
FIGURA XVIII

POBLACION FEMENINA EN
EDAD FERTIL



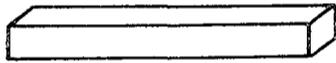
15,029.000

CAPACITACION EN DESARROLLO DEL
NIÑO Y EDUCACION SEXUAL



10 PLATICAS

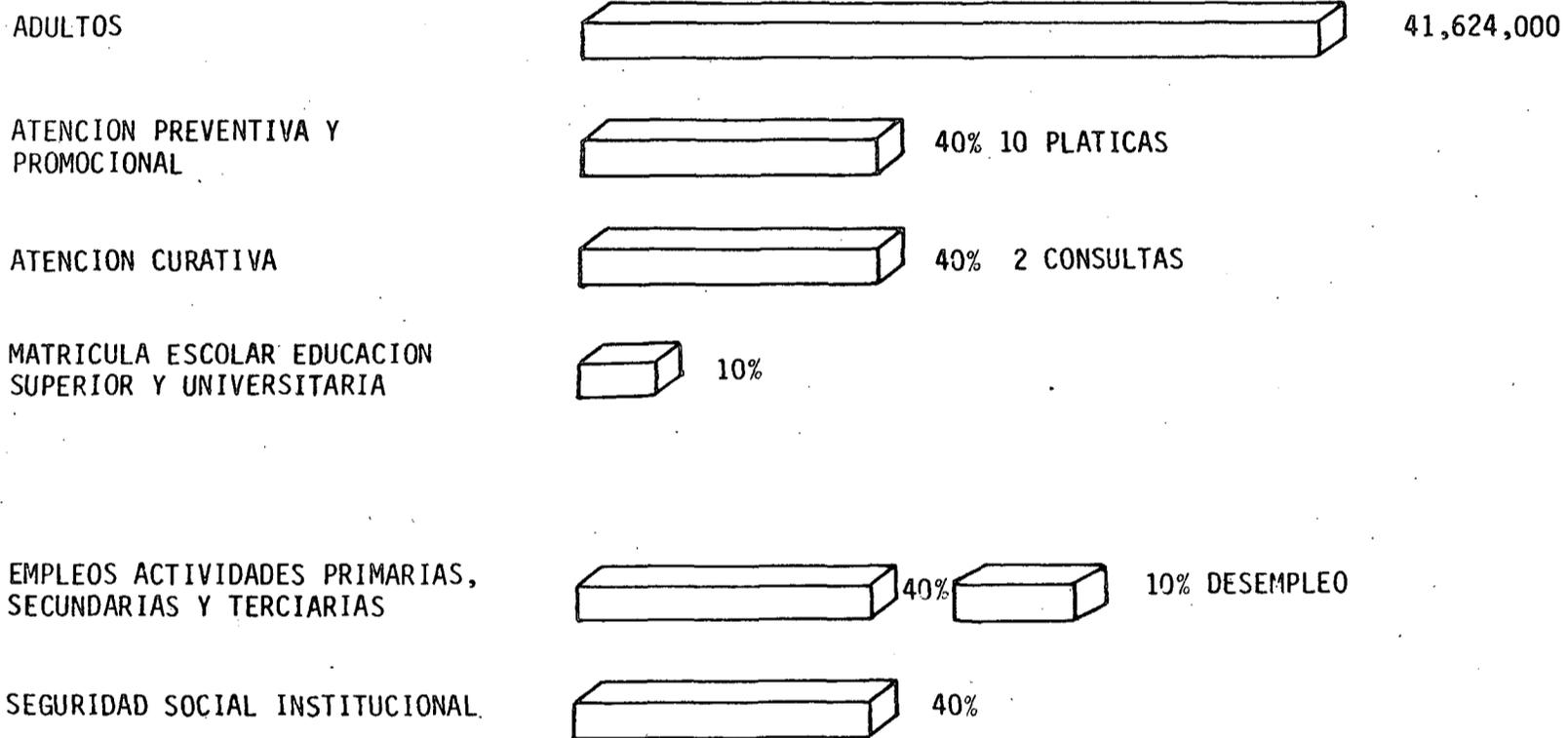
CONSULTA D.O.C. UTERINO Y
MAMARIO



40% 1 CONSULTA

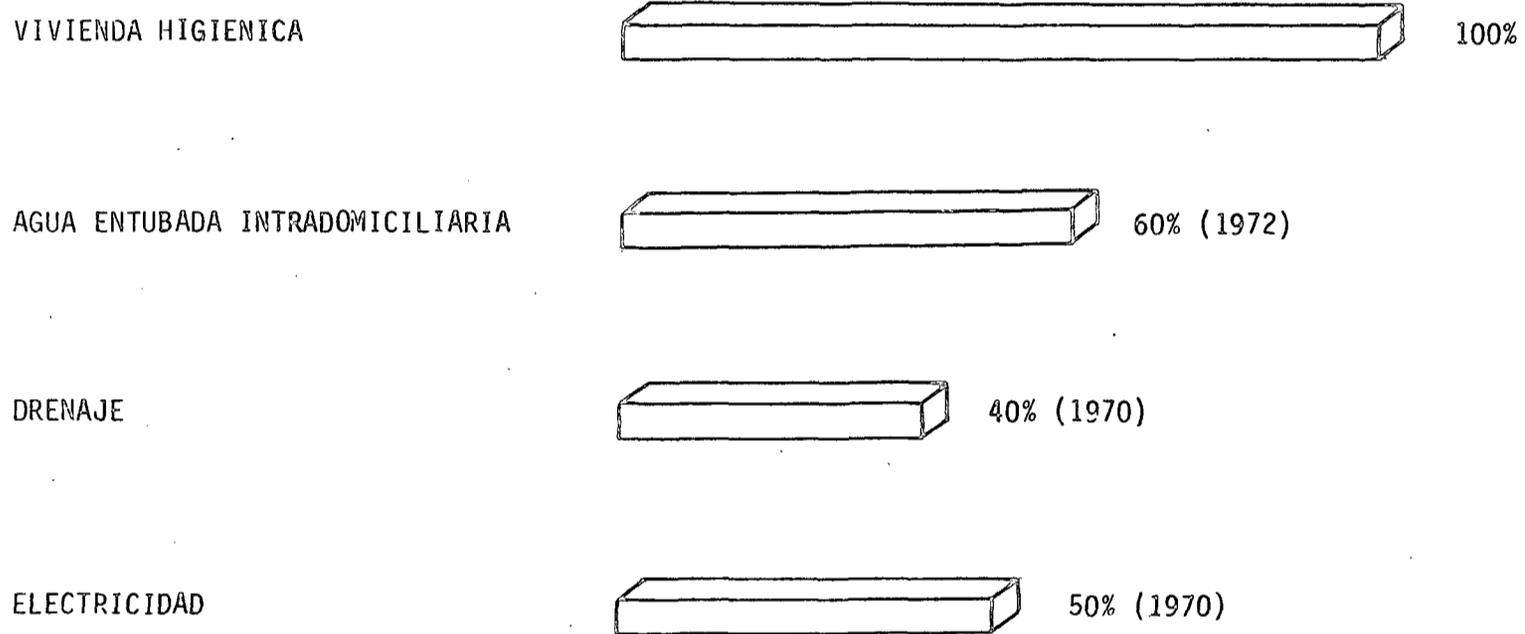
META: REDUCIR LA NATALIDAD A 2.5 X 100 HABITANTES

FIGURA XIX



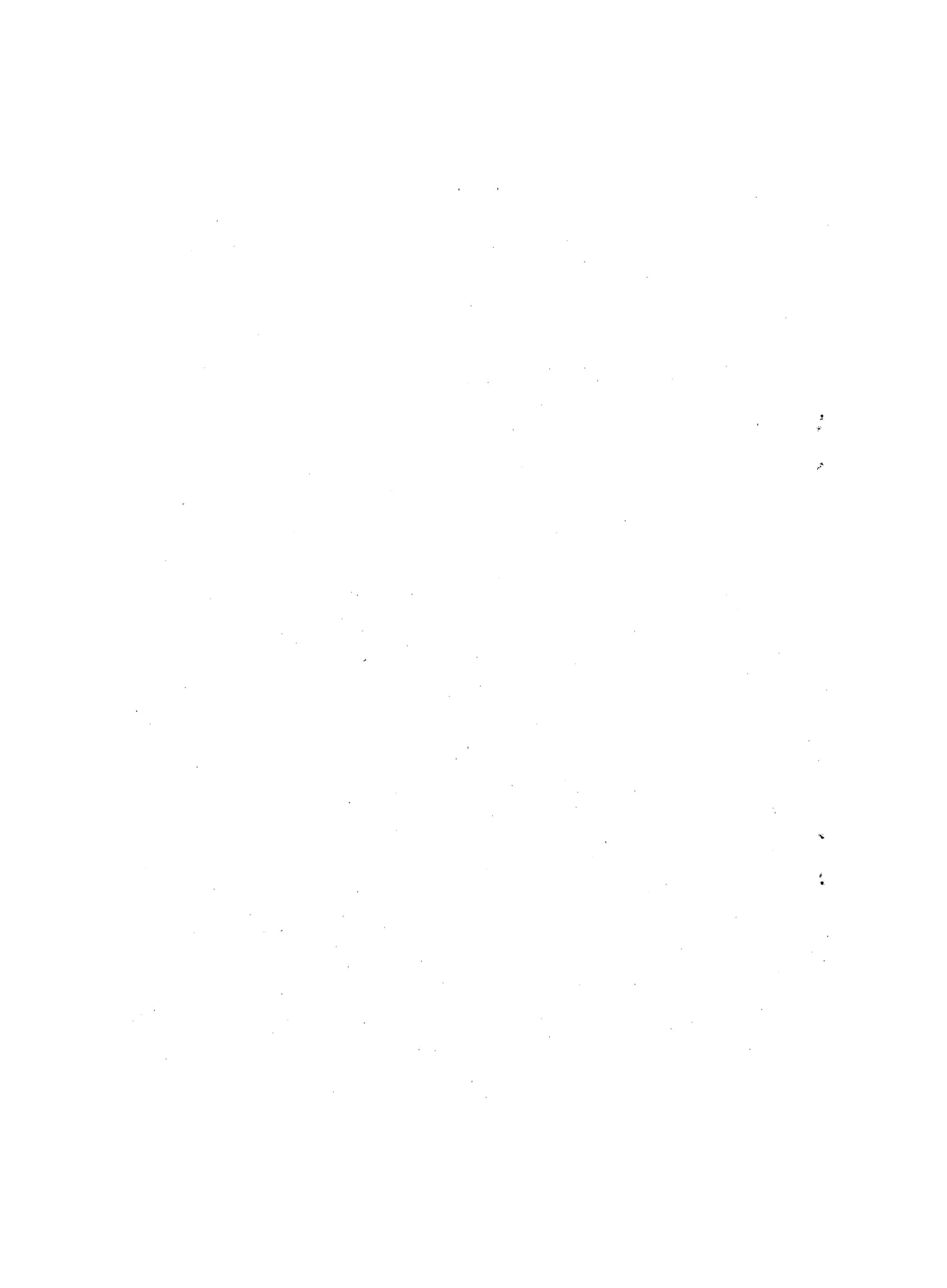
META: REDUCIR LA TASA DE MORTALIDAD GENERAL A MENOS DE 7.5 X 1.000 HABITANTES
 AUMENTAR LA ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR ARRIBA DE LOS 64.8 AÑOS.

FIGURA XX



META: AUMENTAR EL NUMERO DE VIVIENDAS CON DOS HABITANTES POR CUARTO Y LAS PROPORCIONES DE AGUA ENTUBADA INTRADOMICILIARIA, DRENAJE Y ELECTRIFICACION

