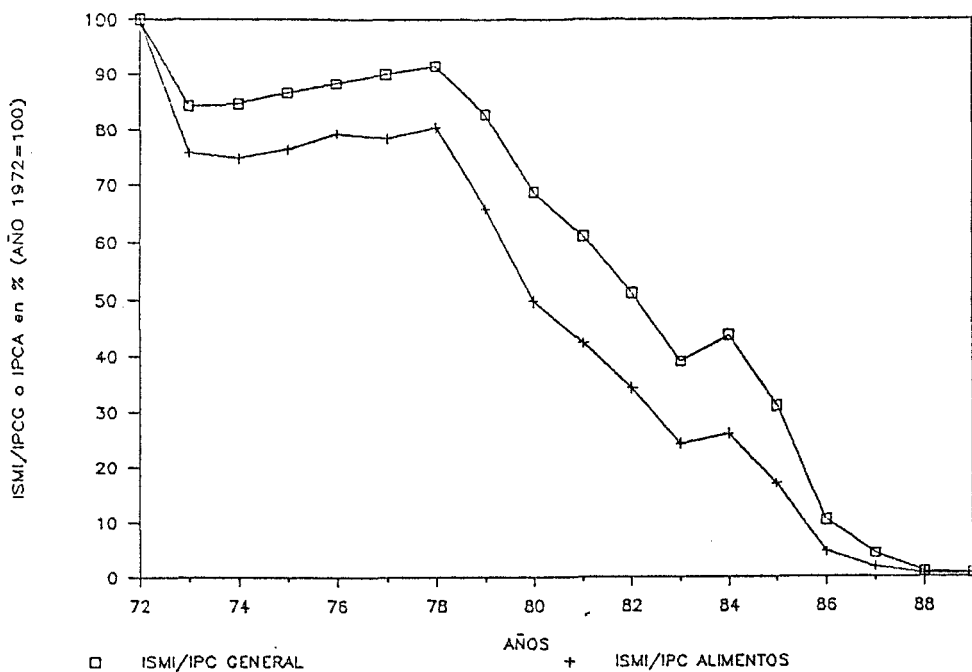


Joseph LAURE

NICARAGUA: SALARIOS MINIMOS DESVANECIENDOSE

Relación de la casi desaparición de los salarios mínimos con desplome de su poder de compra tanto general como alimentario

BAJA DEL PODER DE COMPRA DEL SALARIO MINIMO INDUSTRIAL



ORSTOM

INCAP

Joseph LAURE

NICARAGUA: SALARIOS MINIMOS DESVANECIENDOSE

Relación de la casi desaparición de los salarios mínimos con
desplome de su poder de compra tanto general como alimentario

C.E.D.I.D. - ORSTOM

A publicar en Colección Documentos técnicos, INCAP, No. 22, 1991

BG20-354
LAU



ORSTOM Documentation

010050444

ORSTOM/MSA

INCAP/PL
OPS/OMS

NICARAGUA: SALARIOS MINIMOS DESVANECIENDOSE

Relación de la casi desaparición de los salarios mínimos con
desplome de su poder de compra tanto general como alimentario

por

Joseph LAURE

con la colaboración de

Martha del Rosario Batres de Bonilla

Joseph Laure es Doctor en Nutrición Humana, especializado en economía alimentaria, responsable ORSTOM del convenio de cooperación científica con el INCAP. A.P. 1188, Guatemala, C.A.

Martha del Rosario Batres de Bonilla es profesional del INCAP.

Guatemala de la Asunción

COPYRIGHT ORSTOM-INCAP, 1991

RESUMEN

El análisis de los datos disponibles para Nicaragua, permite deducir lo siguiente.

La serie histórica de precios al por menor (1942-89), en córdobas corrientes, de los alimentos y bebidas en Managua, demuestra la gran variabilidad del valor intrínseco de la moneda nacional, pero informa muy poco sobre la evolución de los precios reales.

Los mismos precios, expresados en horas de trabajo pagadas según el salario mínimo necesarias para adquirir los productos (según datos disponibles para el año 1963 y el periodo 1975-89), son en su conjunto bastante estables entre 1963 y 1981 (a veces hasta 1984 para algunos alimentos). Posteriormente, suben de manera moderada hasta 1984, 1985 ó 1986, después, de forma espectacular hasta el fin del periodo, siendo en 1988 el año de la culminación. Los últimos años, los únicos alimentos que todavía están al alcance de la gente que vive con salarios mínimos, son los productos subsidiados, vendidos por "ENABAS", y el "paquete AFA" (10 libras de arroz, 10 de frijol y 5 de azúcar) entregado cada mes, a cambio del 5% de su sueldo, a los trabajadores del Estado que devengan los salarios más bajos de la escala salarial "SNOTS".

El salario mínimo industrial perdió, entre 1972 y 1989, más del 99% de su poder adquisitivo, tanto general como alimentario, siendo del mismo orden en los otros salarios mínimos y medios.

La sobrevivencia de las familias con salarios mínimos depende principalmente de tres factores:

- las medidas, tomadas por el Gobierno Sandinista, para subsidiar los alimentos básicos;

- el autoconsumo alimentario particularmente en el campo y

- el ingreso de divisas provenientes de los nicaragüenses emigrados o enlistados en la "Contra". Estos dólares, cambiados en el mercado negro, se valorizan en 1989, a un equivalente de más de un salario y medio mínimo por habitante.

Al final del documento, se proponen algunas medidas de emergencia, entre ellas:

- restablecer un salario mínimo general;

- revalorar periódicamente este último;

- indexar, es decir incrementar conforme el aumento del índice de precios al consumidor -mensualmente en periodo de hiperinflación- los salarios mínimos durante el lapso de tiempo situado entre dos revalorizaciones de estos últimos;

- mantener vigente la política de subsidios alimentarios (precios ENABAS, paquete AFA, u otras medidas), al menos hasta la promulgación de salarios mínimos que permitan, por lo menos, la compra de una canasta básica alimentaria familiar.

PALABRAS CLAVES

Salarios mínimos - Precios al por menor - Indices de precios al consumidor - Costo de vida - Poder adquisitivo - Nicaragua - Managua - Centroamérica - Indicadores socioeconómicos - Indicadores alimentarios.

NICARAGUA : SALAIRES MINIMUMS REDUITS A LA PORTION CONGRUE

Relation de la quasi-disparition des salaires minimums et de la fonte de leur pouvoir d'achat général et alimentaire

RESUME

Les données disponibles concernant le Nicaragua permettent de mettre en évidence ce qui suit.

La série de prix au détail (1942-1989), en cordobas courants, des aliments et boissons à Managua montre la très grande variabilité de la valeur de la monnaie nationale, mais ne renseigne que très peu sur l'évolution des prix réels.