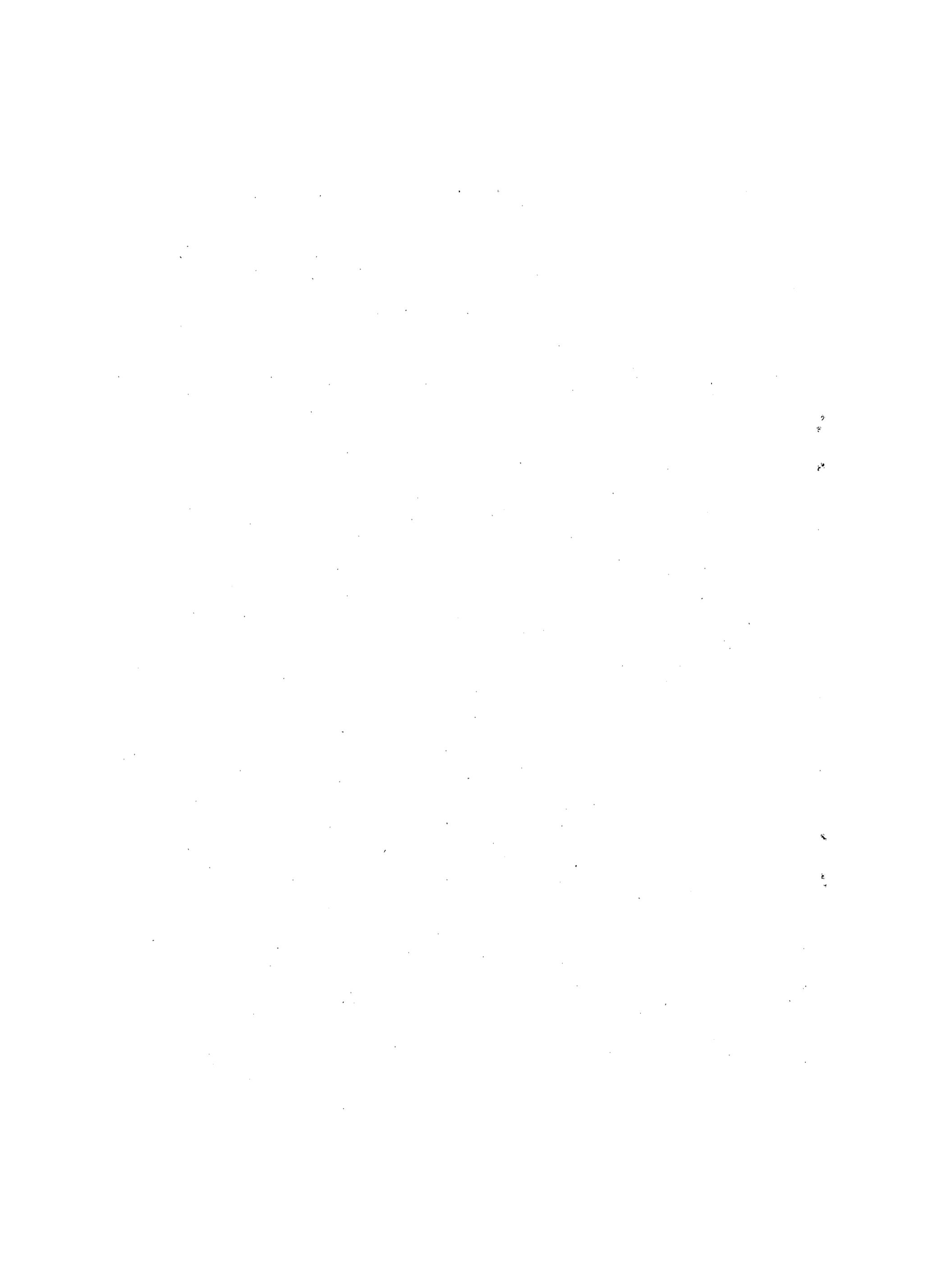
FIGURA XXI

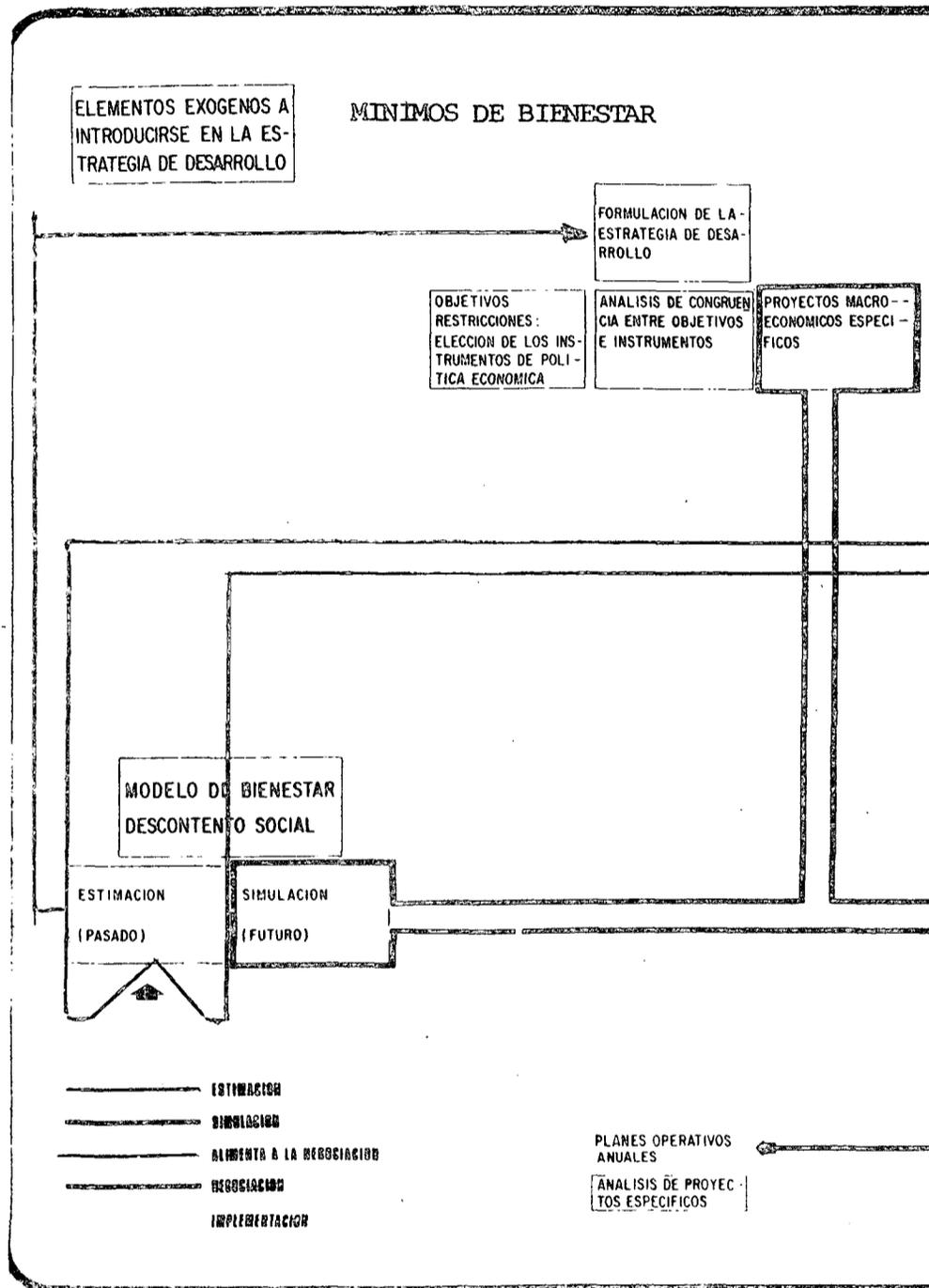


EL MODELO MACROECONOMICO

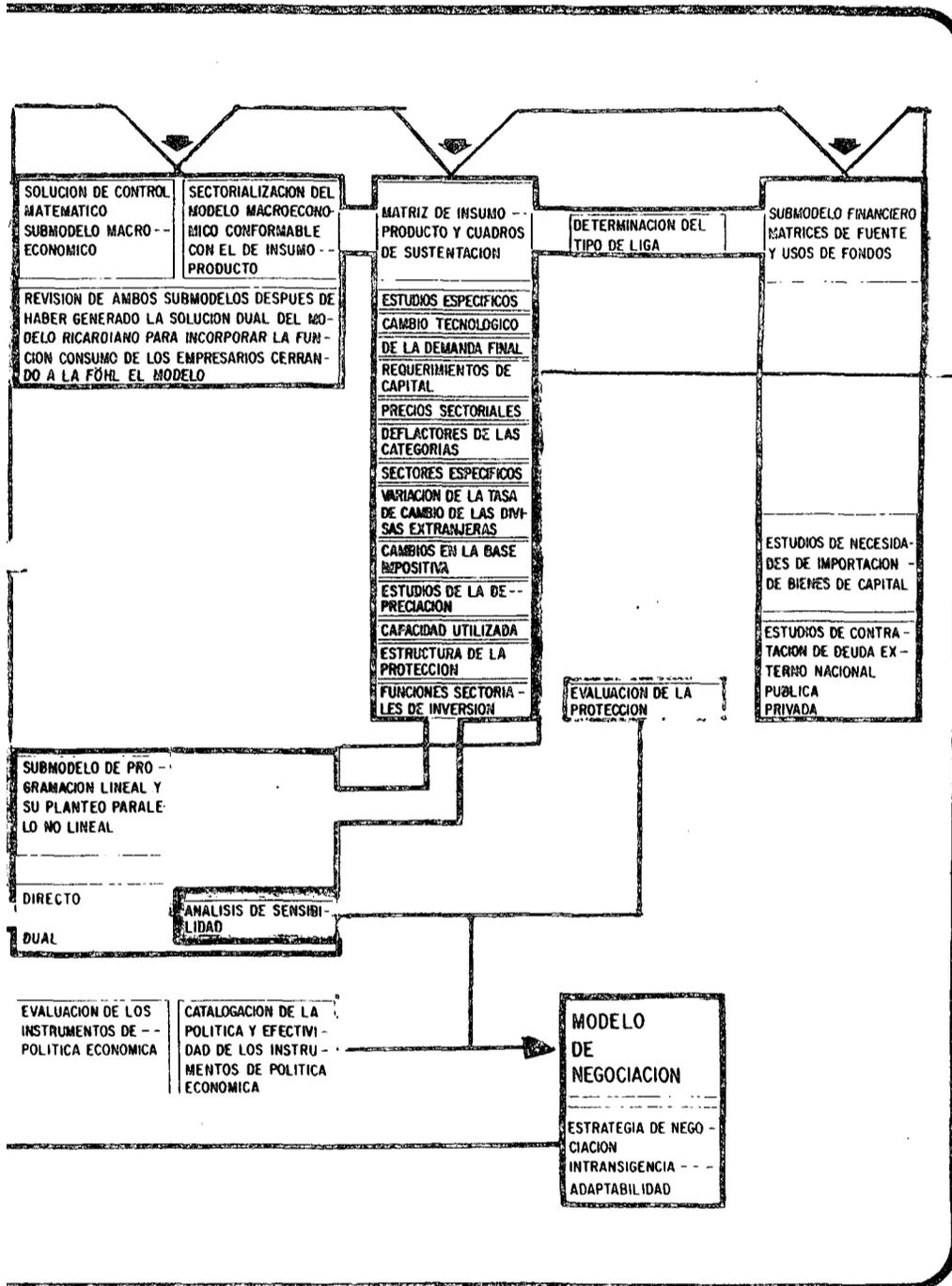
Establecimiento de Canales de Comunicación entre los Procesos de Planificación Económica y Planificación Social

Resta sólo el presentar el Modelo Macroeconómico, en donde se inserta el Modelo de Bienestar-Descontento Social, el Modelo de Optimización y el Eje Troncal de la Estrategia de Desarrollo dado por el precepto constitucional de la Justicia Social o sea el Modelo de Mínimos de Bienestar, todos estos elementos se conjugan para formar el Modelo Macroeconómico-Social, el cual se presenta en forma de diagrama de bloques en la Figura XXII, donde se marcan las conexiones entre los distintos modelos. En particular interesa señalar el carácter central de una solución de control producida por un modelo econométrico que contenga sólo términos reales o de una alternativa que además de los términos reales incluya algunas variables de tipo financiero, esta solución de control es provisional y la definitiva se obtiene por aproximaciones sucesivas, dado que no se postula la hipótesis de "equilibrio general" por el contrario se acepta la posibilidad de generación de utilidades extraordinarias (fuera de equilibrio). Esto implica que se ha despojado al modelo de su característica de optimalidad creándose un vacío que hay que llenar con una nueva FUNCION OBJETIVO, la cual ahora nos facilita la introducción de las VARIABLES DE LA PLANEACION SOCIAL, ellas nos permitirán, mediante el modelo de programación lineal, vencer la indeterminación de asignar costos so-





MODELO MACROECONOMICO-SOCIAL



SOLUCION DE CONTROL MATEMATICO SUBMODELO MACROECONOMICO

SECTORIALIZACION DEL MODELO MACROECONOMICO CONFORMABLE CON EL DE INSUMO PRODUCTO

MATRIZ DE INSUMO PRODUCTO Y CUADROS DE SUSTENTACION

DETERMINACION DEL TIPO DE LIGA

SUBMODELO FINANCIERO MATRICES DE FUENTE Y USOS DE FONDOS

REVISION DE AMBOS SUBMODELOS DESPUES DE HABER GENERADO LA SOLUCION DUAL DEL MODELO RICARDIANO PARA INCORPORAR LA FUNCION CONSUMO DE LOS EMPRESARIOS CERRANDO A LA FOHL EL MODELO

ESTUDIOS ESPECIFICOS
CAMBIO TECNOLOGICO DE LA DEMANDA FINAL
REQUERIMIENTOS DE CAPITAL
PRECIOS SECTORIALES
DEFLACTORES DE LAS CATEGORIAS
SECTORES ESPECIFICOS
VARIACION DE LA TASA DE CAMBIO DE LAS DIVISAS EXTRANJERAS
CAMBIOS EN LA BASE REPOSITIVA
ESTUDIOS DE LA DEPRECIACION
CAPACIDAD UTILIZADA
ESTRUCTURA DE LA PROTECCION
FUNCIONES SECTORIALES DE INVERSION

EVALUACION DE LA PROTECCION

ESTUDIOS DE NECESIDADES DE IMPORTACION DE BIENES DE CAPITAL
ESTUDIOS DE CONTRATACION DE DEUDA EXTERNO NACIONAL PUBLICA PRIVADA

SUBMODELO DE PROGRAMACION LINEAL Y SU PLANTEO PARALELO NO LINEAL

DIRECTO
DUAL

ANALISIS DE SENSIBILIDAD

EVALUACION DE LOS INSTRUMENTOS DE POLITICA ECONOMICA

CATALOGACION DE LA POLITICA Y EFECTIVIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE POLITICA ECONOMICA

MODELO DE NEGOCIACION

ESTRATEGIA DE NEGOCIACION
INTRANSIGENCIA
ADAPTABILIDAD

ciales (PRECIOS SOMBRA), tanto a las políticas sociales, como a las económicas.

Por otro lado Insumos-Producto y Fuentes y Usos de Fondos, son dos modelos necesarios para la Sectorialización y la desagregación de los modelos econométricos, complementos necesarios para explicitar minuciosamente las demandas intermedia y finales de los bienes, los servicios y las corrientes monetarias de la economía. La diferencia - que aquí se sugiere es que ellas corresponderán, no sólo a decisiones económicas que suponen efectos sociales favorables, sino que este es un procedimiento que permite simular si esos efectos son tal como se suponen o son de órdenes de magnitud e inclusive signos totalmente distintos a los supuestos.

A N E X O S



Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	939,460	4883,021
De 301 a 600	1,050,749	6028,467
De 601 a 1 000	723,641	4451,707
De 1 001 a 1 500	183,845	1123,423
De 1 501 a 3 000	254,907	1032,790
De 3 001 a 4 500	57,239	306,742
De 4 501 a 6 000	21,200	136,676
De 6 001 a 10 000	7,945	71,668
De 10 001 o más	3,000	26,000
Total	3242,986	19060,496

Serie 25. GASTO FAMILIAR MENSUAL TOTAL EN ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO, POR ESTRATO DE INGRESO Y TAMAÑO DE LOCALIDAD (MILES DE PESOS)

25-1. EN LOCALIDADES DE 2 500 HABITANTES O MENOS

La suma de las columnas de este cuadro es menor a la cifra de "gasto familiar mensual en alimentos, bebidas y tabaco" de otros cuadros, debido a que no incluye el gasto familiar mensual en cereales preparados.

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Maíz y sus productos	Trigo y sus productos				Arroz	Raíces feculentas	Semillas leguminosas
		Total	Pan blanco y dulce	Pon de caja	Harina, pastas y otros			
Hasta 300	75,219	20,639	21,264	304	7,071	6,660	5,570	33,658
De 301 a 600	86,923	44,609	32,617	749	11,242	10,341	8,127	42,057
De 601 a 1 000	61,879	29,150	21,156	906	7,095	7,466	6,634	34,350
De 1 001 a 1 500	17,151	11,639	8,776	197	2,664	2,968	2,240	9,768
De 1 501 a 3 000	22,988	16,634	11,248	258	5,127	4,558	3,640	12,677
De 3 001 a 4 500	7,508	5,015	3,668		1,347	2,003	1,282	4,576
De 4 501 a 6 000	1,262	1,636	938		697	939	349	1,515
De 6 001 a 10 000	587	389	147		241	148	281	435
De 10 001 o más		117			117	12	90	348
Total	273,522	137,840	99,817	2,417	35,605	34,641	28,216	139,587

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Azúcares			Verduras			
	Total	Azúcar	Piloncillo y miel	Total	Jitomate fresco	Chile fresco	Otras frescas
Hasta 300	12,338	11,437	900	13,275	6,736	5,386	1,152
De 301 a 600	18,232	16,574	1,657	19,527	9,731	7,302	2,292
De 601 a 1 000	14,825	13,161	1,674	14,705	8,393	4,296	2,014
De 1 001 a 1 500	3,965	3,384	578	4,666	2,703	1,206	554
De 1 501 a 3 000	7,411	6,096	1,314	7,842	4,334	1,911	1,596
De 3 001 a 4 500	2,115	1,700	415	2,445	1,499	787	159
De 4 501 a 6 000	722	591	130	980	407	227	345
De 6 001 a 10 000	199	168	30	409	259	85	64
De 10 001 o más	39	39		200	66	27	195
Total	99,859	88,156	6,792	63,741	34,124	21,232	8,374

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Frutas			Gresas y aceites					
	Total	Naranja, limón, plátano, manzana y pera	Otras	Total	Aceite vegetal	Margarino	Manteca vegetal	Manteca animal	Mantequilla
Hasta 300	6,156	5,823	333	22,902	4,657		6,115	12,012	116
De 301 a 600	10,279	9,793	486	34,568	4,773	107	8,166	21,408	32
De 601 a 1 000	9,946	9,213	733	31,718	5,780	231	9,245	16,079	381
De 1 001 a 1 500	5,287	4,845	442	9,233	3,198	110	1,742	4,149	71
De 1 501 a 3 000	8,942	7,925	1,017	15,293	3,906	270	2,266	8,199	583
De 3 001 a 4 500	3,305	2,764	541	4,471	1,039		429	2,736	267
De 4 501 a 6 000	1,495	1,379	75	1,756	129	8		1,402	216
De 6 001 a 10 000	660	552	108	738	360	10		290	69
De 10 001 o más	297	297		324				195	129
Total	46,331	42,194	4,137	120,948	23,815	826	27,964	66,473	1,868

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Leche y sus productos			Carnes		Huevo	Pescado y mariscos		
	Total	Fresca	Evaporada	Otros	Total			De res (fresca)	Otras
Hasta 300	19,133	14,475	46	4,612	28,739	7,048	21,691	10,011	2,601
De 301 a 600	33,352	28,184	17	5,150	55,399	16,697	38,702	19,798	3,031
De 601 a 1 000	37,391	29,874	277	7,239	56,167	23,206	30,961	16,237	4,420
De 1 001 a 1 500	14,062	12,187	84	2,591	26,338	10,229	16,109	5,493	3,095
De 1 501 a 3 000	26,804	21,406	1,016	4,300	57,947	23,664	34,282	15,429	4,912
De 3 001 a 4 500	6,501	5,316	74	1,110	23,294	9,277	14,017	2,625	4,089
De 4 501 a 6 000	2,386	1,595	331	458	7,495	3,724	3,770	1,003	897
De 6 001 a 10 000	871	603	132	136	4,033	1,557	2,476	886	89
De 10 001 o más	543	36		507	489	300	189	156	
Total	141,047	113,679	1,980	26,187	259,905	97,703	162,200	67,641	23,138

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros artículos							Gasto fuera del hogar
	Total	Café		Chocolato	Corveza	Tabaco		
		Total	En grano					
Hasta 300	27,578	13,040	13,040		2,144	2,427	9,965	4,569
De 301 a 600	40,146	20,852	20,852	751	2,208	5,212	11,072	2,805
De 601 a 1 000	37,090	16,807	16,691	115	2,069	0,527	9,746	4,908
De 1 001 a 1 500	12,853	5,546	5,428	117	744	3,692	2,870	2,241
De 1 501 a 3 000	24,727	9,880	8,763	1,036	1,095	7,703	6,128	5,513
De 3 001 a 4 500	7,177	2,929	2,904	24	164	2,537	1,547	2,036
De 4 501 a 6 000	1,679	750	706	43	30	87	802	919
De 6 001 a 10 000	394	210	88	122	74	25	84	560
De 10 001 o más	762	39	39			645	78	600
Total	193,276	69,976	67,764	2,212	9,340	30,857	43,895	24,153

25-2. EN LOCALIDADES DE 2 501 A 10 000 HABITANTES

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	225,427	1043,373
De 301 a 600	326,495	1678,846
De 601 a 1 000	270,039	1560,504
De 1 001 a 1 500	106,797	685,328
De 1 501 a 3 000	144,325	882,087
De 3 001 a 4 500	64,008	400,106
De 4 501 a 6 000	6,231	48,880
De 6 001 a 10 000	8,168	24,504
De 10 001 o más		
Total	1151,490	6323,628

La suma de las columnas de este cuadro es menor a la cifra de "gasto familiar mensual en alimentos, bebidas y tabaco" de otros cuadros, debido a que no incluye el gasto familiar mensual en cereales preparados.

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Maíz y sus productos	Trigo y sus productos				Arroz	Raíces feculentas	Semillas leguminosas
		Total	Pan blanco y dulce	Pan de caja	Harina, pastas y otros			
Hasta 300	16,668	4,879	4,361	10	507	574	580	7,776
De 301 a 600	21,226	12,968	10,586	99	2,282	2,732	1,590	11,793
De 601 a 1 000	18,337	14,284	10,852	464	2,966	2,937	2,501	9,913
De 1 001 a 1 500	9,365	8,823	6,778	137	1,907	1,750	1,574	4,831
De 1 501 a 3 000	11,460	10,256	8,073	252	1,929	2,609	2,064	7,103
De 3 001 a 4 500	4,855	5,319	4,373		946	1,049	904	2,445
De 4 501 a 6 000	373	288	147		140	162	128	229
De 6 001 a 10 000	245	383	351		32	138	106	138
De 10 001 o más								
Total	82,533	57,203	45,524	965	10,713	11,954	9,450	44,231

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Azúcares			Verduras			
	Total	Azúcar	Piloncillo y miel	Total	Jitomate fresco	Chile fresco	Otras frescas
Hasta 300	2,604	2,542	61	2,790	1,369	1,100	321
De 301 a 600	4,700	4,650	50	5,303	2,980	1,771	951
De 601 a 1 000	5,031	4,840	191	5,788	3,381	1,341	1,065
De 1 001 a 1 500	2,328	1,908	419	3,275	2,159	633	482
De 1 501 a 3 000	3,497	3,121	376	4,497	2,561	974	961
De 3 001 a 4 500	1,532	1,408	123	2,517	1,747	335	434
De 4 501 a 6 000	115	68	47	241	139	59	41
De 6 001 a 10 000	106	106		212	179	32	
De 10 001 o más							
Total	19,917	18,646	1,270	24,626	14,119	6,249	4,257

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Frutas			Grasas y aceites					
	Total	Naranja, limón, plátano, manzana y pera	Otras	Total	Aceite vegetal	Margarina	Manteca vegetal	Manteca animal	Mantequilla
Hasta 300	838	788	50	5,094	821		470	3,763	31
De 301 a 600	3,254	3,016	238	9,723	2,330	13	1,546	5,791	41
De 601 a 1 000	6,112	5,312	800	10,642	2,687	19	987	6,520	428
De 1 001 a 1 500	3,421	2,762	659	5,389	1,026	183	113	3,535	531
De 1 501 a 3 000	5,398	4,638	759	8,646	2,654		148	4,625	1,217
De 3 001 a 4 500	5,123	4,609	513	3,740	2,022		274	888	554
De 4 501 a 6 000	269	293	16	385	336			49	
De 6 001 a 10 000	106	106		628	628				
De 10 001 o más									
Total	24,525	21,487	3,037	44,251	12,908	216	3,547	25,174	2,804

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Leche y sus productos				Carnes			Huevo	Pescado y mariscos
	Total	Fresca	Evaporada	Otros	Total	De res (fresca)	Otras		
Hasta 300	3,994	3,096		897	5,629	2,262	3,366	2,387	395
De 301 a 600	9,994	8,266	166	1,561	17,230	6,269	10,960	5,351	956
De 601 a 1 000	15,400	13,088	391	1,921	25,471	10,717	14,754	5,960	2,710
De 1 001 a 1 500	9,172	7,552	71	1,547	19,739	7,051	12,687	4,108	2,603
De 1 501 a 3 000	12,802	10,937	42	1,822	39,199	13,123	26,076	5,883	3,527
De 3 001 a 4 500	7,413	6,508		905	18,311	5,940	12,371	2,505	1,945
De 4 501 a 6 000	951	656		294	2,056	711	1,344	246	273
De 6 001 a 10 000	351	351			2,515	2,515		735	32
De 10 001 o más									
Total	60,080	50,457	671	8,950	130,154	48,592	81,562	27,178	12,045

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Total	Café			Chocolate	Cerveza	Tabaco	Gasto fuera del hogar
		Total	En grano	Soluble				
Hasta 300	4,533	2,696	2,647	49	459	312	1,065	895
De 301 a 600	13,153	5,040	5,040		941	3,053	4,118	1,070
De 601 a 1 000	11,986	6,046	5,584	461	642	1,584	3,712	2,659
De 1 001 a 1 500	9,248	4,005	3,856	149	286	1,952	3,005	4,125
De 1 501 a 3 000	11,237	4,560	4,175	385	1,343	2,999	2,333	5,375
De 3 001 a 4 500	5,016	2,227	1,655	571	483	925	1,380	456
De 4 501 a 6 000	657	294	273	21	41	205	115	327
De 6 001 a 10 000	277	245	245				32	
De 10 001 o más								
Total	56,112	25,116	23,478	1,638	4,198	11,033	15,763	14,910

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	130,036	623,087
De 301 a 600	283,679	1629,587
De 601 a 1 000	283,011	1515,076
De 1 001 a 1 500	255,978	1428,647
De 1 501 a 3 000	350,610	2088,217
De 3 001 a 4 500	80,391	597,436
De 4 501 a 6 000	33,170	257,615
De 6 001 a 10 000	12,811	73,549
De 10 001 o más	4,374	33,491
Total	1434,060	8246,705

25-3. EN LOCALIDADES DE 10 001 A 150 000 HABITANTES.

La suma de las columnas de este cuadro es menor a la cifra de "gasto familiar mensual en alimentos, bebidas y tabaco" de otros cuadros, debido a que no incluye el gasto familiar mensual en cereales preparados.

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Maiz y sus productos	Trigo y sus productos				Arroz	Raíces feculentas	Semillas leguminosas
		Total	Pan blanco y dulce	Pan de caja	Harina pastas y otros			
Hasta 300	6,933	5,939	4,301	56	1,582	844	1,099	4,617
De 301 a 600	19,151	14,506	11,453	371	2,681	2,352	2,411	10,145
De 601 a 1 000	17,662	18,339	12,315	623	5,400	2,816	3,279	11,305
De 1 001 a 1 500	17,470	18,377	12,707	1,114	4,555	3,206	4,584	10,397
De 1 501 a 3 000	22,558	24,778	15,777	612	8,389	4,543	5,075	15,072
De 3 001 a 4 500	9,659	7,617	5,028	514	2,074	1,735	1,873	4,307
De 4 501 a 6 000	3,396	1,718	1,224	123	370	712	781	1,797
De 6 001 a 10 000	212	432	155		277	568	65	598
De 10 001 o más	233	132	117		15	33	56	149
Total	97,277	91,843	63,079	3,416	25,347	16,813	19,226	58,393

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Azúcares			Verduras			
	Total	Azúcar	Piloncillo y miel	Total	Jitomate fresco	Chile fresco	Otras frescas
Hasta 300	1,754	1,433	321	1,842	978	672	190
De 301 a 600	4,120	3,852	268	5,471	2,993	1,604	873
De 601 a 1 000	4,485	4,029	455	6,594	3,912	1,906	776
De 1 001 a 1 500	5,530	4,910	619	8,201	4,673	2,032	1,495
De 1 501 a 3 000	6,825	6,307	518	12,724	7,089	2,042	3,592
De 3 001 a 4 500	2,285	1,978	307	3,854	2,576	705	572
De 4 501 a 6 000	1,180	873	306	1,916	941	281	693
De 6 001 a 10 000	273	270	3	999	291	54	652
De 10 001 o más	117	117		252	167	15	69
Total	26,572	23,772	2,800	41,858	23,624	9,316	8,916

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Frutas			Grasas y aceites					
	Total	Naranja, limón, plátano, manzana y pera	Otras	Total	Aceite vegetal	Margarina	Manteca vegetal	Manteca animal	Mantequilla
Hasta 300	934	895	38	3,523	752		1,246	1,442	92
De 301 a 600	3,940	3,633	306	8,998	1,470	91	2,547	4,723	157
De 601 a 1 000	8,079	7,347	732	12,686	2,897	111	4,261	4,746	669
De 1 001 a 1 500	9,792	9,304	487	19,345	2,709	537	3,822	6,243	2,032
De 1 501 a 3 000	18,261	16,420	1,841	21,496	6,208	499	3,567	8,819	2,401
De 3 001 a 4 500	6,328	5,095	1,232	8,455	2,542	160	1,683	2,131	1,938
De 4 501 a 6 000	2,621	2,150	471	3,110	1,138	64	224	1,022	660
De 6 001 a 10 000	1,532	1,488	43	738	444	47		158	87
De 10 001 o más	255	165	89	464	89		68	148	158
Total	51,745	46,502	5,243	74,820	18,251	1,512	17,420	29,437	8,198

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Leche y sus productos				Carnes			Huevo	Pescado y mariscos
	Total	Fresca	Evaporada	Otros	Total	De res (fresca)	Otras		
Hasta 300	3,134	2,697	9	427	3,507	1,144	2,362	1,704	125
De 301 a 600	12,128	9,122	701	2,303	15,048	8,003	7,044	6,143	330
De 601 a 1 000	19,581	14,385	107	5,088	27,197	14,139	13,057	10,432	1,161
De 1 001 a 1 500	23,620	15,498	1,974	6,147	49,857	20,198	29,699	12,230	2,493
De 1 501 a 3 000	34,648	24,791	3,715	6,140	82,026	36,409	45,617	19,683	5,710
De 3 001 a 4 500	10,726	7,402	264	3,059	35,056	12,889	22,167	5,520	3,604
De 4 501 a 6 000	4,424	3,928	14	481	15,416	5,936	9,480	2,796	1,472
De 6 001 a 10 000	1,088	787	156	144	5,806	2,368	3,438	545	895
De 10 001 o más	499	492		7	2,988	1,682	1,306	234	169
Total	109,850	79,106	6,944	23,799	236,904	102,731	134,173	59,291	15,963

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros artículos							
	Total	Café		Chocolate	Cerveza	Tabaco	Gasto fuera del hogar	
		Total	En grano					Soluble
Hasta 300	3,216	1,859	1,781	77	135	383	836	209
De 301 a 600	8,967	4,110	3,275	834	566	1,782	2,907	479
De 601 a 1 000	15,936	7,031	6,057	974	1,281	3,902	3,720	1,323
De 1 001 a 1 500	18,837	8,875	7,084	1,791	1,357	3,153	5,450	2,819
De 1 501 a 3 000	27,848	12,666	9,058	3,607	2,278	7,037	5,866	12,510
De 3 001 a 4 500	8,995	4,127	2,544	1,582	985	1,436	2,426	2,769
De 4 501 a 6 000	5,352	1,892	1,260	631	759	711	1,908	3,318
De 6 001 a 10 000	976	238	180	57	44	32	661	139
De 10 001 o más	706	214	163	51	111	107	272	45
Total	90,837	41,017	31,407	9,609	7,522	18,567	23,730	23,615

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	21,896	73,098
De 301 a 600	59,796	312,707
De 601 a 1 000	65,429	383,849
De 1 001 a 1 500	45,584	267,352
De 1 501 a 3 000	61,140	366,281
De 3 001 a 4 500	28,432	185,183
De 4 501 a 6 000	10,781	68,667
De 6 001 a 10 000	10,187	69,049
De 10 001 o más	4,483	39,158
Total	307,728	1 765,344

25-4. EN LOCALIDADES DE 150 001 A 500 000 HABITANTES

La suma de las columnas de este cuadro es menor a la cifra de "gasto familiar mensual en alimentos, bebidas y tabaco" de otros cuadros, debido a que no incluye el gasto familiar mensual en cereales preparados.

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Maíz y sus productos	Trigo y sus productos				Arroz	Raíces feculentas	Semillas leguminosas
		Total	Pan blanco y dulce	Pan de caja	Harina, pastas y otros			
Hasta 300	1,054	1,279	1,079		200	170	156	435
De 301 a 600	3,343	3,343	2,496	102	744	460	346	1,623
De 601 a 1 000	4,154	3,743	2,910	61	772	623	618	2,625
De 1 001 a 1 500	2,258	3,436	2,638	34	763	517	571	1,853
De 1 501 a 3 000	3,045	4,744	3,209	201	1,332	863	607	2,613
De 3 001 a 4 500	1,698	2,713	1,900	136	677	466	409	1,269
De 4 501 a 6 000	496	1,084	801	16	267	162	135	481
De 6 001 a 10 000	672	927	710	33	184	191	158	539
De 10 001 o más	255	397	249		148	60	69	186
Total	16,979	21,672	15,996	586	5,089	3,516	3,074	11,628

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Azúcares			Verduras			
	Total	Azúcar	Piloncillo y miel	Total	Jitomate fresco	Chile fresco	Otras frescas
Hasta 300	380	379	1	347	241	75	30
De 301 a 600	791	781	10	1,230	641	353	235
De 601 a 1 000	1,208	1,152	55	1,647	865	396	386
De 1 001 a 1 500	868	847	21	1,331	708	221	401
De 1 501 a 3 000	1,393	1,290	103	2,221	1,123	286	811
De 3 001 a 4 500	756	678	77	1,119	599	166	352
De 4 501 a 6 000	297	242	55	419	199	84	135
De 6 001 a 10 000	270	208	61	552	305	89	157
De 10 001 o más	114	90	24	158	87	36	34
Total	6,082	5,670	412	9,028	4,771	1,711	2,545

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Frutas			Grasas y aceites					
	Total	Naranja, limón, plátano, manzana y pera	Otras	Total	Aceite vegetal	Margarine	Manteca vegetal	Manteca animal	Mantequilla
Hasta 300	253	123	127	342	199		19	120	3
De 301 a 600	961	512	40	1,813	640		320	799	54
De 601 a 1 000	1,847	1,031	116	2,516	930	27	427	945	185
De 1 001 a 1 500	1,904	1,721	182	2,036	568	109	217	906	234
De 1 501 a 3 000	3,182	2,650	523	3,473	1,251	207	130	1,341	462
De 3 001 a 4 500	2,711	2,221	490	2,373	866	77	320	401	689
De 4 501 a 6 000	837	712	124	666	253	13	73	321	202
De 6 001 a 10 000	1,055	829	226	903	609	38	97	24	133
De 10 001 o más	404	380	24	387	205	26	68	26	59
Total	12,057	10,192	1,864	10,715	5,547	500	1,600	4,951	2,024

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Leche y sus productos				Carnes			Huevo	Pescado y mariscos
	Total	Fresca	Evaporada	Otros	Total	De res (fresca)	Otros		
Hasta 300	474	397		77	795	550	237	253	12
De 301 a 600	2,381	2,120	62	198	2,294	1,129	1,165	986	70
De 601 a 1 000	3,625	2,887	103	634	6,101	3,425	2,676	1,562	212
De 1 001 a 1 500	3,699	2,722	271	705	7,124	2,822	4,301	1,931	258
De 1 501 a 3 000	6,624	5,191	376	1,055	15,337	6,685	8,652	3,147	692
De 3 001 a 4 500	3,049	2,296	221	532	10,983	4,853	6,129	1,850	343
De 4 501 a 6 000	1,259	966	24	260	4,760	1,925	2,834	842	139
De 6 001 a 10 000	957	840	14	102	3,737	1,932	1,785	700	43
De 10 001 o más	184	129	27	26	2,115	1,377	738	367	66
Total	22,256	17,552	1,101	3,602	53,449	24,728	28,720	11,643	1,839

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros artículos							
	Total	Café			Chocolate	Cerveza	Tabaco	Gasto fuera del hogar
		Total	En grano	Soluble				
Hasta 300	301	197	149	48	28		74	2
De 301 a 600	1,223	536	536		158	85	443	349
De 601 a 1 000	2,258	1,020	977	43	237	528	470	153
De 1 001 a 1 500	2,132	994	789	204	264	317	555	437
De 1 501 a 3 000	4,153	2,076	1,494	622	351	676	1,049	1,411
De 3 001 a 4 500	2,233	1,111	732	378	276	300	544	822
De 4 501 a 6 000	1,201	511	191	319	171	118	400	354
De 6 001 a 10 000	1,210	571	149	422	125	90	423	331
De 10 001 o más	696	457	194	263	156		82	
Total	15,410	7,477	5,174	2,803	1,770	2,117	4,045	3,863

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	5,614	21,512
De 301 a 600	32,996	145,012
De 601 a 1 000	57,164	303,778
De 1 001 a 1 500	43,536	270,518
De 1 501 a 3 000	66,844	388,560
De 3 001 a 4 500	25,024	158,414
De 4 501 a 6 000	20,396	125,334
De 6 001 a 10 000	14,526	99,882
De 10 001 o más	14,228	111,038
Total	280,328	1 624,048

25-5. EN LOCALIDADES DE 500 001 HABITANTES O MÁS

La suma de las columnas de este cuadro es menor a la cifra de "gasto familiar mensual en alimentos, bebidas y tabaco" de otros cuadros, debido a que no incluye el gasto familiar mensual en cereales preparados.

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Maiz y sus productos	Trigo y sus productos				Arroz	Raíces feculentas	Semillas leguminosas
		Total	Pan blanco y dulce	Pan de caja	Marina, pastas y otros			
Hasta 300	171	495	357	56	81	29	51	141
De 301 a 600	1,910	1,757	1,187	55	513	333	246	1,058
De 601 a 1 000	3,350	3,383	2,441	141	800	522	431	2,117
De 1 001 a 1 500	2,791	2,624	1,781	72	770	459	454	1,818
De 1 501 a 3 000	3,783	5,135	3,487	196	1,450	781	767	2,518
De 3 001 a 4 500	1,090	1,753	954	182	616	288	294	1,104
De 4 501 a 6 000	1,122	1,767	1,056	124	586	184	282	902
De 6 001 a 10 000	852	1,495	980	80	434	300	257	716
De 10 001 o más	948	1,416	1,026	36	354	231	191	812
Total	16,023	19,828	13,273	947	5,608	3,131	2,978	11,191

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Azúcares			Verduras			
	Total	Azúcar	Piloncillo y miel	Total	Jitomate fresco	Chile fresco	Otras frescas
Hasta 300	91	86	4	69	45	18	5
De 301 a 600	442	400	42	462	302	107	52
De 601 a 1 000	1,044	1,007	37	1,227	758	277	190
De 1 001 a 1 500	802	747	54	924	657	142	125
De 1 501 a 3 000	1,198	1,151	46	2,104	1,200	305	598
De 3 001 a 4 500	573	525	48	1,171	669	78	423
De 4 501 a 6 000	397	376	21	1,045	547	54	444
De 6 001 a 10 000	358	335	23	767	407	53	306
De 10 001 o más	399	339	60	729	403	50	276
Total	5,309	4,971	338	8,501	4,991	1,086	2,423

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Frutas			Grasas y aceites					
	Total	Naranja, limón, plátano, manzana y pera	Otras	Total	Aceite vegetal	Margarina	Manteca vegetal	Manteca animal	Mantequilla
Hasta 300	28	28		124			54	67	2
De 301 a 600	343	296	46	1,138	291		430	403	13
De 601 a 1 000	857	811	46	2,381	897	20	495	895	72
De 1 001 a 1 500	1,099	1,054	44	2,342	958	25	561	667	129
De 1 501 a 3 000	2,748	2,340	407	4,310	2,095	188	993	862	169
De 3 001 a 4 500	1,879	1,591	288	1,713	876	71	258	296	210
De 4 501 a 6 000	1,592	1,293	299	1,504	780	61	267	137	256
De 6 001 a 10 000	1,344	1,023	320	1,313	613	101	205	165	229
De 10 001 o más	1,043	712	331	962	305		273	144	239
Total	10,937	9,151	1,785	15,792	6,818	470	3,539	3,640	1,324

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Leche y sus productos				Carnos			Huevo	Pescado y mariscos
	Total	Fresca	Evaporada	Otros	Total	De res (fresca)	Otros		
Hasta 300	80	61		18	19	19		39	
De 301 a 600	1,438	1,220	13	203	1,448	542	905	555	
De 601 a 1 000	3,588	3,124		463	5,112	1,910	3,201	1,736	42
De 1 001 a 1 500	3,715	3,374		341	4,121	2,557	1,564	1,594	100
De 1 501 a 3 000	7,229	6,234	53	941	13,141	6,699	6,441	3,039	88
De 3 001 a 4 500	2,735	2,404	21	309	8,806	4,418	4,388	1,324	131
De 4 501 a 6 000	2,525	2,250	83	191	7,294	3,630	3,664	973	209
De 6 001 a 10 000	1,724	1,592	7	124	6,918	3,360	3,558	895	
De 10 001 o más	1,653	1,367		285	5,215	1,794	3,421	723	69
Total	24,690	21,631	179	2,880	52,078	24,932	27,145	10,883	641

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros artículos							
	Total	Café			Chocolate	Cerveza	Tabaco	Gasto fuera del hogar
		Total	En grano	Soluble				
Hasta 300	71	31	31		15	7	16	4
De 301 a 600	984	485	431	53	89	25	383	12
De 601 a 1 000	1,630	610	349	260	267	191	561	160
De 1 001 a 1 500	2,144	856	515	341	211	328	747	447
De 1 501 a 3 000	4,625	1,515	787	728	678	834	1,597	1,049
De 3 001 a 4 500	2,746	762	453	309	396	495	1,092	1,269
De 4 501 a 6 000	2,034	699	222	477	284	589	460	1,097
De 6 001 a 10 000	1,675	653	226	427	218	225	577	1,009
De 10 001 o más	2,138	585	242	343	105	173	1,273	1,497
Total	18,851	6,201	3,259	2,941	2,266	2,872	6,711	6,547

25-6. EN EL DISTRITO FEDERAL

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	23,742	62,494
De 301 a 600	89,120	364,563
De 601 a 1 000	183,211	1 026,244
De 1 001 a 1 500	162,422	945,796
De 1 501 a 3 000	222,106	1 360,700
De 3 001 a 4 500	78,560	514,844
De 4 501 a 6 000	48,372	294,367
De 6 001 a 10 000	67,369	390,844
De 10 001 o más	38,148	256,241
Total	913,050	5 216,093

La suma de las columnas de este cuadro es menor a la cifra de "gasto familiar mensual en alimentos, bebidas y tabaco" de otros cuadros, debido a que no incluye el gasto familiar mensual en cereales preparados.