Les mêmes prix, exprimés en heures de travail payé au salaire minimum nécessaires pour acquérir ces produits (données disponibles pour l'année 1963 et la période 1975-1989), sont dans l'ensemble assez stables entre 1963 et 1981 (parfois jusqu'en 1984 pour certaines denrées), augmentent par la suite, de manière modérée jusqu'à 1984, 1985 ou 1986, puis de façon spectaculaire jusqu'à la fin de la période, 1988 étant l'année de la culmination. Ces dernières années, les seuls aliments qui restent accessibles à ceux qui vivent de salaires minimums, sont les produits de base vendus à un prix subventionné (aliments ENABAS) et le "paquet AFA" (10 livres de riz, 10 de haricots et 5 de sucre) fourni mensuellement aux travailleurs de l'Etat situés au bas de l'échelle salariale, contre 5% de leur solde.

Le salaire minimum industriel a perdu, entre 1972 et 1989, plus de 99% de son pouvoir d'achat, tant général qu'alimentaire. La perte est du même ordre pour les autres salaires minimums et pour les salaires moyens.

La survie des familles vivant de salaires minimums est surtout due aux mesures de subventions, par le Gouvernement sandiniste, des aliments de première nécessité, ainsi qu'à l'autoconsommation (surtout à la campagne) et aux rentrées de devises envoyées par les Nicaraguayens émigrés ou enrôlés dans les rangs de la "Contra". Ces dollars, changés au marché noir, représentent, en 1989, l'équivalent de plus d'un salaire minimum et demi par habitant.

Parmi les mesures d'urgence proposées, il y a :

- le rétablissement d'un salaire minimum général;
- la revalorisation périodique de ce dernier;
- l'indexation mensuelle en période de forte inflation des salaires minimums pendant les périodes comprises entre deux revalorisations;

- le maintien des mesures de subventions alimentaires (prix ENABAS, paquet AFA, ou autres), au moins jusqu'à l'instauration de salaires minimums permettant, pour le moins, l'achat d'un panier alimentaire familial minimum.

MOTS-CLES

Salaires minimums - Prix au détail - Indices de prix - Coût de la vie - Pouvoir d'achat - Nicaragua - Managua - Amérique Centrale - Indicateurs socio-économiques - Indicateurs alimentaires.

NICARAGUA: THE VANISHING MINIMUM WAGES

or

The almost total disappearance of the minimum wages and the crumbling of their overall and food-related purchasing power

SUMMARY

Our analysis of the data available for Nicaragua brings us to the following conclusions.

The historical retail price series (1942-1989) in current Cordobas of food and beverages in Managua shows the great variability in the intrinsic value of the national currency, but tells us very little about the evolution of real prices.

These same prices, expressed in hours of work that the worker paid at the minimum wage must work to acquire these products (data available for 1963, and for the period 1975-89) are generally fairly stable between 1963 and 1981 (for certain commodities, through 1984). They then increase, moderately until 1984, 1985 or 1986, then spectacularly until the end of the period under study (particularly in 1988). During these final years, the only foods remaining accessible to minimum wage earners are basic commodities sold at subsidized prices (ENABAS foods) and the "AFA package" (10 lb. of rice, 10 lb. of beans and 5 lb. of sugar) provided monthly to government workers at the bottom of the wage scale as 5X of their salaries.

Between 1972 and 1989, the minimum industrial wage lost more than 99% of its purchasing power, both overall and food-related. The loss is about the same for other types of minimum wages and for average salaries.

Minimum wage earners and their families have been able to survive especially thanks to Sandinista government subsidies for basic foods, as well as consumption of their own production (especially in rural areas) and the inflow of foreign currency sent by Nicaraguans who had either emigrated or enlisted in the "Contras". These dollars, exchanged on the black market, represented in 1989 the equivalent of more than one and a half times the minimum wage per capita.

Among the emergency measures proposed are:

- The re-establishment of an overall minimum wage;
- The periodic readjustment of this wage;
- The indexation of the minimum wages during periods between adjustments. This indexation should be monthly during periods of high inflation.

C.E.D.I.D. - ORSTOM

- The continuation of food subsidy measures (ENABAS prices, AFA package, others) at least until the establishment of minimum wages that will allow for at least the purchase of a basic minimum family food basket.

KEY WORDS

Minimum wages - Retail prices - Price indexes - Cost of living - Purchasing power - Nicaragua - Managua - Central America - Socioeconomic indicators - Food indicators.

INDICE

AGRADECIMIENTOS

- A. INTRODUCCION
- B. METODOLOGIA
- C. EVOLUCION DE LOS SALARIOS MINIMOS Y MEDIOS
- D. INDICES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
- E. EVOLUCION DEL PODER DE COMPRA DE LOS SALARIOS
- F. PRECIOS DE LOS ALIMENTOS EN CORDOBAS CORRIENTES
- G. PRECIOS DE LOS ALIMENTOS EN HORAS DE TRABAJO
- H. PRECIOS EN HORAS DE TRABAJO DE LAS CALORIAS Y LAS PROTEINAS POR AGRUPACION
 - 1. Granos básicos, derivados y azúcar
 - 1.1 Precios de las calorías
 - 1.2 Precios de las proteínas
 - 2. Carnes y pescados
 - 2.1 Precios de las calorías
 - 2.2 Precios de las proteínas
 - 3. Huevos y productos lácteos
 - 3.1 Precios de las calorías
 - 3.2 Precios de las proteínas
 - 4. Grasas
 - 5. Musáceas y tubérculos
 - 5.1 Precios de las calorías
 - 5.2 Precios de las proteínas
 - 6. Frutas y verduras
 - 6.1 Precios de las calorías

6.2 Precios de las proteínas

7. Bebidas

I. CLASIFICACION DE LOS ALIMENTOS SEGUN EL PRECIO DE LAS CALORIAS

J. CLASIFICACION DE LOS ALIMENTOS SEGUN EL PRECIO DE LAS PROTEINAS

K. VISION GLOBAL DEL PERIODO ESTUDIADO (1963, 1975-89)

L. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS: CUADROS, LISTADOS Y GRAFICAS

FOTOGRAFIA DE LA PORTADA: vista del lago de Managua y el volcán Momotombo
(foto del autor)

AGRADECIMIENTOS

El autor y la colaboradora agradecen a todas las personas e instituciones que han facilitado la realización de este trabajo. En particular a los funcionarios del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), del Ministerio de Trabajo (MITRAB), de la Secretaría de Planificación y Presupuesto (SPP), del Banco Central de Nicaragua (BCN) y especialmente de su biblioteca "Armando Royo", del Programa Alimentario Nicaragüense (PAN), del Ministerio de Desarrollo Agropecuario y Reforma Agraria (MIDINRA), de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), de la Secretaría permanente del tratado general de Integración Económica Centro Americana (SIECA), de la Organización Panamericana de la Salud (OPS-OMS) y de la representación del INCAP en Managua.

A. INTRODUCCION

Este estudio^A es parte de un proyecto de investigación conjunto entre el Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération, ORSTOM, y el Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá (INCAP), titulado Aporte en la implementación de una política alimentaria coherente en el istmo centroamericano^{AA}.

Específicamente, se analiza la evolución del poder de compra de los salarios mínimos (SM) y de los salarios medios (SP) en la República de Nicaragua, tanto en el campo como en la ciudad. A través de un análisis comparativo de los salarios y los precios al por menor de los alimentos en Managua, se usa como indicador el poder adquisitivo -tanto general, como el alimentario, el calórico y el proteínico- del salario mínimo industrial (SMI).