Estrato de ingreso familiar mensual §	Maíz y sus productos	Trigo y sus productos				Arroz	Raíces feculentas	Semillas leguminosas
		Total	Pan blanco y dulce	Pan de caja	Harina, pastas y otros			
Hasta 300	658	975	911		63	146	144	455
De 301 a 600	3,051	4,295	3,520	75	698	613	734	2,335
De 601 a 1 000	7,278	12,018	10,007	143	1,867	1,833	1,445	6,202
De 1 001 a 1 500	5,902	12,860	10,778	184	1,897	1,624	1,437	5,401
De 1 501 a 3 000	8,794	21,302	18,005	599	2,698	2,687	2,775	7,968
De 3 001 a 4 500	2,757	9,108	7,603	196	1,308	975	1,315	2,872
De 4 501 a 6 000	1,568	4,846	4,083	82	680	617	890	2,024
De 6 001 a 10 000	2,147	5,954	4,053	854	1,046	1,018	1,708	2,280
De 10 001 o más	1,075	3,486	2,702	258	525	644	992	1,561
Total	33,233	74,847	61,666	2,393	10,786	10,161	11,444	31,103

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Azúcares			Verduras			
	Total	Azúcar	Piloncillo y miel	Total	Jitomate fresco	Chile fresco	Otras frescas
Hasta 300	268	268		464	266	66	131
De 301 a 600	1,407	1,330	77	2,324	1,332	417	574
De 601 a 1 000	3,065	2,959	106	4,940	2,660	856	1,423
De 1 001 a 1 500	3,069	2,895	173	5,358	2,671	1,123	1,563
De 1 501 a 3 000	4,823	4,595	228	8,363	4,575	1,045	2,741
De 3 001 a 4 500	1,726	1,634	92	3,854	2,245	417	1,191
De 4 501 a 6 000	1,101	935	166	2,926	1,204	251	1,470
De 6 001 a 10 000	2,062	1,495	567	3,932	1,766	261	1,904
De 10 001 o más	980	844	136	2,770	1,253	432	1,084
Total	18,506	16,958	1,548	34,935	17,976	4,873	12,085

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Frutas			Gresas y aceites					
	Total	Naranja, limón, plátano, manzana y pera	Otras	Total	Aceite vegetal	Margarina	Manteca vegetal	Manteca animal	Mantequilla
Hasta 300	393	335	57	604	522		12	44	25
De 301 a 600	2,209	1,654	554	2,223	1,461	16	63	370	311
De 601 a 1 000	4,839	3,530	1,308	5,729	4,136	42	104	856	589
De 1 001 a 1 500	5,882	3,971	1,910	5,804	3,782	32	181	991	816
De 1 501 a 3 000	9,892	7,448	2,444	10,331	6,277	119	326	2,132	1,474
De 3 001 a 4 500	6,114	4,067	2,046	4,420	2,686	67	153	542	971
De 4 501 a 6 000	4,505	3,197	1,308	2,974	1,943	96	11	312	611
De 6 001 a 10 000	6,534	4,264	2,270	5,145	2,751	60	74	637	1,621
De 10 001 o más	3,929	2,338	1,591	3,294	1,777			493	1,023
Total	44,300	30,809	13,491	40,529	25,336	436	929	6,381	7,443

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Leche y sus productos				Carnes		Huevo	Pescado y mariscos	
	Total	Fresca	Evaporada	Otros	Total	De res (fresca)			
Hasta 300	1,068	987		81	763	299	463	399	191
De 301 a 600	4,423	3,803		619	6,005	2,639	3,366	1,599	347
De 601 a 1 000	11,900	9,470	431	1,998	16,938	9,776	7,161	5,088	1,406
De 1 001 a 1 500	13,255	10,641	287	2,326	25,244	14,412	10,831	5,191	1,686
De 1 501 a 3 000	22,988	19,406	293	3,287	51,830	27,837	23,992	10,505	3,595
De 3 001 a 4 500	8,268	6,989	53	1,225	23,390	13,296	10,093	4,914	1,425
De 4 501 a 6 000	4,861	3,719	392	743	16,290	9,023	7,266	3,475	1,861
De 6 001 a 10 000	7,545	5,597	726	1,220	28,223	14,462	13,761	5,366	2,436
De 10 001 o más	3,930	2,960	562	407	22,292	9,942	12,349	3,588	1,969
Total	78,241	63,575	2,755	11,910	190,979	101,692	89,287	40,129	14,921

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros artículos							
	Total	Café			Chocolate	Cerveza	Tabaco	Gasto fuera del hogar
		Total	En grano	Soluble				
Hasta 300	357	186	186		6	42	122	87
De 301 a 600	2,542	1,234	1,094	139	524	290	493	560
De 601 a 1 000	5,475	2,758	2,408	350	603	821	1,292	3,909
De 1 001 a 1 500	8,326	3,200	2,367	832	882	1,530	2,712	4,055
De 1 501 a 3 000	13,242	5,185	3,277	1,907	2,006	2,880	3,169	3,916
De 3 001 a 4 500	6,973	2,890	1,584	1,306	1,047	704	2,331	1,594
De 4 501 a 6 000	4,387	2,014	962	1,052	574	156	1,641	2,050
De 6 001 a 10 000	9,890	3,722	1,630	2,091	1,295	764	4,108	2,933
De 10 001 o más	6,404	2,125	716	1,409	558	667	3,053	3,358
Total	57,599	23,318	14,229	9,089	7,499	7,857	18,923	22,466

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	1346,175	6706,585
De 301 a 600	1842,835	10159,182
De 601 a 1 000	1584,495	9241,158
De 1 001 a 1 500	798,162	4723,064
De 1 501 a 3 000	1099,332	6918,635
De 3 001 a 4 500	333,654	2362,725
De 4 501 a 6 000	140,150	931,539
De 6 001 a 10 000	120,606	729,496
De 10 001 o más	64,233	463,928
Total	7329,642	42236,312

25-7. EN EL TOTAL DE LA REPÚBLICA

La suma de las columnas de este cuadro es menor a la cifra de "gasto familiar mensual en alimentos, bebidas y tabaco" de otros cuadros, debido a que no incluye el gasto familiar mensual en cereales preparados.

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Maíz y sus productos	Trigo y sus productos						
		Total	Pan blanco y dulce	Pan de caja	Harina, pastas y otros	Arroz	Raíces feculentas	Semillas leguminosas
Hasta 300	100,705	42,209	32,276	427	9,506	8,366	7,602	47,084
De 301 a 600	135,607	81,480	61,863	1,455	18,162	16,833	13,457	69,013
De 601 a 1 000	112,663	80,928	59,684	2,340	18,903	16,201	14,911	66,514
De 1 001 a 1 500	54,940	57,762	43,460	1,741	12,559	10,527	10,863	34,071
De 1 501 a 3 000	72,631	82,851	59,801	2,121	20,928	16,044	14,929	48,155
De 3 001 a 4 500	27,570	31,527	23,527	1,029	6,969	6,519	6,080	16,576
De 4 501 a 6 000	8,220	11,342	8,250	347	2,744	2,378	2,567	6,950
De 6 001 a 10 000	4,717	9,583	6,398	967	2,217	2,366	2,578	4,710
De 10 001 o más	2,513	5,550	4,095	294	1,160	982	1,399	3,059
Total	519,570	403,235	299,357	10,725	93,152	80,219	74,390	296,135

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Azúcares			Verduras			
	Total	Azúcar	Piloncillo y miel	Total	Jitomate fresco	Chile fresco	Otras frescas
Hasta 300	17,438	16,148	1,290	18,789	9,638	7,319	1,831
De 301 a 600	29,694	27,589	2,105	34,120	17,582	11,557	4,979
De 601 a 1 000	29,671	27,150	2,521	34,904	19,971	9,076	5,857
De 1 001 a 1 500	16,564	14,696	1,867	23,557	13,574	5,359	4,623
De 1 501 a 3 000	25,150	22,562	2,587	37,753	20,885	6,566	10,301
De 3 001 a 4 500	8,990	7,925	1,065	14,963	9,338	2,490	3,133
De 4 501 a 6 000	3,815	3,088	726	7,531	3,440	959	3,130
De 6 001 a 10 000	3,271	2,584	687	6,873	3,209	578	3,085
De 10 001 o más	1,651	1,430	220	4,198	1,976	561	1,660
Total	136,248	123,176	13,072	182,691	99,618	44,470	38,603

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Frutas			Grasas y aceites					
	Total	Naranja, limón, plátano, manzana y pera	Otras	Total	Aceite vegetal	Margarina	Manteca vegetal	Manteca animal	Mantequilla
Hasta 300	8,605	7,998	607	32,592	6,943		7,926	17,450	272
De 301 a 600	20,588	18,907	1,681	50,445	10,976	308	13,078	33,491	609
De 601 a 1 000	30,984	27,246	3,737	65,676	17,330	453	15,521	30,043	2,327
De 1 001 a 1 500	27,386	23,659	3,727	40,152	12,203	1,000	6,638	16,493	3,815
De 1 501 a 3 000	48,426	41,032	7,393	63,493	22,475	1,293	7,433	25,981	6,309
De 3 001 a 4 500	25,463	20,349	5,113	25,177	9,972	376	3,119	7,077	4,630
De 4 501 a 6 000	11,281	8,986	2,294	10,599	4,584	244	576	3,246	1,947
De 6 001 a 10 000	11,233	8,264	2,968	9,469	5,415	258	377	1,276	2,141
De 10 001 o más	5,929	3,893	2,036	5,433	2,377	26	410	1,008	1,609
Total	189,898	160,338	29,559	311,059	92,280	3,963	55,083	136,060	23,663

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Leche y sus productos				Carnes			Huevo	Pescado y mariscos
	Total	Fresca	Evaporada	Otros	Total	De res (fresca)	Otras		
Hasta 300	27,886	21,716	55	6,114	39,454	11,332	28,121	14,796	3,326
De 301 a 600	63,718	52,718	962	10,037	97,426	35,282	62,144	30,436	4,736
De 601 a 1 000	91,487	72,830	1,312	17,345	136,989	65,176	71,812	41,017	9,954
De 1 001 a 1 500	68,325	51,977	2,689	13,659	132,425	57,232	75,193	30,548	10,239
De 1 501 a 3 000	111,096	87,969	5,499	17,628	259,682	114,419	145,262	57,689	18,526
De 3 001 a 4 500	38,694	30,917	634	7,143	119,843	50,675	69,167	18,741	11,139
De 4 501 a 6 000	16,408	13,117	853	2,438	53,312	24,951	28,361	9,339	4,854
De 6 001 a 10 000	12,538	9,772	1,037	1,728	51,236	26,216	25,020	9,128	3,499
De 10 001 o más	6,810	4,985	590	1,235	33,100	15,096	18,004	5,070	2,274
Total	436,967	346,003	13,633	77,330	923,472	400,982	523,089	216,768	68,850

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros artículos							
	Total	Café			Chocolate	Cerveza	Tabaco	Gasto fuera del hogar
		Total	En grano	Solubles				
Hasta 300	36,058	18,013	17,837	175	2,789	3,174	12,081	5,768
De 301 a 600	67,018	32,259	30,480	1,778	4,489	10,450	19,818	5,277
De 601 a 1 000	75,237	34,274	32,067	2,206	5,902	15,556	19,504	13,114
De 1 001 a 1 500	53,542	23,479	20,042	3,436	3,747	10,974	15,341	14,126
De 1 501 a 3 000	85,835	35,804	27,517	8,287	7,734	22,131	20,144	29,776
De 3 001 a 4 500	33,144	14,048	9,874	4,174	3,353	6,420	9,322	8,950
De 4 501 a 6 000	15,313	6,163	3,617	2,545	1,870	1,869	5,409	8,067
De 6 001 a 10 000	14,424	5,641	2,520	3,121	1,758	1,137	5,887	4,974
De 10 001 o más	10,707	3,423	1,355	2,067	931	1,592	4,759	5,501
Total	391,281	173,108	145,313	27,794	32,597	73,305	122,269	95,957

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	939,460	4883,021
De 301 a 600	1050,749	6028,467
De 601 a 1000	725,641	4451,707
De 1001 a 1500	183,845	1125,423
De 1501 a 3000	254,307	1832,790
De 3001 a 4500	57,239	506,742
De 4501 a 6000	21,200	136,676
De 6001 a 10000	7,545	71,668
De 10001 o más	3,000	24,000
Total	3242,986	19060,494

Serie 26. GASTO FAMILIAR MENSUAL TOTAL EN OTROS RENGLONES DE GASTO, POR ESTRATO DE INGRESO Y TAMAÑO DE LOCALIDAD (MILES DE PESOS)

26-1. EN LOCALIDADES DE 2 500 HABITANTES O MENOS

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios						
	Habitación		Electricidad	Total	Combustibles		
	Propia	Rentada			Gas doméstico	Petróleo diésel	Leña y carbón
Hasta 300	23,490	5,289	908	17,491	486	4,922	12,082
De 301 a 600	28,753	10,210	3,011	21,532	1,055	6,684	13,792
De 601 a 1000	26,316	12,516	4,350	17,640	2,949	5,806	8,884
De 1001 a 1500	11,803	4,576	1,769	4,857	1,426	1,017	2,413
De 1501 a 3000	26,027	6,577	3,993	7,053	2,699	1,647	2,706
De 3001 a 4500	10,352	178	851	1,936	731	611	593
De 4501 a 6000	1,882	979	568	616	503	95	17
De 6001 a 10000	5,400		948	746	687	50	8
De 10001 o más	450			57		57	
Total	134,475	40,328	16,402	71,932	10,538	20,892	40,500

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios				Otros gastos			
	Focos, velas, veladoras y otros	Teléfono	Otros servicios	Atención médica	Educación	Transportes	Recreación y cultura	Paseos y vacaciones
Hasta 300	2,373	46	1,345	14,873	3,627	4,846	541	731
De 301 a 600	2,546	32	633	23,709	6,600	8,632	1,950	475
De 601 a 1000	1,543		630	25,783	4,172	10,473	2,638	2,193
De 1001 a 1500	571	8	374	8,962	5,354	6,033	1,310	632
De 1501 a 3000	673	10	1,197	29,993	5,061	14,324	6,702	5,979
De 3001 a 4500	516		78	8,520	2,190	7,871	2,361	2,471
De 4501 a 6000	174		79	2,823	1,238	8,034	1,247	5,760
De 6001 a 10000	14	315	149	1,220	2,029	802	1,012	1,154
De 10001 o más	45		60	1,800	183	900	84	
Total	8,460	412	4,548	117,687	30,460	61,918	17,848	19,398

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros gastos				Seguros, pago de hipoteca y ahorro	Ropa y calzado			
	Atención personal y aseo doméstico	Pagos a servidumbre doméstica	Donativos y ramesas a familiares	Total		Ropa y telas			
						De algodón	De lana	De otros materiales	
Hasta 300	16,207	28	176	69	39,426	36,401	1,350	1,674	
De 301 a 600	27,355	253	675		56,559	51,047	2,258	3,252	
De 601 a 1 000	22,311	67	272	390	51,565	43,890	3,475	4,200	
De 1 001 a 1 500	8,748	31	171	153	15,831	12,860	1,131	1,839	
De 1 501 a 3 000	17,505	1,755	5,624	21,226	44,248	32,807	5,929	5,511	
De 3 001 a 4 500	4,856	2,543	10,635	11,757	8,990	7,165	1,119	705	
De 4 501 a 6 000	3,425	596	921	5,343	8,291	5,635	1,187	1,468	
De 6 001 a 10 000	1,587	2,661	1,069	2,072	3,573	2,415	313	844	
De 10 001 o más	354				1,131	474	120	537	
Total	102,350	7,938	19,546	41,012	229,618	192,697	16,887	20,033	

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Ropa y calzado						
	Artículos textiles para el hogar				Calzado y otros artículos		
	Total	De algodón	De lana	De otros materiales	Total	Calzado	Otros artículos
Hasta 300	3,225	3,074	108	42	14,537	10,370	4,166
De 301 a 600	3,531	3,153	360	17	22,877	16,567	6,309
De 601 a 1 000	2,951	2,314	507	128	23,696	18,898	4,797
De 1 001 a 1 500	1,312	1,197	112	2	7,772	6,925	847
De 1 501 a 3 000	3,023	2,350	398	275	15,960	13,517	2,443
De 3 001 a 4 500	793	620	140	33	5,545	3,907	1,637
De 4 501 a 6 000	582	395	57	129	2,256	1,804	452
De 6 001 a 10 000	226	138		87	1,008	904	104
De 10 001 o más	156	69		87	291	225	66
Total	15,804	13,313	1,686	803	93,945	73,121	20,824

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Vehículos, muebles y aparatos domésticos						
	Muebles y ensares	Vehículos	Aparatos y artefactos				Reparaciones de aparatos
			De cocina y comedor	Para aseo y mantenimiento doméstico	De esparcimiento doméstico	Otros	
Hasta 300	2,469	138	1,085	320	936	65	9
De 301 a 600	840	914	1,689	1,614	2,822	188	76
De 601 a 1 000	2,425	1,577	2,188	1,212	7,212	406	143
De 1 001 a 1 500	640	13	1,295	2,039	2,475	313	20
De 1 501 a 3 000	1,521	1,624	4,219	2,482	6,216	824	123
De 3 001 a 4 500	1,451	7,499	430	1,234	2,577	6	1,037
De 4 501 a 6 000	800	10,877	508	1,173	242	118	700
De 6 001 a 10 000	571	342	128	103	132	12	25
De 10 001 o más	51	4,749	99				
Total	10,771	27,737	11,644	10,180	22,614	1,925	2,137