La meta es disponer de herramientas sencillas pero eficaces para establecer y controlar una política alimentaria y nutricional, dirigida a la población que vive de salarios monetarios cuyos montos son cercanos a los salarios mínimos, y que compra en el mercado lo esencial de su alimentación.

La casi totalidad de los datos utilizados para el análisis, así como los cuadros y gráficas, se encuentran en los anexos y la metodología usada, se expone en el texto; de esta manera, cualquier lector que así lo desee,

*Título original en francés: Nicaragua: salaires minimums réduits à la portion congrue. Relation de la quasi-disparition des salaires minimums et de la fonte de leur pouvoir d'achat général et alimentaire.

**Ya se publicaron en francés y español los documentos concernientes a Guatemala y Costa Rica (véase bibliografía). En cuanto a los demás países y la síntesis a nivel del istmo centroamericano, se están desarrollando estudios.

podrá seguir paso a paso los razonamientos aplicados y tendrá elementos para una crítica sustentada.

B. METODOLOGIA

El punto de partida, es analizar los datos secundarios oficiales disponibles en los países. En el caso de Nicaragua, estos corresponden a los salarios mínimos para la agricultura y la industria (1963-89), establecidos por decreto y los salarios medios de los afiliados al Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar, INSSBI, (1960-89); o aquellos que por falta de datos en INSSBI, son sustituidos por los salarios medios de los empleados del Estado (Gobierno Central) para los últimos años (1987-89). En cuanto a los precios al por menor, son los datos que publica el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC, para la zona urbana de Managua (1975-88), y otros de la Secretaría Permanente del tratado general de Integración Económica Centro Americana, SIECA, para el año 1989 y los de Max Spoor et al. (1988) para los precios del maíz en grano durante la década del ochenta.

En la primera parte de este documento, se presenta la evolución de los precios en córdobas corrientes, cuyo valor varía mucho conforme pasa el tiempo. Posteriormente, todos esos precios se calculan y expresan en salarios mínimos por hora (h), lo que es el equivalente del tiempo de trabajo que, pagado al SM, es necesario para adquirir el producto considerado; todo esto, con el fin de mostrar la evolución real de los precios de tres variables:

- Cantidades físicas (libra, litro, botella, etc.)
- Calorías comestibles (1000 kilocalorías) y
- Proteínas comestibles (100 gramos de proteínas).

Para la conversión de los alimentos en calorías y proteínas, se utilizarán -igual que para los demás países del istmo centroamericano- las tablas que el INCAP elaboró sobre la composición de los alimentos (INCAP-ICNND, 1961; INCAP, 1971).

El empleo de la unidad de medida, tiempo de trabajo, para expresar los precios, permite eliminar la moneda como factor de análisis, lo que evita los problemas que se derivan de su variabilidad, y los relacionados con la inflación.

Salarios mínimos, precios al por menor, e índices de precios son promedios anuales, salvo indicación contraria.

C. EVOLUCION DE LOS SALARIOS MINIMOS Y MEDIOS (véase cuadro 1)

Las fuentes de información son:

- Los decretos, fijando los salarios mínimos, el Sistema Nacional de Ordenamiento de Trabajo y los Salarios, SNOTS, del Ministerio de Trabajo (MITRAB);

- El Instituto Nicaragüense de Seguridad Social y Bienestar, INSSB, que sustituyó al Instituto Nicaragüense de Seguridad Social, INSS, para los salarios medios. El porcentaje de trabajadores afiliados al Seguro Social aumentó mucho conforme pasaba el tiempo: en 1989, alrededor de la mitad está afiliada, contra solamente menos de una cuarta parte (22%) en 1980.

Gran parte de esta información está también recopilada y publicada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC, que reemplazó a la Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos, OEDEC, por el Departamento de Salarios de la Dirección de Empleo, Salarios y Precios, DESP, de la

Secretaría de Planificación y Presupuesto, SPP, o por el Banco Central de Nicaragua, BCN.

Los salarios medios (SP) mensuales, son promedios nacionales de los salarios de los afiliados al INSSB o al INSS, durante el período 1960-89. Constan el salario medio agropecuario (SPA), el salario medio industrial (SPI) de la industria manufacturera, el salario medio total o general (SPG). Para los años 1987-89, faltan los valores de estos salarios medios; pero se usa en lugar del salario medio general, el salario medio de los trabajadores del Estado (Gobierno Central), pagados según la escala salarial del SNOTS (snotsP).

Para los salarios mínimos (SM) mensuales, se han tomado en cuenta dos SM que son: el salario mínimo agrícola (SMA), o sea, de los trabajadores agropecuarios del campo, y el salario mínimo industrial (SMI), o sea, el de la industria manufacturera.

No se utilizó el SM del "trabajo en general" que rige en las actividades económicas para las cuales no hay SM específico. Estos SM del trabajo en general son idénticos o ligeramente inferiores a los SM de la industria, pero son muy superiores a los SM del trabajo doméstico o agropecuario.

Antes del primero de mayo de 1981, los SM se fijaban por zonas geográficas (5 zonas antes de su supresión, o sea: Atlántico, Central, Norte, Pacífico y Distrito Nacional de Managua) y por actividad económica.

A partir del primero de mayo de 1981, los SM son nacionales y rigen 5 grupos que son: los trabajadores industriales; los del artículo 49 del Código de Trabajo, o sea, los que tienen jornadas especiales o discontinuas (cuidadores, despachadores de gasolinera, etc.); los de los servicios y "en

general" (actividad no especificada en otro rubro); los agropecuarios y los domésticos. Los trabajadores agropecuarios y domésticos reciben también aparte de su salario, comida y alojamiento gratuitos.

La jornada es de 8 horas por día, salvo para el servicio doméstico (14 horas diarias antes del primero de mayo de 1981 y 10 horas a partir de esta última fecha) y para las jornadas especiales (10 horas diarias a partir del primero de mayo de 1981).

La semana normal es de 48 horas laboradas, más un séptimo día de descanso pagado, teniendo como base 8 horas. En 1988, se redujo el tiempo normal laborado semanal a 44 horas (5½ días hábiles) sin modificación de los sueldos y aun a 25 horas en Managua para los empleados públicos (5 jornadas de 5 horas continuas) en razón de las dificultades de transporte y abastecimiento en combustibles.

Tanto para los salarios mínimos como para los salarios medios, todos los cálculos de salarios semanales, mensuales u horarios se hacen con la base de 48 horas pagadas por semana y 243.33 horas pagadas por mes de 4.345 semanas.

A partir de 1984, ya no existe SM para el trabajo agrícola a destajo (labores normadas), ni para el trabajo doméstico. Todos los demás SM se rigen según la categoría 1 del SNOTS, inclusive las labores agropecuarias no normadas, o sea, a destajo. Desde 1985, el trabajo doméstico ya no se beneficia de un SM: "el sueldo es según lo convenido entre el patrón y el empleado".

En julio de 1988 se extiende la supresión de los SM, sólo se quedan la escala salarial del SNOTS para la administración central del Estado y un SM de referencia para las labores agropecuarias normadas (a tiempo).

Esta "liberalización" de los salarios incluye también las labores no normadas, a destajo, de las empresas agropecuarias estatales. Los demás empleados del Estado que rige la escala salarial del SNOTS (escala de 28 categorías a su creación, luego ampliada varias veces) también reciben el "paquete AFA" de alimentos, que contiene por mes 10 libras (de 460 g) de arroz, 10 de frijol y 5 de azúcar (más 1 rollo de papel higiénico, 1 jabón y 1 tubo de pasta dental); todo esto se paga con el 5% de su salario básico mensual para los trabajadores de la categoría 1 a la 14 del SNOTS (las categorías más bajas). Esta retribución, casi en especie, proporciona a los empleados del estado un paquete alimentario (e higiénico) a un precio conforme a su sueldo.

Para construir las series históricas de los SM (1963-89) se contempló como SMA, el SM agropecuario del Distrito Nacional de Managua antes del primero de mayo de 1981, luego el SMA nacional. A partir de 1985, el SMA de las labores normadas, o sea a tiempo (el SNOTS está rigiendo las labores no normadas, o sea a destajo). La comida y el alojamiento que también se deben dar a los trabajadores agrícolas no están incluidos en los SMA tratados.

En cuanto al SMI, se usaron los SM del distrito Nacional de Managua antes del primero de mayo de 1981, luego los SM nacionales. A partir de 1984, se utilizó la categoría 1 de la escala salarial del SNOTS como SMI. Aunque el número de trabajadores pagados en la categoría 1 disminuyó con el tiempo (la mayoría de ellos estuvieron reclasificados más arriba, particularmente en la categoría 9), se aplicó todavía la categoría 1 del SNOTS como SM, pues quedan trabajadores que devengan sueldos correspondientes a este nivel de salarios. Los trabajadores pagados

según el snots1 son el 7.4% del total en 1984-85, el 6.6% en enero de 1986, el 1.0% en marzo de 1986 y el 0.5% de diciembre de 1987 a enero de 1989 (últimos datos disponibles).

Igual que para los precios, todos los salarios citados lo son en córdobas viejos corrientes, salvo indicación contraria. Pues a partir de febrero de 1988, la reforma monetaria de entonces modificó el valor del córdoba como sigue: 1 Córdoba Nuevo (CN) equivale a 1000 Córdobas Viejos (CV). El córdoba corriente se convirtió en una moneda muy inestable. Como ilustración de ello, se dan más abajo las tasas de cambio en córdobas viejos para 1 dólar de Estados Unidos de América en algunas fechas.

| Fecha | Oficial (casas de cambio) | Paralelo (en la calle) | Mercado negro |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|
| 1977 | 7 | | |
| 1978 | 7 | | |
| 1979 | 10* | | |
| 1980 | 10 | 18 | 18 |
| 1981 | 10 | 26 | 29 |
| 1982 | 10 | 33 | 52 |
| 1983 | 10 | 55 | 123 |
| 1984 | 28 | 100 | 276 |
| 1985 | 50 | 770 | 1 000 |
| 1986 | 70 | 2 500 | 3 500 |
| 1987 | 350 | 15 700 | 31 000 |
| a mediados de junio de 1988 | 12 000 | 12 350 | 110 000 |
| a mediados de abril de 1989 | 6 300 000 | 6 200 000 | 6 500 000 |
| a mediados de junio de 1990 | 200 000 000 | 240 000 000 | 280 000 000 |

| | | | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| a mediados de | | | |
| julio de 1990 | 385 000 000 | 385 000 000 | 470 000 000 |

* Después de la devaluación del 6 de abril de 1979.

Fuentes: de 1980 a 1987, datos citados por el INIES (1989, p. 202) y provenientes de la Casa de Cambio de Nicaragua y de la SPP (para las tasas en el mercado negro);

de 1988 a 1990, datos citados por el semanal INFORPRESS CENTROAMERICANA (Ciudad de Guatemala) Nos. 792 del 16/06/88, 832 del 13/04/89, 890 del 14/06/90 y 894 del 12/07/90.

Los valores en córdobas viejos de los diferentes salarios mensuales están representados en la gráfica 1 con una escala logarítmica. Todos los salarios son promedios anuales, salvo los de 1989 que corresponden al mes de abril y algunos de 1987 que pertenecen al mes de marzo, según lo indicado más abajo.

Entre 1963 y 1986, la relación SMA/SPA, entre el salario mínimo agrícola y el salario medio agropecuario, varía del mismo modo que la relación SMA/SPG, entre el salario mínimo agrícola y el salario medio general nacional. Posteriormente, en 1987, las dos relaciones se distancian (véase gráfica 2).

En 1963, el SMA vale 30% del SPA y el 33% del SPG. Luego, esta proporción se queda más o menos estable hasta 1979, o sea, el SMA representa alrededor de la tercera parte tanto del SPA como del SPG. En los años posteriores, esta relación disminuye hasta 23% en 1983, aumentando en los años ulteriores. Así que en 1986, el SMA vale 40% del SPA y 35% del SPG. Pero, en marzo de 1987, el SMA vale solamente el 27% del SPA y para el año 1987, el SMA es el 52% del SPG. Este último valor es en realidad el de la relación SMA/snotsP, entre el salario mínimo agrícola y el salario medio de la escala salarial SNOTS. El valor de esta última

proporción cae a 28% en el año 1988.

Tanto la relación SMI/SPI, entre el salario mínimo industrial y el salario medio de la industria, como la proporción SMI/SPG, entre el salario mínimo industrial y el salario medio general, se evalúan entre 1963 y 1977 de manera paralela, pero no idéntica. Luego, entre 1978 y 1986, sus valores son muy cercanos, para apartarse de nuevo en 1987.

En 1963, el SMI vale 36% del SPI y 45% del SPG. Estos valores disminuyen en 1965, respectivamente a 35% del SPI y 43% del SPG, para revalorizarse hasta 1967, a 52% del SPI y 56% del SPG; y bajan paulatinamente hasta 1983, a 33% del SPI y 34% del SPG; aumentando de nuevo en marzo de 1987 al 33% del SPI, y en el año 1987 hasta 39% del SPG. Este último valor es en realidad el valor de la relación $snots1/snotsP$, entre el salario de la categoría 1 de la escala salarial del SNOTS -usado como salario mínimo industrial- y el salario medio del SNOTS. El valor de esta relación, expresado en porcentaje, baja de nuevo a 20.6% en el año 1988 y a 20.5% en el mes de abril de 1989.

En cuanto a la proporción SPA/SPI, expresada en porcentaje, entre el salario medio agropecuario y el salario medio industrial, ella sube con altibajos de 87% en 1960 a 113% en 1980, luego baja hasta 78% en 1985 y sube de nuevo a 112% en 1987 (último año con datos disponibles).