26-2. EN LOCALIDADES DE 2 501 A 10 000 HABITANTES

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	225,427	1043,373
De 301 a 600	326,495	1678,846
De 601 a 1 000	270,039	1560,504
De 1 001 a 1 500	106,757	685,328
De 1 501 a 3 000	144,325	882,087
De 3 001 a 4 500	64,008	400,106
De 4 501 a 6 000	6,231	48,880
De 6 001 a 10 000	8,168	24,504
De 10 001 o más		
Total	1151,490	6323,628

Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación		Electricidad	Total	Combustibles		
	Propia	Rentada			Gas doméstico	Patrónleo diésel	Leña y carbón
Hasta 300	4,597	561	254	3,449	38	667	2,743
De 301 a 600	7,810	7,497	1,636	7,321	521	2,297	4,503
De 601 a 1 000	13,732	8,397	3,189	7,285	1,175	2,901	3,208
De 1 001 a 1 500	8,577	3,017	849	2,402	1,146	615	640
De 1 501 a 3 000	23,818	5,371	3,591	4,236	2,907	434	893
De 3 001 a 4 500	10,613	3,523	1,705	2,240	2,058	29	152
De 4 501 a 6 000	2,631	242	228	152	152		
De 6 001 a 10 000	1,633		40	277		81	196
De 10 001 o más							
Total	73,415	28,611	11,497	27,365	7,999	7,027	12,338

Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios			Otros gastos				
	Focos, velas, veladoras y otros	Teléfono	Otros servicios	Atención médica	Educación	Transportes	Recreación y cultura	Paseos y vacaciones
Hasta 300	550		202	3,184	619	624	230	197
De 301 a 600	828		511	10,430	4,300	2,336	1,138	342
De 601 a 1 000	1,207		852	7,544	2,908	6,275	2,145	800
De 1 001 a 1 500	369		147	10,306	2,277	2,996	2,136	2,138
De 1 501 a 3 000	511	136	836	13,574	7,538	8,187	3,060	8,302
De 3 001 a 4 500	207		253	3,519	3,780	2,062	8,828	41,268
De 4 501 a 6 000	10		63	421	173		157	263
De 6 001 a 10 000	16		122				196	
De 10 001 o más								
Total	3,702	136	2,989	48,981	21,597	22,482	17,893	53,312

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros gastos				Seguros, pago de hipoteca y ahorro	Ropa y calzado			
	Atención personal y aseo doméstico	Pagos a servidumbre doméstica	Donativos y remesas a familiares	Total		Ropa y telas			
						De algodón	De lana	De otros materiales	
Hasta 300	2,746	134			6,903	5,074	1,266	562	
De 301 a 600	7,337	662	173	2,543	13,748	12,064	637	1,047	
De 601 a 1 000	11,035	341	2	10,410	23,369	18,093	1,803	3,471	
De 1 001 a 1 500	6,396		1,201	1,180	14,250	10,522	2,063	1,664	
De 1 501 a 3 000	12,740	2,766	692	2,524	26,636	16,879	3,910	5,847	
De 3 001 a 4 500	7,843	234	4,084	14,607	16,894	13,262	962	2,670	
De 4 501 a 6 000	772	38		24	599	429		170	
De 6 001 a 10 000	397	204		122	498	498			
De 10 001 o más									
Total	49,258	4,532	6,152	31,414	102,900	76,823	10,644	15,433	

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Ropa y calzado							
	Artículos textiles para el hogar				Calzado y otros artículos			
	Total	De algodón	De lana	De otros materiales	Total	Calzado	Otros artículos	
Hasta 300	254	228	11	14	2,657	2,160	496	
De 301 a 600	927	805	24	98	6,156	5,258	938	
De 601 a 1 000	1,800	1,592	112	95	9,472	8,586	886	
De 1 001 a 1 500	829	492	24	313	7,282	6,778	504	
De 1 501 a 3 000	2,035	1,246	301	487	11,460	10,857	602	
De 3 001 a 4 500	875	689	23	161	5,333	4,687	646	
De 4 501 a 6 000	138	131		7	423	346	76	
De 6 001 a 10 000								
De 10 001 o más								
Total	6,861	5,185	497	1,178	42,826	38,675	4,151	

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Vehículos, muebles y aparatos domésticos							
	Muebles y enseres	Vehículos	Aparatos y artefactos					Reparaciones de aparatos
			De cocina y comedor	Para aseo y mantenimiento doméstico	De esparcimiento doméstico	Otros		
Hasta 300	451	81	178		23	17	1	
De 301 a 600	995	366	397	1,746	871	45	12	
De 601 a 1 000	1,202	602	1,552	732	1,374	560	149	
De 1 001 a 1 500	303	152	1,726	235	791	102	95	
De 1 501 a 3 000	3,098	499	7,498	5,282	1,800	1,046	1,512	
De 3 001 a 4 500	5,397	269	6,279	1,035	1,392	183	343	
De 4 501 a 6 000	2,331	24	473	2,510	840		3,979	
De 6 001 a 10 000								
De 10 001 o más								
Total	14,670	1,996	18,106	11,541	7,095	1,956	6,093	

26-3. EN LOCALIDADES DE 10 001 A 150 000 HABITANTES

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	130,036	623,087
De 301 a 600	283,679	1629,587
De 601 a 1 000	283,011	1515,076
De 1 001 a 1 500	255,978	1428,647
De 1 501 a 3 000	350,610	2088,217
De 3 001 a 4 500	80,391	597,436
De 4 501 a 6 000	33,170	257,615
De 6 001 a 10 000	12,811	73,549
De 10 001 o más	4,374	33,491
Total	1434,060	8246,705

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios						
	Habitación		Electricidad	Total	Combustibles		
	Propia	Rentada			Gas doméstico	Petróleo diáfano	Leña y carbón
Hasta 300	3,729	4,085	654	2,069	647	692	728
De 301 a 600	9,319	15,276	2,842	5,616	1,630	2,365	1,620
De 601 a 1 000	15,963	21,648	3,876	7,014	3,788	1,758	1,467
De 1 001 a 1 500	22,234	19,370	4,685	7,979	4,299	1,451	2,228
De 1 501 a 3 000	47,863	37,856	9,814	12,767	10,045	1,230	1,491
De 3 001 a 4 500	11,691	13,145	3,249	3,077	2,768	79	228
De 4 501 a 6 000	9,511	4,723	1,830	1,302	1,208	7	86
De 6 001 a 10 000	3,171	760	1,538	759	732	27	
De 10 001 o más	1,903		267	147	142	4	
Total	125,388	116,865	28,759	40,734	25,264	7,617	7,852

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios				Otros gastos			
	Focos, velas, veladoras y otros	Teléfono	Otros servicios	Atención médica	Educación	Transportes	Recreación y cultura	Paseos y vacaciones
Hasta 300	180	15	346	2,349	1,061	1,655	243	405
De 301 a 600	477	14	1,025	8,773	3,582	2,752	1,385	544
De 601 a 1 000	798	426	1,785	13,542	4,070	3,517	2,638	3,216
De 1 001 a 1 500	908	273	1,530	20,960	9,986	6,910	4,887	3,256
De 1 501 a 3 000	1,107	1,031	3,600	31,421	19,350	26,593	12,568	14,722
De 3 001 a 4 500	206	330	554	11,044	7,252	7,630	3,654	3,202
De 4 501 a 6 000	92	92	559	5,626	3,995	3,024	2,812	4,785
De 6 001 a 10 000		154	267	1,220	897	1,674	885	5,027
De 10 001 o más	3	94	47	757	1,396	664	409	227
Total	3,787	2,433	9,718	95,695	51,594	54,425	29,485	35,387

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros gastos				Seguros, pago de hipoteca y ahorro	Ropa y calzado			
	Atención personal y aseo doméstico	Pagos a servidumbre doméstica	Donativos y remesas a familiares	Ropa y telas					
				Total		De algodón	De lana	De otros materiales	
Hasta 300	3,005	193	32	170	7,476	5,518	567	1,389	
De 301 a 600	9,328	70	730	692	19,070	14,761	1,459	2,849	
De 601 a 1 000	12,511	736	976	1,590	29,572	16,731	2,823	10,017	
De 1 001 a 1 500	16,988	331	1,391	2,897	37,847	27,387	5,520	4,939	
De 1 501 a 3 000	32,048	5,629	6,902	11,480	93,154	49,277	11,925	31,951	
De 3 001 a 4 500	10,234	4,548	1,510	63,114	19,923	13,296	2,985	3,641	
De 4 501 a 6 000	6,599	3,185	66	5,280	15,240	8,857	3,677	2,705	
De 6 001 a 10 000	1,506	546	508	890	8,020	3,722	1,366	2,931	
De 10 001 o más	1,032	1,423	227	1,377	1,989	1,256	589	143	
Total	93,255	16,670	12,352	87,493	232,295	140,809	30,915	60,569	

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Ropa y calzado						
	Artículos textiles para el hogar				Calzado y otros artículos		
	Total	De algodón	De lana	De otros materiales	Total	Calzado	Otros artículos
Hasta 300	722	450	267	3	2,636	2,471	164
De 301 a 600	1,382	1,038	73	270	7,626	6,838	788
De 601 a 1 000	2,902	1,404	169	1,329	10,269	9,583	686
De 1 001 a 1 500	3,472	2,717	386	368	12,102	11,254	848
De 1 501 a 3 000	8,246	5,058	724	2,464	28,874	26,543	2,331
De 3 001 a 4 500	1,467	1,189	106	171	6,308	5,757	550
De 4 501 a 6 000	747	521	129	95	4,924	4,671	252
De 6 001 a 10 000	506	376	107	22	1,763	1,582	181
De 10 001 o más	114	114			837	617	220
Total	19,563	12,873	1,966	4,724	75,343	69,320	6,022

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Vehículos, muebles y aparatos domésticos						
	Muebles y enseres	Vehículos	Aparatos y artefactos				Reparaciones de aparatos
			De cocina y comedor	Para aseo y mantenimiento doméstico	De esparcimiento doméstico	Otros	
Hasta 300	222		234	363	193	5	1
De 301 a 600	705	280	1,727	781	329	189	21
De 601 a 1 000	2,708	2,243	5,348	1,262	1,933	473	116
De 1 001 a 1 500	5,230	2,182	8,396	3,080	4,514	646	250
De 1 501 a 3 000	7,261	9,229	12,965	20,586	13,029	3,698	761
De 3 001 a 4 500	1,075	2,575	3,876	296	2,932	799	369
De 4 501 a 6 000	598	7,144	1,434	295	204	346	207
De 6 001 a 10 000		30,081	224	230	597	49	176
De 10 001 o más	75	2,188	127	8	43	37	17
Total	17,877	55,926	34,335	26,913	23,776	6,246	1,923

26-4. EN LOCALIDADES DE 150 001 A 500 000 HABITANTES

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	21,896	73,098
De 301 a 600	59,790	312,707
De 601 a 1 000	65,429	383,849
De 1 001 a 1 500	45,584	267,352
De 1 501 a 3 000	61,140	366,281
De 3 001 a 4 500	28,432	185,183
De 4 501 a 6 000	10,781	68,667
De 6 001 a 10 000	10,187	69,049
De 10 001 o más	4,482	39,158
Total	317,728	1 765,344

Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación			Electricidad	Total	Combustibles		
	Propia	Rentada	Total			Gas doméstico	Petróleo diésel	Leña y carbón
Hasta 300	683	672	191	256	20	104	131	
De 301 a 600	1,282	2,994	450	1,186	258	518	408	
De 601 a 1 000	2,488	4,571	1,002	1,379	488	541	349	
De 1 001 a 1 500	3,184	3,581	1,305	1,051	545	301	203	
De 1 501 a 3 000	9,401	7,826	2,363	1,996	1,669	151	176	
De 3 001 a 4 500	7,560	4,286	1,484	1,127	1,058	37	31	
De 4 501 a 6 000	6,355	1,040	752	407	380	13	12	
De 6 001 a 10 000	6,523	1,115	554	442	436	1	4	
De 10 001 o más	5,709		802	420	420			
Total	43,187	26,488	8,907	8,267	5,278	1,671	1,317	

Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios			Otros gastos				
	Focos, velas, veladoras y otros	Teléfono	Otros servicios	Atención médica	Educación	Transportes	Recreación y cultura	Paseos y vacaciones
Hasta 300	29	68	117	176	52	145	76	205
De 301 a 600	111	13	191	1,835	450	381	359	10
De 601 a 1 000	179	38	334	1,520	1,867	1,238	691	3,161
De 1 001 a 1 500	300	20	445	1,935	1,426	1,525	1,552	1,277
De 1 501 a 3 000	149	239	1,012	5,895	5,274	3,731	3,281	3,917
De 3 001 a 4 500	66	775	697	2,008	7,359	3,288	1,945	3,301
De 4 501 a 6 000	39	119	200	1,251	870	1,529	912	15,844
De 6 001 a 10 000	48	229	259	868	3,149	1,515	819	9,803
De 10 001 o más	6	1,029	259	362	7,251	1,299	170	3,678
Total	832	2,532	3,518	15,854	27,701	14,655	9,809	41,201

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros gastos				Seguros, pago de hipoteca y ahorro	Ropa y calzado			
	Atención personal y aseo doméstico	Pagos a servidumbre doméstica	Donativos y remesas a familiares	Ropa y telas					
				Total		De algodón	De lana	De otros materiales	
Hasta 300	503				24	532	354	43	133
De 301 a 600	1,627		3	85	3,552	2,548	211	792	
De 601 a 1 000	2,737	277	507	105	5,424	3,517	694	1,211	
De 1 001 a 1 500	2,843	304	457	1,626	6,547	3,632	950	1,964	
De 1 501 a 3 000	6,127	2,375	337	5,068	14,077	7,361	2,278	4,437	
De 3 001 a 4 500	4,755	2,586	252	5,994	10,614	4,448	2,176	3,989	
De 4 501 a 6 000	1,965	1,621	212	1,843	4,264	2,147	1,074	1,061	
De 6 001 a 10 000	1,570	1,197	2,661	2,593	5,830	1,594	1,094	3,141	
De 10 001 o más	694	1,458			2,926	1,266	1,018	641	
Total	22,827	9,821	4,433	17,341	53,788	26,872	9,543	17,373	

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Ropa y calzado						
	Artículos textiles para el hogar				Calzado y otros artículos		
	Total	De algodón	De lana	De otros materiales	Total	Calzado	Otros artículos
Hasta 300	48	34	10	3	272	262	9
De 301 a 600	194	146	19	28	1,475	1,424	51
De 601 a 1 000	574	422	22	129	2,221	2,108	113
De 1 001 a 1 500	624	315	70	238	2,373	2,173	199
De 1 501 a 3 000	1,473	929	44	499	4,356	4,075	281
De 3 001 a 4 500	1,026	597	77	350	2,868	2,606	261
De 4 501 a 6 000	202	163	17	21	1,482	1,371	111
De 6 001 a 10 000	373	266	53	52	1,568	1,461	107
De 10 001 o más	216	91	20	104	606	563	42
Total	4,734	2,968	337	1,429	17,225	16,045	1,179

Vehículos, muebles y aparatos domésticos

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Aparatos y artefactos						
	Muebles y enseres	Vehículos	Aparatos y artefactos				Reparaciones de aparatos
			De cocina y comedor	Para aseo y mantenimiento doméstico	De esparcimiento doméstico	Otros	
Hasta 300	15		76		37	2	
De 301 a 600	150	58	132	14	43	54	
De 601 a 1 000	166	61	367	80	168	104	14
De 1 001 a 1 500	422	801	624	188	52	71	4
De 1 501 a 3 000	961	3,510	1,668	896	2,014	362	144
De 3 001 a 4 500	678	166	1,298	1,235	1,079	231	145
De 4 501 a 6 000	534	1,125	687	165	918	64	29
De 6 001 a 10 000	499	349	315	335	534	79	180
De 10 001 o más						51	20
Total	3,428	6,074	5,170	2,916	4,849	1,023	538

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	5,614	21,512
De 301 a 600	32,996	145,012
De 601 a 1 000	57,164	303,778
De 1 001 a 1 500	43,536	270,518
De 1 501 a 3 000	66,844	388,560
De 3 001 a 4 500	25,024	158,414
De 4 501 a 6 000	20,396	125,334
De 6 001 a 10 000	14,526	99,882
De 10 001 o más	14,228	111,038
Total	280,328	1 624,048

26-5. EN LOCALIDADES DE 500 001 HABITANTES O MAS

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios						
	Habitación		Electricidad	Total	Combustibles		
	Propia	Rentada			Gas doméstico	Petróleo diésel	Leña y carbón
Hasta 300	108	315	81	69	16	41	12
De 301 a 600	567	3,397	390	594	120	321	152
De 601 a 1 000	4,509	4,022	1,052	1,339	507	579	251
De 1 001 a 1 500	5,680	4,891	1,181	870	494	269	105
De 1 501 a 3 000	14,156	7,175	2,577	1,555	1,307	153	94
De 3 001 a 4 500	7,455	6,296	1,307	632	620	12	
De 4 501 a 6 000	7,492	6,636	1,684	552	550	1	
De 6 001 a 10 000	9,626	2,808	1,086	476	476		
De 10 001 o más	16,770	1,077	1,386	557	557		
Total	66,367	36,622	10,749	6,647	4,651	1,379	616

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios				Otros gastos			
	Focos, velas, veladoras y otros	Teléfono	Otros servicios	Atención médica	Educación	Transportes	Recreación y cultura	Paseos y vacaciones
Hasta 300	6		29	107	6	37	13	
De 301 a 600	77		78	1,323	672	492	329	72
De 601 a 1 000	78	37	186	2,519	1,948	1,635	536	531
De 1 001 a 1 500	76	108	401	3,571	3,842	2,878	422	709
De 1 501 a 3 000	59	204	820	4,123	6,518	7,278	2,240	4,688
De 3 001 a 4 500	27	336	520	2,342	6,048	5,630	1,444	4,634
De 4 501 a 6 000	53	402	425	3,374	3,816	3,833	938	1,516
De 6 001 a 10 000	19	426	427	1,567	5,767	4,802	1,685	3,915
De 10 001 o más	14	750	450	1,880	11,976	5,438	1,872	8,095
Total	413	2,266	3,350	20,810	42,596	32,048	9,482	24,164