La relación SMA/SMI, entre el salario mínimo agrícola y el salario mínimo industrial, es estable entre 1963 y 1984 -el SMA vale alrededor del 70% del SMI-; posteriormente esta proporción aumenta hasta 138% en 1988. Este último valor significa que el salario mínimo agrícola vale casi 1.4 vez el salario de la categoría 1 del SNOTS ($snots1$), usado como salario mínimo industrial a partir del año 1984. Esta revalorización relativa del

salario mínimo agrícola es loable, pero en realidad representa -como se verá ulteriormente- únicamente una pérdida del poder de compra del salario mínimo agrícola, inferior a la del salario de la categoría 1 del SNOTS.

D. INDICES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (véase cuadro 2)

La serie disponible de índices de precios al por menor al consumidor de Managua es discontinua. Hay datos para los años 1950-60 y 1972-89. La gráfica 3 representa, en porcentaje, la relación IPCA/IPCG, entre el Índice de Precios al Consumidor del grupo Alimentos-bebidas-tabaco (hay datos solamente a partir del año 1955) y el Índice de Precios al Consumidor General. Considerando la serie discontinua, se necesitan dos años base de referencia, a saber, 1955 y 1972. Todos los índices son promedios anuales, salvo los de 1989, que corresponden al mes de marzo. Aunque se modificó la composición del índice en el transcurso del tiempo, sin embargo se pueden observar tendencias generales de variación relativa.

En conjunto, el índice alimentario crece menos rápido que el índice general de 1955 a 1960. Este último año, el IPCA vale solamente 89% del IPCG (año base para los dos índices es 1955).

De 1972 a 1987, sucede todo lo contrario, o sea, el índice alimentario crece, en conjunto, mucho más rápido que el índice general. En relación al año base 1972, el índice alimentario ha aumentado en 1987 dos veces y media más rápidamente que el índice general. Pero esta última tendencia se invierte completamente en 1988 y 1989 (marzo). En esta última fecha, siendo aún 1972 el año base, el índice alimentario es solamente 24% más elevado que el índice general. Sin embargo, esta inversión de tendencia se debe

principalmente a un aumento muy fuerte de los precios en los grupos de productos y servicios no alimenticios, y no a una disminución importante del aumento del índice alimentario.

E. EVOLUCION DEL PODER DE COMPRA DE LOS SALARIOS (véase cuadro 2)

Para medir la variación real del poder de compra de los salarios mínimos, se calcula la proporción porcentual, entre el índice del salario mínimo y el índice de los precios, relacionándolos entre sí al mismo año base. Entre 1972 y marzo de 1989, se realizaron estos cálculos para el salario mínimo industrial y los índices de precios al consumidor tanto general como alimentario; el año base de referencia es 1972 (véase gráfica 4).

En relación al año 1972, el poder adquisitivo, tanto alimentario como general del SMI, varía como sigue: un descenso en 1973, seguido de una recuperación ligera hasta 1978 (pérdida de 9% del poder de compra general y de 20% del alimentario), luego hay una caída regular e importante hasta 1983 (pérdida del 61% del poder adquisitivo general y del 76% del alimentario), seguida por una recuperación parcial en 1984; posteriormente otro desplome, esta vez muy brusco en los años ulteriores hasta 1989 (en 1988 y marzo de 1989, el SMI ha perdido más del 99% de su poder de compra tanto general como alimentario).

Los mismos cálculos hechos con los demás salarios mínimos y medios ya mencionados dan resultados muy parecidos.

Durante el período para el cual se dispone de datos (1972-89), todos los salarios monetarios pierden gran parte de su poder real de compra,

tanto general como alimentario. En el ejemplo del salario mínimo industrial, estas pérdidas de poder adquisitivo superan el 99% del valor inicial.

En el resto del estudio, se hace al nivel alimentario un análisis más detallado de este fenómeno, usando los precios al por menor de la zona urbana de Managua y el salario mínimo industrial.

F. PRECIOS DE LOS ALIMENTOS EN CORDOBAS CORRIENTES (véase cuadro 3)

Debido a la inestabilidad extremadamente grande de la moneda nacional, el uso del córdoba corriente es totalmente inadecuado para conocer la evolución real de los precios. Como ejemplo, sobre la gráfica 5 están representados, con una escala logarítmica, los precios (1942 - abril de 1989), en córdobas viejos corrientes por libra de 460 gramos, de los principales cereales y derivados de los mercados de Managua. Todas las demás representaciones gráficas de los precios en córdobas de los otros grupos de alimentos, son muy parecidas a la de los cereales y derivados del mercado. Al final, se sabe muy poco sobre la evolución de los precios reales, pero sí bastante sobre la variación del valor intrínseco de la moneda nacional; es decir, una pérdida de valor del córdoba, moderada hasta 1984, luego cada vez más acelerada con un aumento muy fuerte de los precios debido a la aceleración del fenómeno de inflación monetaria que llega a su paroxismo en 1988: tasa anual de inflación estimada en más de 33 600% (fuente: SPP). En 1989, la tasa anual oficial de inflación fue de 1 689%; el valor para el año 1990 será seguramente muy por encima del de 1989.

G. PRECIOS DE LOS ALIMENTOS EN HORAS DE TRABAJO (véanse cuadro 4 y gráficas 6 y 14)

Como ya se ha señalado, se usa el tiempo de trabajo, es decir el número de horas (h), pagadas según el SMI necesarias para adquirir una unidad física (libra, litro, etc.) de los alimentos vendidos al detalle en la zona urbana de Managua. Los datos disponibles permiten calcular los precios en horas de trabajo para el año 1963 y para el período que va de 1975 hasta abril de 1989.

Las variaciones de los precios al por menor de los mercados, expresados en horas de trabajo pagadas al SMI, son muy semejantes entre ellas, es decir, se observa una cierta estabilidad de 1963 a 1981 (a veces hasta 1984 para algunos alimentos), luego un alza moderada hasta 1984, 1985 ó 1986, posteriormente aumentos espectaculares para casi todos los alimentos, que culminan en el año 1988. Sin embargo, hay algunas excepciones, tales como son el hígado de res, algunos alimentos básicos vendidos a un precio subsidiado, precio ENABAS, por la Empresa Nicaragüense de Alimentos Básicos, y la entrega mensual de un paquete AFA (arroz, frijol, azúcar) a los empleados del Estado. En 1989 (abril), los pocos precios disponibles, en tiempo de trabajo, demuestran una tendencia descendiente después de los picos de 1988; sin embargo, hay algunas excepciones como es el precio del azúcar.

H. PRECIOS DE LAS CALORIAS Y DE LAS PROTEINAS EN TIEMPO DE TRABAJO (véanse cuadros 5 y 6)

Se calcularon los precios en SMI de 1000 kilocalorías comestibles y de

100 gramos de proteína comestible de cada uno de los alimentos al por menor de Managua.

A título ilustrativo, a menudo se compararán los valores de 1963 (primer año con datos de precios y salarios, pero infortunadamente año aislado), de 1975 (primer año de la serie histórica continua) y de 1988 (último año completo de la serie). Las cifras a 1989, que conciernen al mes de abril, a veces se incluirán en el texto, pero siempre figurarán en los cuadros y gráficas.

1. Granos básicos, derivados y azúcar

1.1 Precios de las calorías (véanse gráficas 15 y 16)

Entre 1963 y 1982, el maíz en grano y el azúcar nacional son los alimentos más baratos desde el punto de vista energético, y sus precios en tiempo de trabajo están bastante estables. En 1963, 1000 kilocalorías de maíz equivalen a 0.21 h de trabajo (no hay datos este año para el azúcar). En 1976 (no hay datos para 1975), la energía del azúcar vale 0.28 h (no hay datos para el maíz). En 1982, el precio de la energía de ambos alimentos es de 1/4 h.

Posteriormente, los precios de las calorías de los dos productos suben mucho, a partir de 1983 para el maíz y a partir de 1985 en lo que concierne al azúcar. En 1988, 1000 kilocalorías valen casi 1½ h de trabajo para el azúcar y casi 3 h para el maíz.

El precio, en los mercados, de las calorías de los granos básicos y derivados están bastante estables entre 1975 (ya en 1963 para el frijol) y 1982. En el curso de este período:

- 1000 kilocalorías de frijol rojo valen entre 1/4 h y un poco más

de 1/2 h de trabajo;

- el precio de la misma cantidad de energía de arroz a granel oscila entre 1/3 h y 1/2 h;

- el de las tortillas varía de 1/2 h a un poco más de 1 h;

- por último, los del pan "francés", de trigo importado, la avena, el pinolillo y de los tallarines, igualmente de trigo importado, están alrededor de 1 h de trabajo.

Es lamentable que no se cotice en los mercados el precio del maíz en grano, que es el cereal más barato.

A partir de 1983, los precios de la energía de los alimentos del mercado suben a valores increíbles. Por ejemplo, en 1986, 1000 kcal equivalen a 5 h de trabajo para el frijol, 9½ para el arroz y a 12 h para las tortillas; en 1987, casi a 5 h para la avena, 6 h para el pan, 7 h para las tortillas y el arroz, a 8½ h para el frijol y a 12 h para los tallarines; luego, en 1988, a más de 9 h para el pinolillo y las tortillas, a 10½ h para el arroz, a 11½ h para el frijol y a 15½ h para el pan; en fin, en abril de 1989, 1000 kilocalorías de pinolillo (no hay datos para los demás productos) valen todavía 8½ h.

Los únicos alimentos que no tienen alzas así inimaginables son los alimentos básicos subsidiados, o sean el frijol y el arroz vendidos en las tiendas estatales de ENABAS, y el paquete AFA (arroz, frijol, azúcar) entregado, a partir de 1984, a los empleados públicos, a cambio del 5% de su sueldo en el caso de los que devengan los salarios de las 14 categorías más bajas de la escala del SNOTS.

Mil kilocalorías de arroz o frijol ENABAS valen, en 1983 y 1984, de 0.3 a 0.4 h, y en 1985 de 0.6 a 0.7 h. Luego, en 1986 y 1987, la

energía del arroz ENABAS vale 0.5 h para 1000 kilocalorías, y la del frijol ENABAS sube, a 1.4 h en 1986 y a 0.9 h en 1987.

En cuanto al paquete AFA, 1000 kilocalorías de este último valen, desde su creación en 1984, siempre 0.3 h de trabajo pagado según la categoría 1 del SNOTS.

1.2 Precios de las proteínas (véanse gráficas 24 y 25)

Las proteínas más baratas son las de frijol del mercado en el año 1963, y entre 1975 y 1982, es decir, a un precio de 0.4 h a 0.8 h de trabajo pagado según el SMI por 100 g de proteína. Durante este período, las proteínas de maíz en grano son las más baratas después de las proteínas de frijol, o sea, con un precio de 0.6 a 1 h de trabajo. Posteriormente a 1982, los precios suben de manera increíble para alcanzar en 1988, 16 h para 100 g de proteína de frijol del mercado y 11 h para la del maíz.

Los precios de las proteínas de los demás cereales y subproductos oscilan, de 1975 a 1982, cerca de 2 h de trabajo para el arroz a granel (valor igual al de 1963) y 3 h para la avena, el pan de trigo importado, las tortillas, el pinolillo y los tallarines igualmente de trigo importado.

A partir de 1983 (y aun de 1982 en el caso de las tortillas), los precios de las proteínas de cereales aumentan de manera desmedida hasta sumas elevadísimas: el precio de 100 g de proteína es, en 1986, de 48 h para el arroz, 56 h para las tortillas; en 1987, 39 h para los tallarines; en 1988, 31 h para el pinolillo, 42 h para las tortillas, 45 h para el pan, 53 h para el arroz; y en abril de 1989, todavía 28 h para el pinolillo (no hay datos para los demás productos).

Igual que para las calorías, únicamente los alimentos subsidiados,

frijol y arroz (este último en una menor medida), vendidos por ENABAS, y el paquete AFA (arroz, frijol, azúcar) permiten todavía un acceso a proteínas para los asalariados. Cien gramos de proteína del paquete AFA valen, de 1984 a 1989, 3/4 h. El precio de la misma cantidad de proteína de frijol ENABAS pasa de 1/2 h en 1983 y 1984 a 2 h en 1986, para luego bajar a 1.2 h en 1987 (último año completo con productos a precios ENABAS). Las proteínas de arroz ENABAS son más caras: entre 1.6 y 3.2 h de trabajo de 1983 a 1987.

2. Carnes y pescados

Se analizan los precios de cuatro carnes de res (lomo grande, posta de pierna, hígado y carne molida); de tres carnes de cerdo (lomo, posta y chuleta); de dos pescados frescos (mojarra y pargo) y del pollo entero limpio.

2.1 Precios de las calorías (véanse gráficas 17 y 18)

Todas las carnes son caras desde el punto de vista calórico, y sus precios suben paulatinamente desde el inicio del período hasta 1983, luego bajan o se estancan en 1984. Posteriormente, los precios de la energía de estos productos animales -salvo el hígado de res- suben, en 1988, exageradamente. El precio de 1000 kcal de hígado de res pasa de 2¼ h en 1975 a 2 h en 1979 y a 5.4 h en 1988, luego baja hasta 3¼ h en 1985 y es de 6.4 h en 1987 (último año con datos).

2.2 Precios de las proteínas (véanse gráficas 26 y 27)

Sólo el hígado y la carne molida, de res, el pescado fresco, mojarra y

pargo, tienen durante algunos años del período 1975-80 proteínas que valen menos de 2 h de trabajo, pagado según el SMI, para 100 g de proteína. Luego, los precios de las proteínas de las carnes suben de manera desmedida. Sin embargo, el precio de las de hígado de res está netamente menos elevado que los de las demás carnes. El precio de 100 g de proteína de hígado baja de 1.7 h en 1975 a 1.3 h en 1979, luego aumenta a 3.7 h en 1983, baja otra vez a 2.2 h en 1985 y llega a 4.3 h en 1987 (último año con datos). En 1987, 1988 y abril de 1989, no hay otro producto animal que tenga proteínas con un precio inferior a 17 h de trabajo para 100 g de proteína.