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros gastos				Seguros, pago de hipoteca y ahorro	Ropa y calzado			
	Atención personal y aseo doméstico	Pagos a servidumbre doméstica	Donativos y remesas a familiares	Ropa y telas					
				Total		De algodón	De lana	De otros materiales	
Hasta 300	90				85	52		32	
De 301 a 600	868		1		1,362	1,133	95	133	
De 601 a 1 000	2,216	58		113	4,407	2,947	306	1,553	
De 1 001 a 1 500	2,511	300		276	4,409	2,729	348	1,331	
De 1 501 a 3 000	5,187	1,226	61	2,509	11,078	5,755	1,217	4,105	
De 3 001 a 4 500	3,358	2,197	299	2,204	7,098	2,910	1,157	3,029	
De 4 501 a 6 000	2,963	1,839	1,010	3,116	6,806	1,898	839	4,069	
De 6 001 a 10 000	3,016	3,004	711	1,610	6,867	2,243	1,148	3,375	
De 10 001 o más	3,175	5,442	900	10,439	6,691	1,208	581	4,901	
Total	23,388	14,067	2,983	20,269	48,807	20,500	5,694	22,532	

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Ropa y calzado						
	Artículos textiles para el hogar				Calzado y otros artículos		
	Total	De algodón	De lana	De otros materiales	Total	Calzado	Otros artículos
Hasta 300	1	1			73	66	6
De 301 a 600	45	43		1	716	635	80
De 601 a 1 000	241	142	34	64	1,828	1,675	152
De 1 001 a 1 500	293	188	31	33	1,877	1,677	200
De 1 501 a 3 000	666	454	71	140	3,692	3,441	252
De 3 001 a 4 500	309	188	28	92	2,073	1,901	172
De 4 501 a 6 000	402	203	33	166	1,748	1,641	107
De 6 001 a 10 000	553	327	85	141	1,755	1,510	244
De 10 001 o más	279	117	17	144	1,651	1,450	201
Total	2,753	1,665	303	784	15,416	14,000	1,418

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Vehículos, muebles y aparatos domésticos						
	Muebles y enseres	Vehículos	Aparatos y artefactos				Reparaciones de aparatos
			De cocina y comedor	Para aseo y mantenimiento doméstico	De esparcimiento doméstico	Otros	
Hasta 300			4	4	15	4	
De 301 a 600	168		62	10	26	5	1
De 601 a 1 000	600	150	376	138	234	57	33
De 1 001 a 1 500	173	62	516	422	745	92	35
De 1 501 a 3 000	979	1,006	515	679	1,525	290	255
De 3 001 a 4 500	166	2,391	411	6	1,262	188	95
De 4 501 a 6 000	383	1,137	351	492	673	403	110
De 6 001 a 10 000	215	1,360	402	266	174	307	157
De 10 001 o más	331	3,094	815	658	1,203	127	51
Total	3,019	9,182	3,437	2,679	5,859	1,476	739

26-6. EN EL DISTRITO FEDERAL

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	23,742	62,494
De 301 a 600	39,120	364,563
De 601 a 1 000	183,211	1 026,244
De 1 001 a 1 500	162,422	945,796
De 1 501 a 3 000	222,106	1 360,700
De 3 001 a 4 500	78,560	514,844
De 4 501 a 6 000	48,372	294,367
De 6 001 a 10 000	67,369	390,844
De 10 001 o más	38,148	256,241
Total	913,050	5 216,093

Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación			Electricidad	Total	Combustibles		
	Propia	Rentada	Total			Gas doméstico	Petróleo diésel	Leña y carbón
Hasta 300	259	1,601	421	305	135	126	43	
De 301 a 600	1,081	6,159	1,014	800	251	515	34	
De 601 a 1 000	7,915	16,556	2,611	2,288	830	1,174	283	
De 1 001 a 1 500	11,957	19,084	3,800	3,865	3,002	777	85	
De 1 501 a 3 000	28,778	41,674	6,549	6,094	4,810	526	757	
De 3 001 a 4 500	14,479	24,477	3,439	3,686	2,638	62	985	
De 4 501 a 6 000	12,117	21,300	2,619	1,687	1,650	9	27	
De 6 001 a 10 000	29,838	44,648	4,129	2,859	2,811	1	47	
De 10 001 o más	55,506	10,758	2,843	1,952	1,952			
Total	161,934	186,261	27,429	23,540	18,082	3,193	2,264	

Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios			Otros gastos				
	Focos, velas, veladoras y otros	Teléfono	Otros servicios	Atención médica	Educación	Transportes	Recreación y cultura	Paseos y vacaciones
Hasta 300	6		74	733	412	215	4	
De 301 a 600	118	2	232	3,419	295	2,265	712	432
De 601 a 1 000	487	139	492	7,605	2,693	6,562	1,438	1,543
De 1 001 a 1 500	372	6	662	6,799	3,797	12,504	3,602	3,084
De 1 501 a 3 000	715	768	1,706	9,356	10,618	21,060	6,547	12,086
De 3 001 a 4 500	84	1,763	627	5,263	10,144	13,996	5,616	5,343
De 4 501 a 6 000	79	785	391	6,357	5,177	12,399	3,130	5,387
De 6 001 a 10 000	670	2,145	814	9,545	14,224	26,571	13,478	27,961
De 10 001 o más	134	1,836	1,910	4,852	11,389	26,759	7,990	14,356
Total	2,669	7,446	6,914	53,932	58,755	122,336	42,520	70,195

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros gastos				Seguros, pago de hipoteca y ahorro	Ropa y calzado			
	Atención personal y aseo doméstico	Pagos a servidumbre doméstica	Donativos y remesas a familiares	Total		Ropa y telas			
						De algodón	De lana	De otros materiales	
Hasta 300	527	296		495	367	58	69		
De 301 a 600	2,740		42	4,302	2,709	774	817		
De 601 a 1 000	7,729	32	316	512	13,770	9,467	2,228	2,074	
De 1 001 a 1 500	10,028	605	514	3,426	10,176	10,489	4,351	3,333	
De 1 501 a 3 000	20,280	3,372	897	1,486	41,947	21,776	11,057	9,112	
De 3 001 a 4 500	11,066	2,493	2,368	2,727	27,623	11,321	9,738	6,573	
De 4 501 a 6 000	7,853	5,070	600	2,970	19,815	7,285	6,890	5,639	
De 6 001 a 10 000	18,224	12,920	10,194	21,083	45,696	16,309	17,355	12,038	
De 10 001 o más	10,711	12,299	2,597	11,672	28,578	9,343	10,500	8,735	
Total	89,162	37,090	17,551	43,880	200,417	89,065	62,954	48,997	

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Artículos textiles para el hogar				Calzado y otros artículos		
	Total	De algodón	De lana	De otros materiales	Total	Calzado	Otros artículos
Hasta 300	57	57			292	292	
De 301 a 600	374	343	20	7	2,140	2,091	48
De 601 a 1 000	1,013	883	77	52	7,368	7,233	135
De 1 001 a 1 500	1,060	915	96	47	8,077	7,952	124
De 1 501 a 3 000	2,855	2,410	204	240	17,003	16,441	561
De 3 001 a 4 500	1,759	1,333	247	178	9,269	8,814	455
De 4 501 a 6 000	1,368	1,042	189	135	5,535	5,086	448
De 6 001 a 10 000	2,797	1,869	655	272	10,342	8,910	1,432
De 10 001 o más	1,874	1,282	156	435	6,751	5,671	1,079
Total	13,163	10,145	1,667	1,370	66,783	62,496	4,286

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Vehículos, muebles y aparatos domésticos						
	Muebles y enseres	Vehículos	Aparatos y artefactos				Reparaciones de aparatos
			De cocina y comedor	Para aseo y mantenimiento doméstico	De esparcimiento doméstico	Otros	
Hasta 300	19		21	9	30		44
De 301 a 600	331	21	815	66	677	23	39
De 601 a 1 000	535	35	865	792	1,412	334	155
De 1 001 a 1 500	2,640	44	2,290	1,124	1,768	771	435
De 1 501 a 3 000	2,609	1,006	4,262	1,375	4,890	830	1,027
De 3 001 a 4 500	2,824	4,985	3,893	1,033	3,897	433	581
De 4 501 a 6 000	434	6,832	1,275	397	1,369	283	545
De 6 001 a 10 000	6,500	26,626	11,392	2,024	4,101	1,185	1,987
De 10 001 o más	6,206	8,543	3,084	300	2,656	400	703
Total	22,100	48,095	27,810	7,126	20,884	4,262	5,523

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	1346,175	6706,585
De 301 a 600	1842,835	10159,182
De 601 a 1 000	1584,495	9241,158
De 1 001 a 1 500	798,162	4723,064
De 1 501 a 3 000	1099,332	6918,635
De 3 001 a 4 500	333,654	2362,725
De 4 501 a 6 000	140,150	931,539
De 6 001 a 10 000	120,606	729,496
De 10 001 o más	64,233	463,928
Total	7329,642	42236,312

26-7. EN EL TOTAL DE LA REPÚBLICA

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios						
	Habitación		Electricidad	Total	Combustibles		
	Propia	Rentada			Gas doméstico	Petróleo diésel	Leña y carbón
Hasta 300	32,867	12,526	2,513	23,641	1,345	6,555	15,741
De 301 a 600	48,815	45,537	9,346	37,051	3,837	12,702	20,511
De 601 a 1 000	70,925	67,714	16,082	36,947	9,739	12,762	14,446
De 1 001 a 1 500	63,437	54,921	13,593	21,025	10,914	4,432	5,678
De 1 501 a 3 000	150,046	106,482	28,890	33,704	23,439	4,144	6,120
De 3 001 a 4 500	62,153	51,906	12,038	12,700	9,875	832	1,991
De 4 501 a 6 000	39,991	34,920	7,683	4,718	4,447	127	143
De 6 001 a 10 000	56,193	49,332	8,298	5,562	5,144	162	256
De 10 001 o más	80,338	11,835	5,299	3,134	3,072	61	
Total	604,768	435,178	103,745	178,487	71,815	41,781	64,889

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Habitación, combustible, alumbrado y otros servicios				Otros gastos			
	Focos, velas, veladoras y otros	Teléfono	Otros servicios	Atención médica	Educación	Transportes	Recreación y cultura	Paseos y vacaciones
Hasta 300	3,152	129	2,125	21,424	5,780	7,544	1,109	1,540
De 301 a 600	4,162	61	2,673	49,491	15,901	16,861	5,875	1,876
De 601 a 1 000	4,295	641	4,283	58,516	17,661	29,703	10,089	11,447
De 1 001 a 1 500	2,499	417	3,562	52,535	26,685	32,848	13,911	11,098
De 1 501 a 3 000	3,216	2,391	9,175	94,364	54,362	81,177	34,400	49,696
De 3 001 a 4 500	1,110	3,206	2,730	32,699	38,775	40,480	23,851	60,222
De 4 501 a 6 000	456	1,399	1,720	19,854	15,272	28,820	9,197	33,558
De 6 001 a 10 000	770	3,269	2,040	14,421	26,068	35,367	18,078	47,862
De 10 001 o más	202	3,711	2,728	9,653	32,196	35,062	10,526	26,356
Total	19,865	15,228	31,040	352,961	232,705	307,866	127,039	243,659

Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros gastos				Seguros, pago de hipoteca y ahorro	Ropa y calzado			
	Atención personal y aseo doméstico	Pagos a servidumbre doméstica	Donativos y remesas a familiares	Total		Ropa y teles			
						De algodón	De lana	De otros materiales	
Hasta 300	23,080	658	215	263	54,920	47,770	3,287	3,862	
De 301 a 600	49,253	987	1,626	3,321	98,595	84,265	5,436	8,892	
De 601 a 1 000	58,542	1,513	2,074	13,122	128,100	94,247	11,332	22,528	
De 1 001 a 1 500	47,516	1,573	3,735	9,561	97,062	67,620	14,346	15,075	
De 1 501 a 3 000	93,890	16,624	14,516	44,296	231,144	193,858	36,319	60,966	
De 3 001 a 4 500	42,114	15,254	19,169	100,405	91,159	52,405	18,139	20,610	
De 4 501 a 6 000	23,579	12,352	2,812	18,579	55,038	26,284	13,669	15,114	
De 6 001 a 10 000	26,297	20,534	15,144	28,372	70,486	26,877	21,278	22,330	
De 10 001 o más	15,967	20,624	3,724	23,489	41,317	13,549	12,808	14,959	
Total	380,243	90,120	63,020	241,411	867,820	546,848	136,639	184,340	

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Ropa y calzado							
	Artículos textiles para el hogar				Calzado y otros artículos			
	Total	De algodón	De lana	De otros materiales	Total	Calzado	Otros artículos	
Hasta 300	4,309	3,847	399	63	20,469	15,625	4,843	
De 301 a 600	6,458	5,535	499	423	41,033	32,816	8,216	
De 601 a 1 000	9,484	6,760	924	1,800	54,854	48,086	6,770	
De 1 001 a 1 500	7,552	5,826	722	1,002	39,486	36,761	2,725	
De 1 501 a 3 000	18,300	12,448	1,744	4,107	81,349	74,876	6,472	
De 3 001 a 4 500	6,231	4,618	624	988	31,398	27,675	3,723	
De 4 501 a 6 000	3,442	2,457	427	557	16,370	14,921	1,449	
De 6 001 a 10 000	4,458	2,979	902	576	16,439	14,369	2,070	
De 10 001 o más	2,641	1,676	194	771	10,138	8,528	1,609	
Total	62,880	46,150	6,438	10,291	311,543	273,660	37,882	

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Vehículos, muebles y aparatos domésticos						
	Muebles y enseres	Vehículos	Aparatos y artefactos				Reparaciones de aparatos
			De cocina y comedor	Para aseo y mantenimiento doméstico	De esparcimiento doméstico	Otros	
Hasta 300	3,178	219	1,601	698	1,237	94	56
De 301 a 600	3,192	1,642	4,805	4,233	4,771	507	151
De 601 a 1 000	8,237	4,670	10,697	4,219	12,536	1,936	616
De 1 001 a 1 500	9,411	3,236	14,848	7,098	10,346	1,998	841
De 1 501 a 3 000	16,431	16,877	31,130	31,304	29,477	7,051	3,824
De 3 001 a 4 500	11,583	17,889	16,189	4,839	13,141	1,843	2,572
De 4 501 a 6 000	5,383	27,142	4,732	5,033	4,247	1,215	5,573
De 6 001 a 10 000	7,786	58,760	12,373	2,962	5,620	1,635	2,528
De 10 001 o más	6,664	18,575	4,125	967	3,903	617	793
Total	71,868	149,812	109,504	61,337	85,081	16,980	16,957

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Total	
	Familias	Personas
Hasta 300	939,460	4883,021
De 301 a 600	1050,749	6028,467
De 601 a 1 000	725,641	4451,707
De 1 001 a 1 500	183,845	1125,423
De 1 501 a 3 000	254,307	1832,790
De 3 001 a 4 500	57,239	506,742
De 4 501 a 6 000	21,200	136,676
De 6 001 a 10 000	7,545	71,668
De 10 001 o más	3,000	24,000
Total	3242,986	19060,494

Serie 27. GASTO FAMILIAR MENSUAL POR PERSONA, EN ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO, POR ESTRATO DE INGRESO Y TAMAÑO DE LOCALIDAD (PESOS)

27-1. EN LOCALIDADES DE 2 500 HABITANTES O MENOS

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Maíz y sus productos	Trigo y sus productos				Arroz	Raíces feculentas	Semillas leguminosas
		Total	Pan blanco y dulce	Pan de caja	Harina, pastas y otros			
Hasta 300	15.404	5.865	4.354	.062	1.448	1.351	1.140	6.893
De 301 a 600	14.418	7.399	5.410	.124	1.864	1.715	1.348	6.976
De 601 a 1 000	13.900	6.549	4.752	.203	1.593	1.677	1.490	7.716
De 1 001 a 1 500	15.240	10.342	7.798	.175	2.367	2.638	1.990	8.679
De 1 501 a 3 000	12.542	9.076	6.137	.141	2.797	2.487	1.986	7.026
De 3 001 a 4 500	14.817	9.898	7.239		2.658	3.953	2.530	9.031
De 4 501 a 6 000	9.239	11.973	6.866		5.106	3.944	2.553	11.087
De 6 001 a 10 000	8.201	5.427	2.063		3.364	2.077	3.929	6.079
De 10 001 o más		4.875			4.875	.500	3.750	14.500
Total	14.350	7.231	5.236	.126	1.868	1.817	1.480	7.323

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Azúcares			Verduras			
	Total	Azúcar	Piloncillo y miel	Total	Jitomate fresco	Chile fresco	Otras frescas
Hasta 300	2.526	2.342	.184	2.718	1.379	1.103	.235
De 301 a 600	3.024	2.749	.274	3.206	1.614	1.211	.380
De 601 a 1 000	3.332	2.956	.376	3.303	1.885	.965	.452
De 1 001 a 1 500	3.523	3.009	.514	3.968	2.403	1.072	.492
De 1 501 a 3 000	4.043	3.326	.717	4.278	2.365	1.043	.870
De 3 001 a 4 500	4.175	3.355	.819	4.826	2.958	1.553	.314
De 4 501 a 6 000	5.282	4.330	.952	7.177	2.980	1.667	2.529
De 6 001 a 10 000	2.782	2.355	.426	5.708	3.619	1.196	.893
De 10 001 o más	1.625	1.625		12.000	2.750	1.125	8.125
Total	3.140	2.788	.351	3.344	1.790	1.113	.439

Estrato de ingreso familiar mensual (Pesos)	Frutas			Grasas y aceites					
	Total	Naranja, limón, plátano, manzana y pera	Otros	Total	Aceite vegetal	Margarina	Manteca vegetal	Manteca animal	Mantequilla
Hasta 300	1.260	1.192	.066	4.690	.953		1.252	2.459	.023
De 301 a 600	1.705	1.624	.080	5.734	.791	.031	1.354	3.551	.005
De 601 a 1 000	2.234	2.069	.164	7.125	1.290	.032	2.076	3.611	.065
De 1 001 a 1 500	4.698	4.305	.392	8.204	2.606	.098	1.548	3.687	.063
De 1 501 a 3 000	4.879	4.105	.773	8.311	2.131	.151	1.236	4.473	.318
De 3 001 a 4 500	6.523	5.455	1.068	8.824	2.051		.846	5.399	.527
De 4 501 a 6 000	10.646	10.094	.551	12.833	.944	.058		10.265	1.585
De 6 001 a 10 000	9.219	7.712	1.506	10.306	5.145	.146		4.047	.967
De 10 001 o más	12.375	12.375		13.500				8.125	5.375
Total	2.430	2.213	.217	6.345	1.249	.043	1.467	3.487	.098

Estrato de ingreso familiar mensual \$	Leche y sus productos				Carnes			Huevo	Pescado y mariscos
	Total	Fresca	Evaporada	Otros	Total	De res (fresca)	Otras		
Hasta 300	3.918	2.964	.009	.944	5.885	1.443	4.442	2.050	.532
De 301 a 600	5.532	4.675	.002	.854	9.189	2.769	6.419	2.620	.502
De 601 a 1 000	8.399	6.710	.062	1.626	12.617	5.662	6.954	3.647	.993
De 1 001 a 1 500	13.206	10.828	.075	2.302	23.403	9.089	14.313	4.880	2.750
De 1 501 a 3 000	14.624	11.679	.554	2.390	31.616	12.911	18.704	8.418	2.680
De 3 001 a 4 500	12.829	10.491	.146	2.192	45.969	18.308	27.661	5.180	8.069
De 4 501 a 6 000	17.458	11.675	2.428	3.354	54.839	27.248	27.590	7.345	6.568
De 6 001 a 10 000	12.166	8.419	1.844	1.902	56.287	21.731	34.556	12.368	1.255
De 10 001 o más	22.625	1.500		21.125	20.375	12.500	7.875	6.500	
Total	7.441	5.964	.103	1.373	13.635	5.126	8.509	3.548	1.213

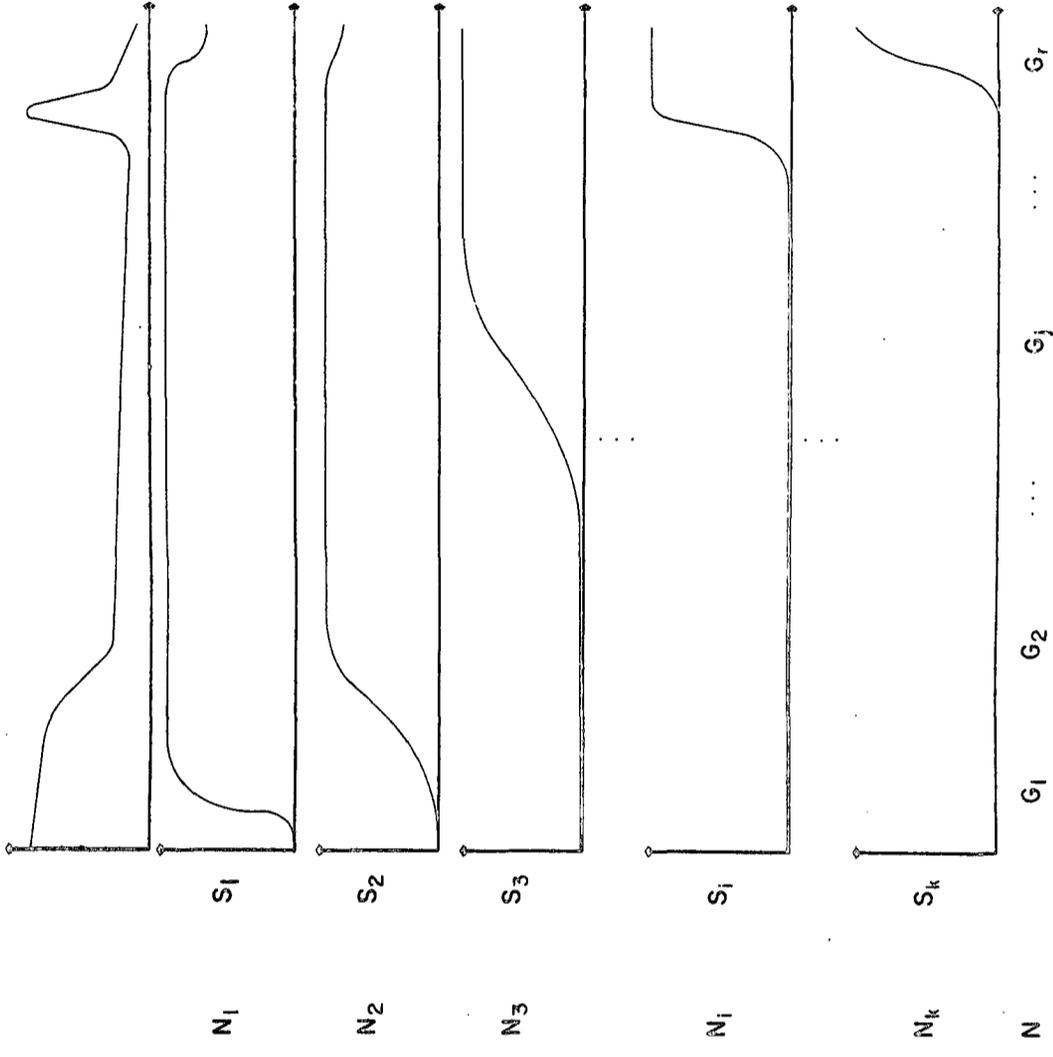
Estrato de ingreso familiar mensual (pesos)	Otros artículos							
	Total	Café			Chocolate	Cerveza	Tabaco	Gasto fuera del hogar
		Total	En grano	Soluble				
Hasta 300	5.647	2.670	2.670		.439	.497	2.040	.935
De 301 a 600	6.659	3.459	3.334	.124	.366	.864	1.969	.465
De 601 a 1 000	8.524	3.775	3.749	.026	.644	1.915	2.189	1.102
De 1 001 a 1 500	11.421	4.928	4.823	.104	.661	3.280	2.550	1.991
De 1 501 a 3 000	13.491	5.347	4.781	.565	.597	4.202	3.343	3.008
De 3 001 a 4 500	14.164	5.780	5.731	.049	.324	5.007	3.052	4.018
De 4 501 a 6 000	12.287	5.492	5.172	.319	.282	.639	5.872	6.725
De 6 001 a 10 000	5.503	2.931	1.227	1.703	1.043	.354	1.174	7.821
De 10 001 o más	31.750	1.625	1.625			26.875	3.250	25.000
Total	8.041	3.671	3.555	.116	.490	1.618	2.260	1.267



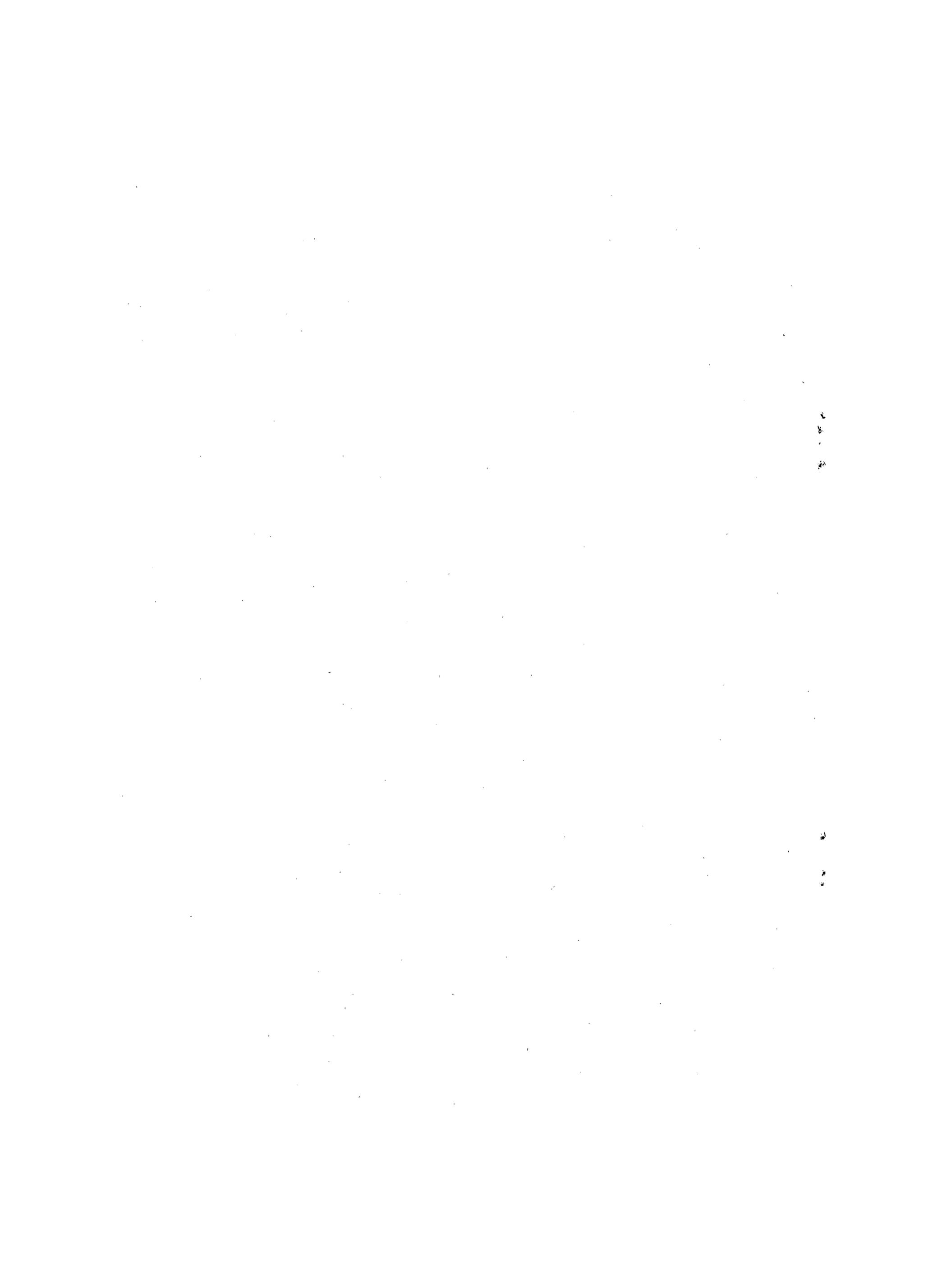
GRUPOS DE INGRESOS

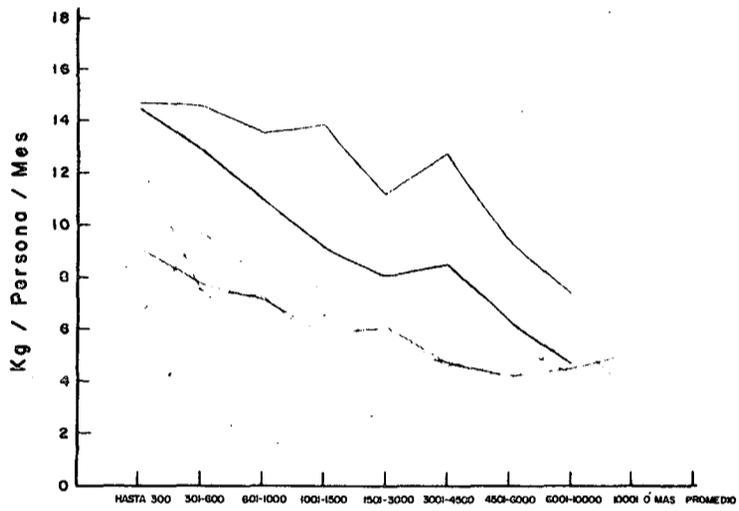
	G_1	G_2	\dots	G_j	\dots	G_r
S_1	N_{11}	N_{12}	\dots	N_{1j}	\dots	N_{1r}
S_2	N_{21}	N_{22}	\dots	N_{2j}	\dots	N_{2r}
S_3	N_{31}	N_{32}	\dots	N_{3j}	\dots	N_{3r}
\vdots						
S_i	N_{i1}	N_{i2}	\dots	N_{ij}	\dots	N_{ir}
\vdots						
S_k	N_{k1}	N_{k2}	\dots	N_{kj}	\dots	N_{kr}

GRUPOS DE CONSUMO

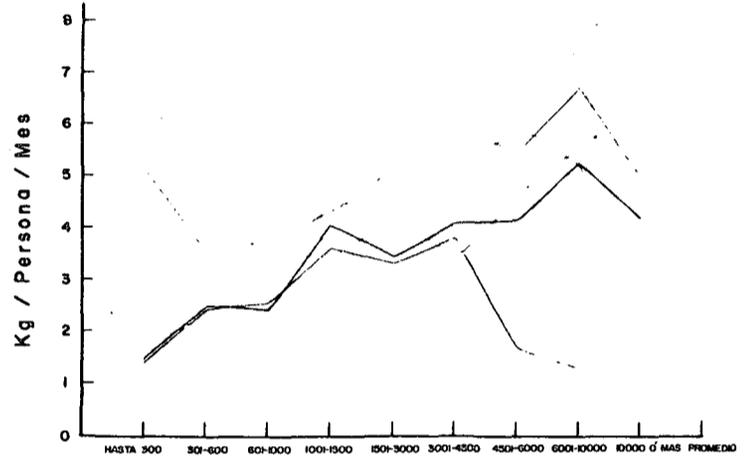


MODELO BIENESTAR-DESCONTENTO SOCIAL



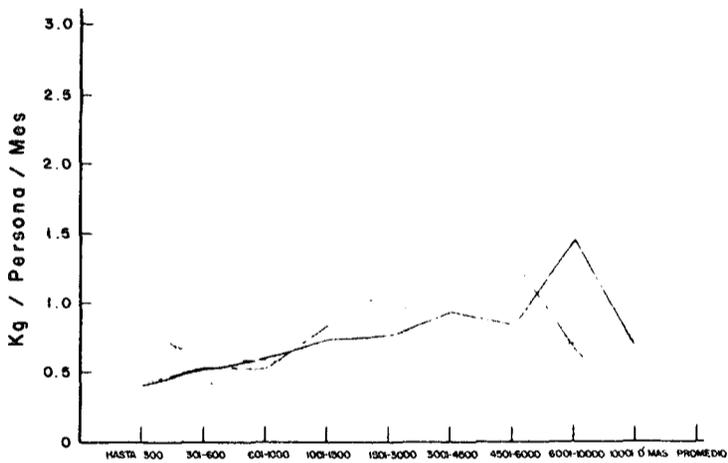


ESTRATOS DE INGRESO
MAIZ Y SUS PRODUCTOS

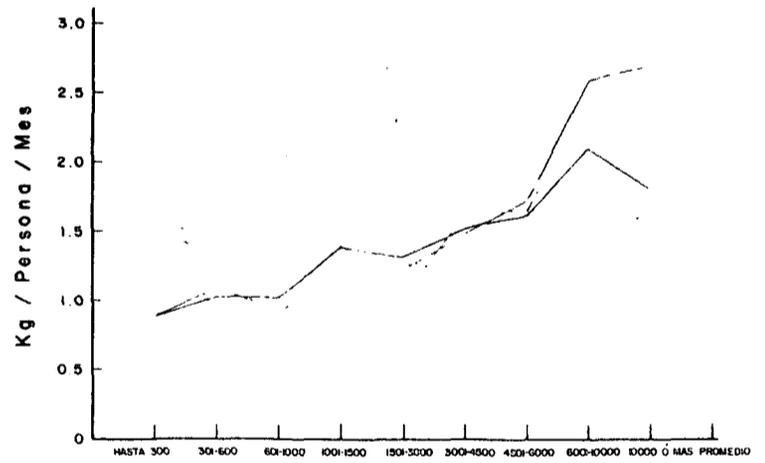


ESTRATOS DE INGRESO
TRIGO Y SUS PRODUCTOS

- LOCALIDADES
- 2 500 HABITANTES O MENOS
 - 2 501 A 10 000 HABITANTES
 - 10 001 A 150 000 HABITANTES
 - 150 001 A 500 000 HABITANTES
 - 500 001 HABITANTES O MAS
 - DISTRITO FEDERAL
 - TOTAL DE LA REPUBLICA



ESTRATOS DE INGRESO
ARROZ



ESTRATOS DE INGRESO
RAICES FECULENTAS

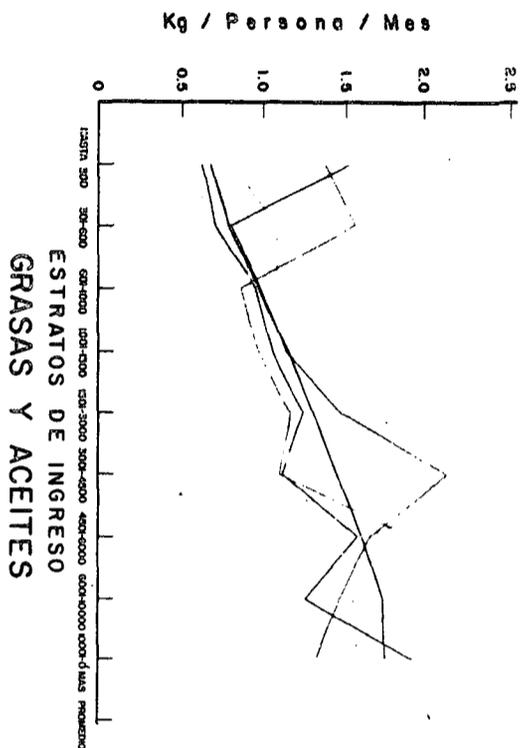
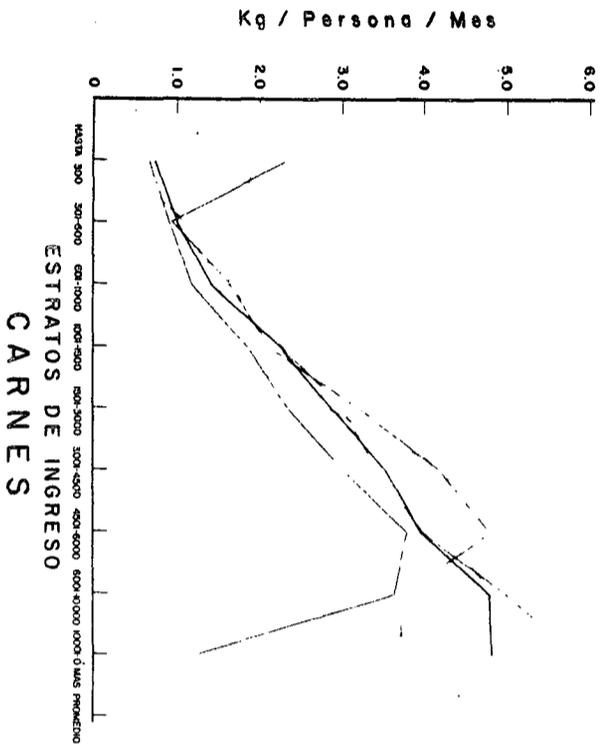
FUENTE: ENCUESTA SOBRE INGRESOS Y GASTOS FAMILIARES EN MEXICO 1963