3. Huevos y productos lácteos

Los precios de este grupo de alimentos tienen una evolución bastante parecida a la de las carnes y pescados.

3.1 Precios de las calorías (véase gráfica 19)

En el curso del período estudiado (1963, 1975-89), la leche pasteurizada es, de los cuatro alimentos del grupo, el menos caro desde el punto de vista calórico. El precio de 1000 kcal de leche baja de 1.6 h en 1963 a 1.4 h en 1975 y a 0.6 h en 1984, luego aumenta hasta 21 h en 1988 y 31 h en abril de 1989.

3.2 Precios de las proteínas (véase gráfica 28)

En el curso del período estudiado, sólo la leche pasteurizada y el queso seco tienen, durante algunos años, proteínas con un costo inferior a 2 h de trabajo para 100 g. El precio de 100 g de proteínas de queso seco

es de 1.1 h en 1963, luego sube durante los años ulteriores para bajar de nuevo hasta 1.4 h en 1978; el precio de la misma cantidad de proteínas de leche pasteurizada es lo más barato en 1984, o sea 1.3 h.

Siempre, las proteínas del huevo mediano de gallina y de queso fresco son más caras que las de leche o de queso seco.

Después de 1984, todos los precios suben hasta los valores inimaginables del año 1988. En este último año, 100 g de proteínas equivalen a 34 h de trabajo para el queso seco, 41 h para la leche, 52 h para el queso fresco y 71 h para los huevos. En abril de 1989, los precios siguen subiendo: 61 h para la leche y 76 h para los huevos (no hay otros datos disponibles).

4. Grasas (véase gráfica 20)

Son alimentos únicamente energéticos, cuyos precios de 1000 kcal en tiempo de trabajo, pagado según el SMI, son los siguientes:

En 1975, la energía de la manteca de cerdo, la manteca vegetal y el aceite vegetal vale 0.4 h; la de la mantequilla 1.2 h (1.3 h en 1963). En 1980 y 1981, estos precios están cerca de 0.4 h para los tres primeros productos, pero aumentaron para la mantequilla.

Es una lástima que el precio de la manteca vegetal -uno de los alimentos calóricos más baratos- ya no se coticie a partir de 1984.

Después de este último año, los precios aumentan muchísimo, y en 1988 alcanzan 25 h para la mantequilla, 14 h para la manteca de cerdo, y 11 h para el aceite vegetal. Luego, el precio de la energía de este último baja, pero todavía es de 8 h para 1000 kcal en abril de 1989 (único dato disponible para esta fecha).

5. Plátanos y musáceas

Son alimentos energéticos, pero su contenido en proteínas no hay que desconocerlo. La evolución de los precios en tiempo de trabajo de estos alimentos es bastante estable entre 1975 y 1981, seguida de un alza hasta el año 1985, la que se incrementa hasta 1988, seguida de una baja en 1989 (abril).

5.1 Precios de las calorías (véase gráfica 21)

En 1975, los precios de 1000 kcal se escalonan como sigue: 0.5 h para la yuca, 0.8 h para el plátano verde, 0.9 h para el guineo cuadrado, 1.0 h para el plátano maduro y 1.4 h para el banano y la papa (1.7 h en 1963 para este tubérculo). Estos precios están estables hasta 1980 ó 1981, luego suben de manera desmedida hasta 1988. Este último año, los precios están entre 13 h de trabajo para 1000 kcal de yuca y 46 h para la energía de la papa. En abril de 1989, los precios disminuyen, pero siguen estando a niveles muy elevados.

La yuca es siempre el alimento menos caro de este grupo de productos.

5.2 Precios de las proteínas (véase gráfica 29)

Las proteínas de esta agrupación de alimentos están siempre muy caras y llegan, en 1988, a precios elevadísimos. Las menos caras son las de las papas, pero en el curso del período estudiado su precio desciende por debajo de 4 h de trabajo para 100 g proteína, solamente en los años 1976 y 1978.

6. Frutas y verduras

Los precios en horas de trabajo de las frutas, verduras y legumbres son estables durante los primeros años del período estudiado, posteriormente suben cada año más alto en la década de los ochenta hasta alcanzar niveles elevadísimos en 1988. Luego, en 1989, bajan, pero siguen siendo muy altos.

6.1 Precios de las calorías (véase gráfica 22)

Sólo el chayote y las naranjas dulces tienen, durante pocos años, energía cuyo precio está entre 2 y 3 h de trabajo para 1000 kcal: el chayote en 1975, 1976 y en 1979, y las naranjas de 1975 a 1979. Todas las demás legumbres y frutas (tomate, repollo, cebolla) tienen un precio mucho más elevado.

6.2 Precios de las proteínas (véase gráfica 30)

Las frutas y legumbres son muy caras desde el punto de vista proteínico, pero a pesar de eso, ellas son alimentos que tienen un gran valor nutricional, como fuentes de vitaminas y minerales.

7. Bebidas (véase gráfica 23)

Las tres bebidas nacionales estudiadas son ricas en calorías por el alcohol o el azúcar que entra en su composición, pero no tienen proteínas, en el caso de las gaseosas y el aguardiente (ron), o muy pocas en el caso de la cerveza. El precio de la energía de las gaseosas es bastante estable entre 1976 y 1982; está alrededor de 4 a 5 h de trabajo para 1000 kcal. La energía del aguardiente y la cerveza es dos veces más cara. A partir de

1983, los precios de las bebidas suben mucho, pero más para las gaseosas que para el aguardiente. Sin embargo, en 1987 (último año con datos), 1000 kcal de aguardiente -que se volvió el menos caro de las tres bebidas nacionales desde el punto de vista calórico- valen 37 h de trabajo. En cuanto a la cerveza, el precio de su energía tiene una evolución semejante al de la energía de las calorías de las gaseosas, pero a un nivel más alto.

I. CLASIFICACION DE LOS ALIMENTOS SEGUN EL PRECIO DE LAS CALORIAS

Con el fin de comparar los precios de la energía que proporcionan los alimentos, se estableció una escala de progresión geométrica del precio de 1000 kilocalorías, expresado en salario por hora pagado al SMI. Esta gradación es semejante a la que se usa en estudio para los demás países del istmo centroamericano.

| RANGO DE PRECIOS POR 1000 KILOCALORIAS | CALIFICATIVO |
|--|--------------------|
| inferior a 1/4 h | MUY BARATO |
| de 1/4 h a menos de 1/2 h | BARATO |
| de 1/2 h a menos de 1 h | PRECIO MODERADO |
| de 1 h a menos de 2 h | CARO |
| de 2 h a menos de 4 h | MUY CARO |
| de 4 h a menos de 8 h | EXCESIVAMENTE CARO |
| 8 h y más | FUERA DE ALCANCE |

Los datos disponibles (1963, 1975-89), analizados según esta escala, permiten hacer las siguientes observaciones.