CONSUMO DE ALIMENTOS

2000

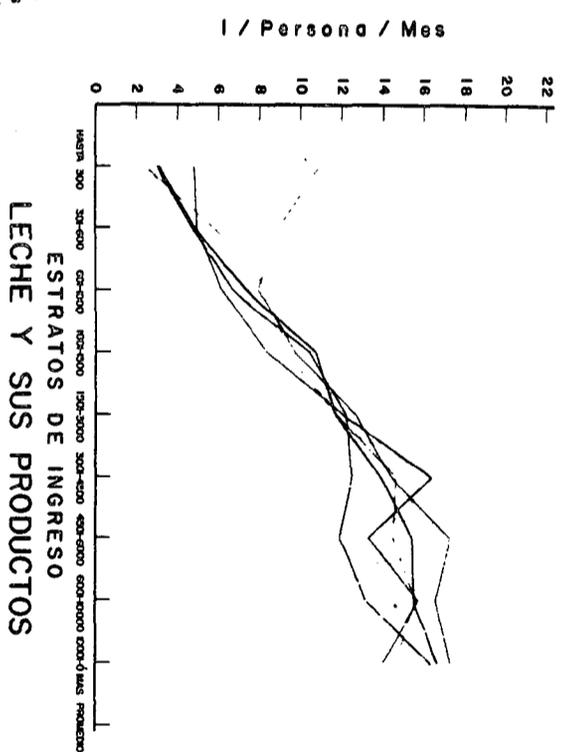
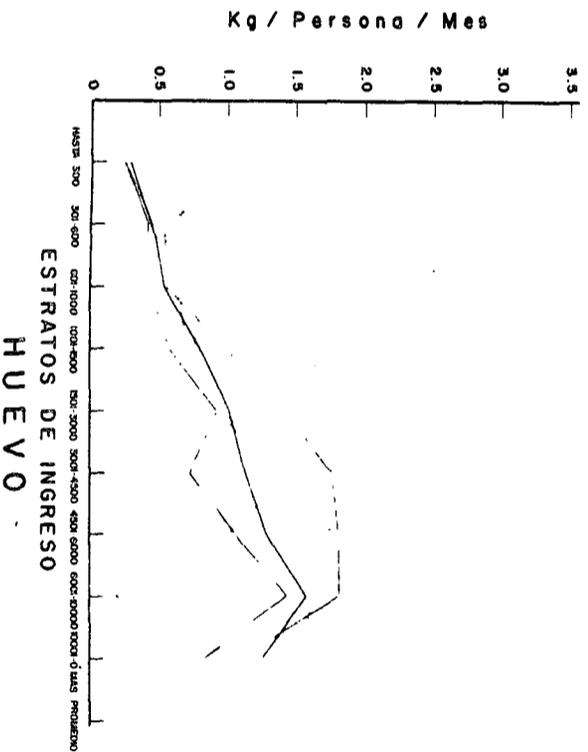
2000

CONSUMO DE ALIMENTOS

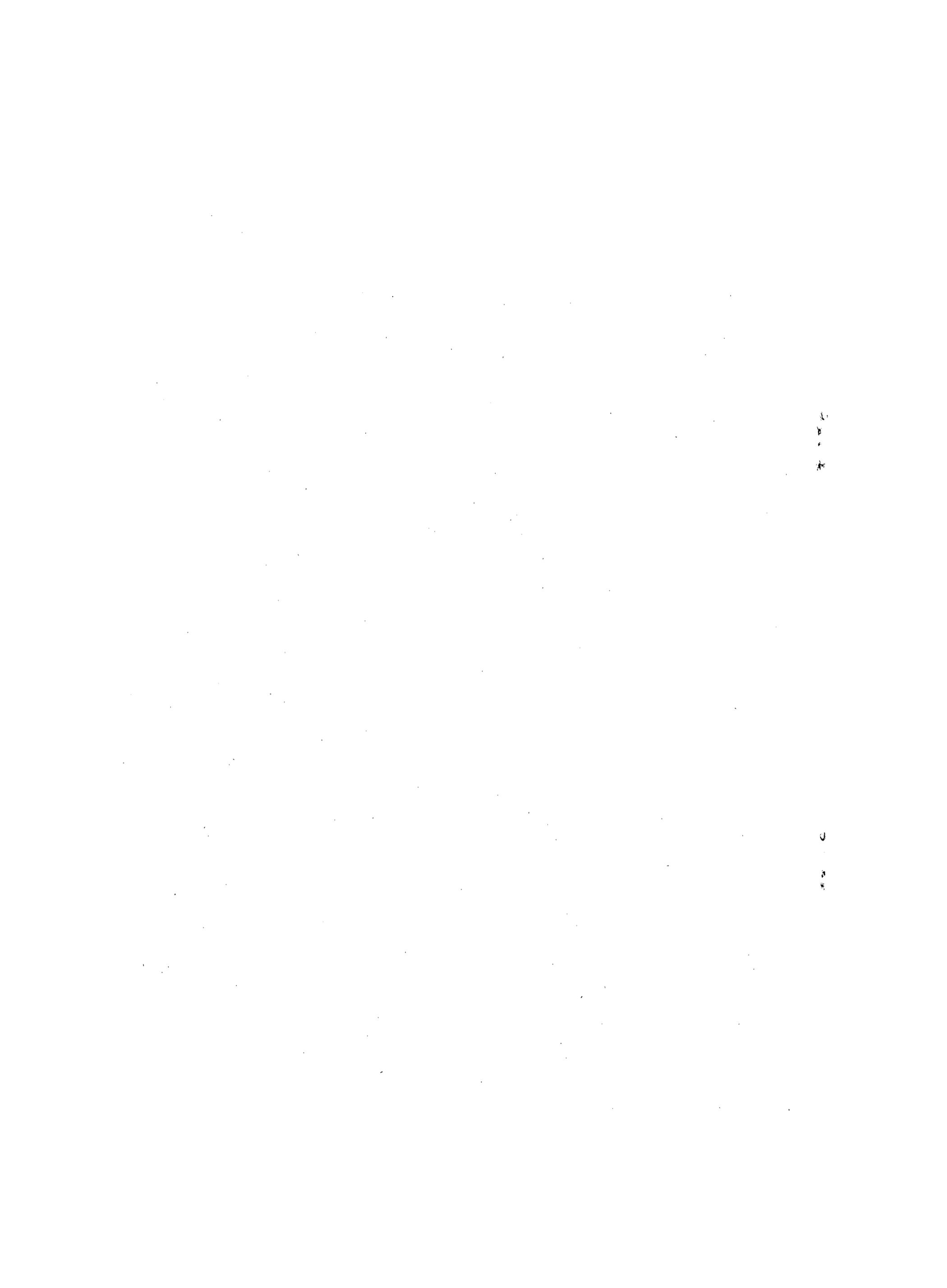


LOCALIDADES

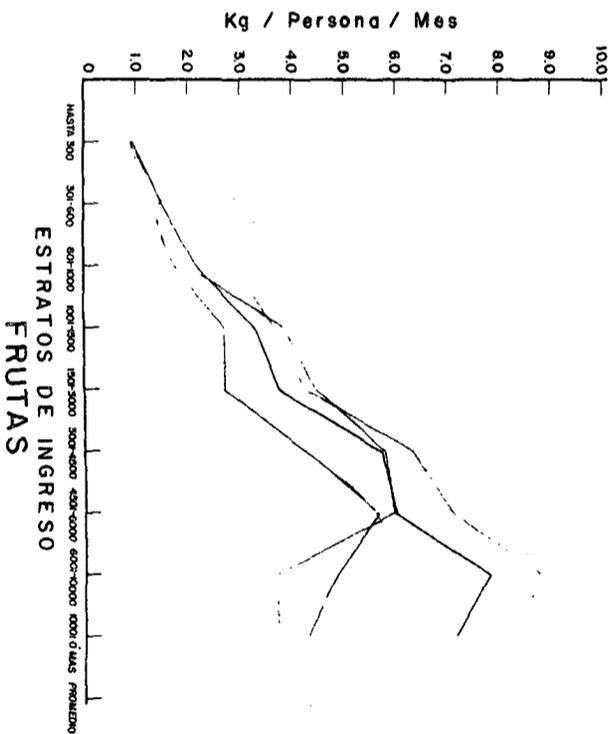
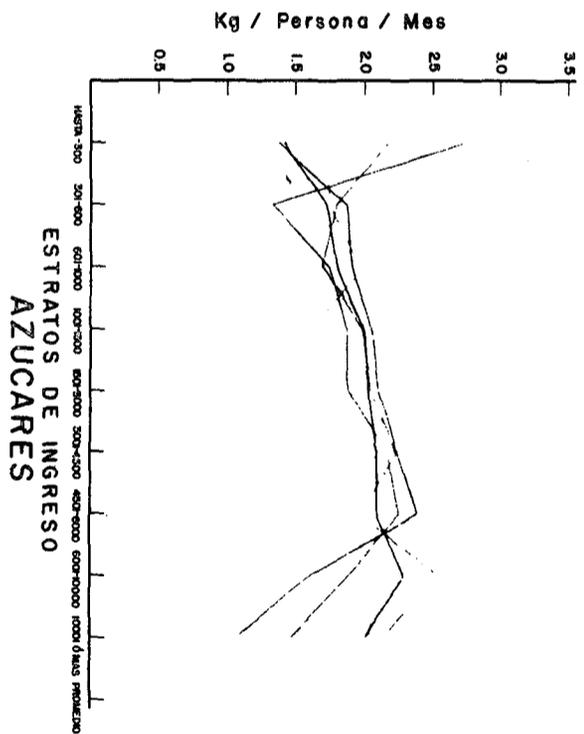
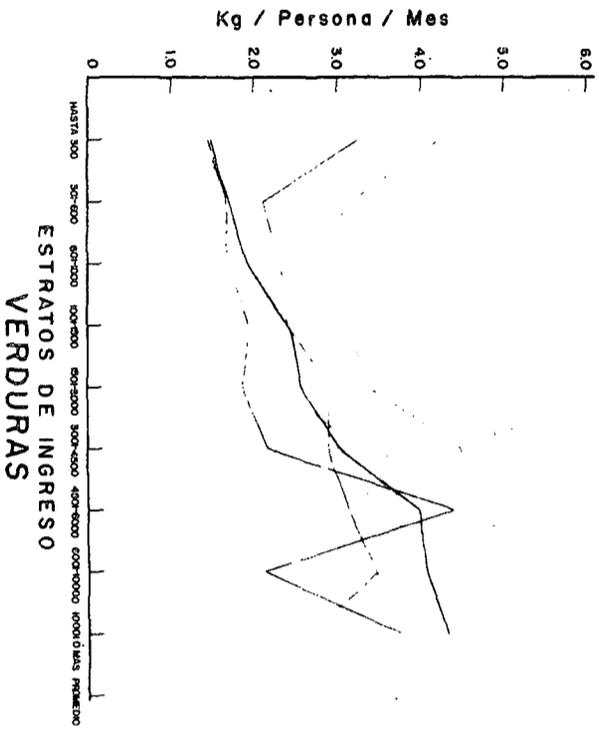
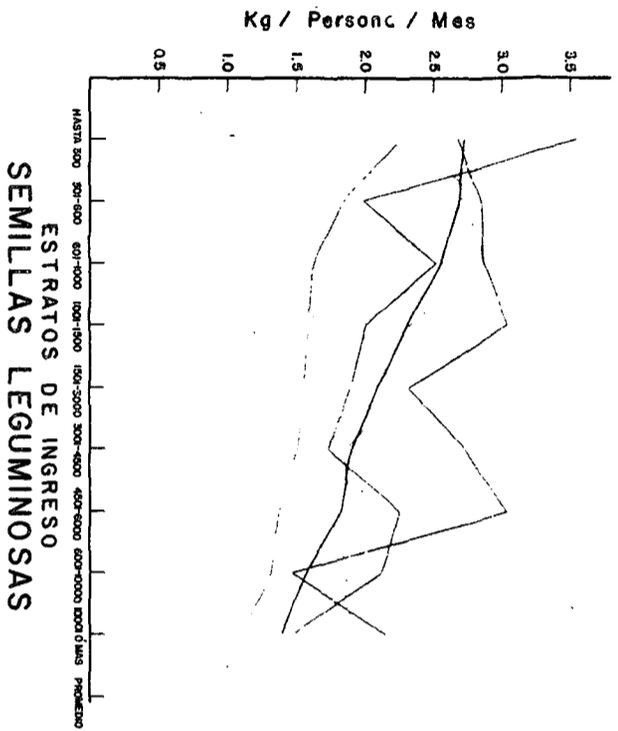
- 2300 HABITANTES O MENOS
- 2501 A 10000 HABITANTES
- 10001 A 150000 HABITANTES
- 500001 HABITANTES O MAS
- DISTRITO FEDERAL
- TOTAL DE LA REPUBLICA



FUENTE: ENCUESTA SOBRE INGRESOS Y GASTOS FAMILIARES EN MEXICO 1963



CONSUMO DE ALIMENTOS

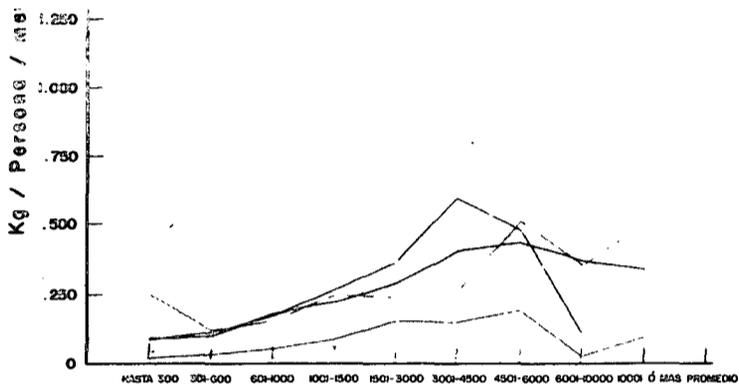


4 2 4

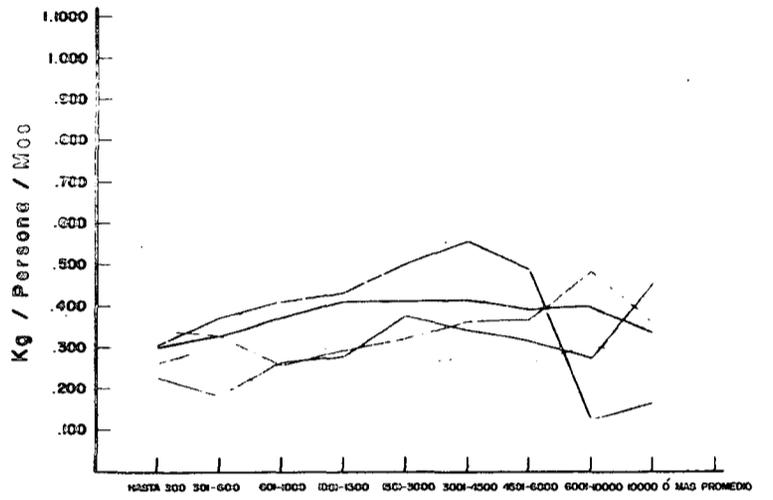
3 3 2 1

1000

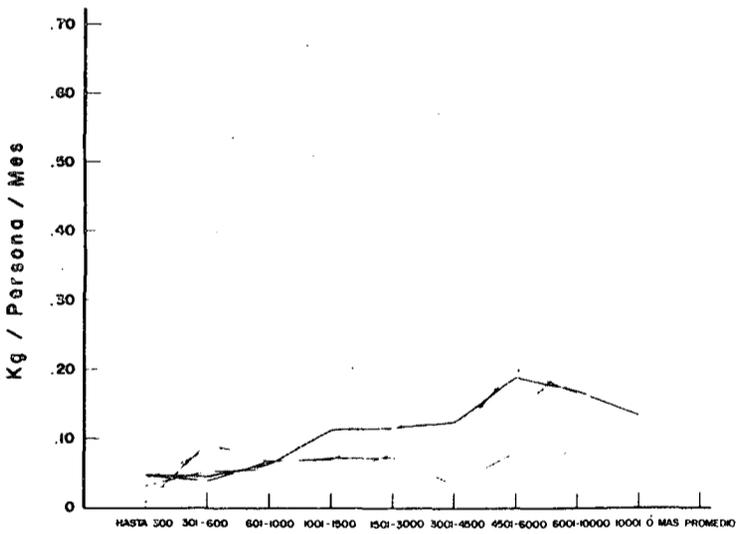
1000



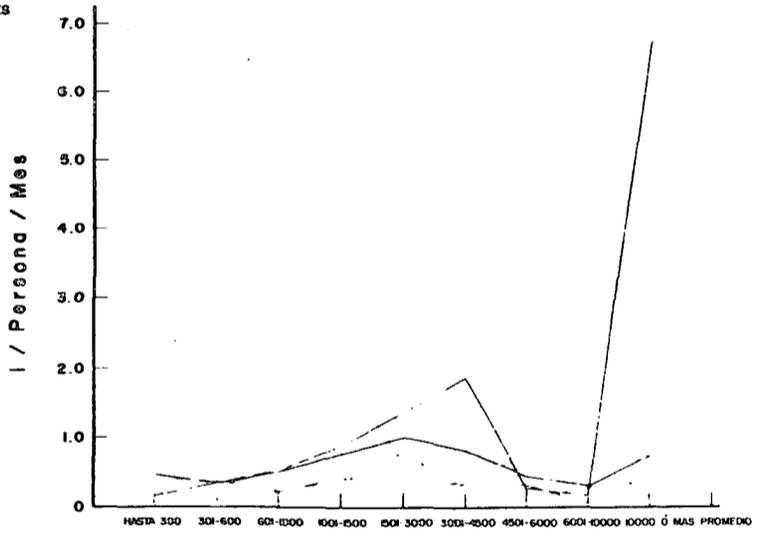
ESTRATOS DE INGRESO
PESCADOS Y MARISCOS



ESTRATOS DE INGRESO
C A F E



ESTRATOS DE INGRESO
C H O C O L A T E



ESTRATOS DE INGRESO
C E R V E Z A

- LOCALIDADES
- 2 500 HABITANTES O MENOS
 - 2 501 A 10 000 HABITANTES
 - 10 001 A 150 000 HABITANTES
 - 150 001 A 500 000 HABITANTES
 - 500 001 HABITANTES O MAS
 - DISTRITO FEDERAL
 - TOTAL DE LA REPUBLICA

FUENTE: ENCUESTA SOBRE INGRESOS Y GASTOS FAMILIARES EN MEXICO 1965

CONSUMO DE ALIMENTOS

11