Solamente el maíz en grano y azúcar fueron a veces muy baratos desde el punto de vista calórico (menos de 1/4 h de trabajo pagado al SMI para 1000 kcal). Es el caso para el maíz en 1963 (0.21 h), 1980 (0.15 h) y en 1981 (0.17 h); y para el azúcar de 1979 a 1982 (0.21 a 0.24 h).

Además del maíz y el azúcar, hubo nueve alimentos (o paquete de alimentos) que fueron, al menos durante un año, baratos desde el punto de vista calórico (precio de 1000 kcal de 1/4 h a menos de 1/2 h de trabajo). Esta lista consta del paquete AFA (arroz, frijol, azúcar), arroz ENABAS, arroz del mercado, frijol ENABAS, frijol del mercado, aceite vegetal, manteca vegetal, manteca de cerdo y yuca. Los precios de la energía de estos nueve productos, con los del maíz y azúcar, están en las gráficas 31, 32 ó 33, igual que los precios de seis otros alimentos del grupo de nueve que tienen al menos una vez en 1963 ó entre 1975 y 1989, calorías a precio moderado (entre 1/2 h y menos de 1 h de trabajo para 1000 kcal), o sean, tortilla, leche pasteurizada, pan "francés", plátano maduro (el precio de esta musácea es, por lo general, intermedio entre los precios del plátano verde y el guineo cuadrado; estos dos últimos no figuran en la gráfica 33), tallarines, avena, pinolillo (este último tampoco está en la gráfica 33).

El período estudiado (1963, 1975-89) se puede dividir en dos, en cuanto a las posibilidades para un asalariado con SMI, de compra de calorías baratas.

En 1963 y de 1975 a 1984, siempre hay varios alimentos calóricos baratos o muy baratos. Estos son: el maíz en grano (salvo en 1984), azúcar, aceite vegetal, manteca vegetal (salvo en 1978), manteca de cerdo (salvo en los años 1982-83), arroz; a veces también el frijol (1963, 1975-76, 1981-84), yuca de 1976 a 1979 (al límite en 1978) y el

paquete AFA (arroz, frijol, azúcar) desde su introducción en 1984.

Cabe insistir que en los años 1983 y 1984, sólo el azúcar del mercado, frijol y arroz subsidiados vendidos por ENABAS, son baratos. En 1983, se debe añadir a estos productos baratos el maíz en grano, y en 1984, el paquete AFA.

De 1985 a 1989, ya no hay ningún producto energético del mercado (con excepción del aceite vegetal en 1986) o vendido por ENABAS, barato. Sólo el paquete AFA (10 libras de arroz, 10 de frijol y 5 de azúcar, entregado a los empleados públicos en cambio del 5X del salario mensual de las categorías más bajas de la escala del SNOTS) tiene durante todos estos años calorías baratas (0.30 h de trabajo para 1000 kcal).

J. CLASIFICACION DE LOS ALIMENTOS SEGUN EL PRECIO DE SUS PROTEINAS

Para cada año del período (1963, 1975-89), se calculó el precio, medido en tiempo de trabajo pagado al SMI, de 100 gramos de proteína. Para facilitar las comparaciones, se elaboró una escala de progresión geométrica sobre el precio de 100 gramos de proteína.

| RANGO DE PRECIOS DE 100 g DE PROTEINA | CALIFICATIVO |
|---------------------------------------|--------------------|
| inferior a 1/2 h | MUY BARATO |
| de 1/2 h a menos de 1 h | BARATO |
| de 1 h a menos de 2 h | PRECIO MODERADO |
| de 2 h a menos de 4 h | CARO |
| de 4 h a menos de 8 h | MUY CARO |
| 8 h y más | EXCESIVAMENTE CARO |

En el curso del período estudiado (1963, 1975-89), el frijol es la única fuente de proteína a veces muy barata (menos de 1/2 h de trabajo para 100 g de proteína): frijol del mercado en 1975 (0.43 h), frijol ENABAS en 1984 (0.45 h).

Con las excepciones del maíz en grano, barato en 1963 (0.82 h) y en 1980-81 (respectivamente 0.58 h y 0.67 h), y del paquete AFA (arroz, frijol, azúcar) que es barato (0.77 h para 100 g de proteína) entre 1984 y 1989, todos los demás alimentos proporcionan, a lo mejor, proteínas a precio moderado. Es el caso, a veces, del queso seco, la leche pasteurizada, el hígado de res, el pescado fresco mojarra, el arroz del mercado, el arroz ENABAS, el pescado fresco pargo, la carne molida de res y el pan "francés" de trigo importado. Los precios de las proteínas de estos alimentos (salvo el pan) se encuentran en las gráficas 34 ó 35.

K. VISION GLOBAL DEL PERIODO (1963, 1975-89)

Para un asalariado con el SMI, este período tiene pocos años buenos, tales como: 1975, 1983 y 1984, durante los cuales están a su disposición varios alimentos calóricos baratos o excepcionalmente muy baratos, como lo son el maíz en grano, frijol del mercado o ENABAS, arroz del mercado o ENABAS, aceite vegetal, manteca vegetal, azúcar y, aun en 1984, el paquete AFA (arroz, frijol, azúcar); estos alimentos calóricos siendo acompañados de un alimento proteínico muy barato que es el frijol del mercado en 1975 o ENABAS en 1983-84.

Los años 1963, 1976 a 1982 y 1986 son regulares, es decir que hay varios alimentos (hasta 7 ó 6 en 1976 y 1979) calóricos baratos, o

excepcionalmente muy baratos como lo es el maíz durante algunos años; pero ya no hay ninguna fuente de proteína muy barata.

Finalmente, los años 1985 y 1987-89 son malos. El paquete AFA (arroz, frijol y azúcar) ya es la única fuente de calorías baratas y no es acompañado por ninguna fuente de proteína muy barata.

Hay que notar que durante el período muy difícil que ha vivido el país, fue la política del Gobierno Sandinista de vender a precio subsidiado algunos alimentos básicos y proporcionar un paquete alimentario contra un pequeño porcentaje del sueldo, que permitió en gran parte la sobrevivencia de la población devengando sueldos muy bajos.

También ayudó mucho a la población en particular en el campo, el autoconsumo alimentario.

Por fin, al lado de una tasa de desempleo muy elevada, estimada en 1988 a más del 26% de la población económicamente activa (en este estudio no se contempla este fenómeno muy importante) y el bajo nivel de las remuneraciones monetarias, la población recibió por otra parte envíos de dinero de sus familiares emigrados al extranjero o enlistados en la "Contra". Dada la tasa de cambio (en el mercado paralelo o negro) muy favorable al dólar, hasta sumas pequeñas permitían y siguen permitiendo comprar en córdobas lo indispensable. Este fenómeno ha tenido una gran importancia estos últimos años, pero es difícil cuantificarlo con precisión. Sin embargo, se puede estimar. El 19 de julio de 1989, Bertrand de la Grange, corresponsal en América Central del periódico francés "Le Monde" escribe: "Alrededor de 500 000 nicaragienses, o sea el 15% de la población, han salido del país rumbo a Estados Unidos, Costa Rica, Honduras, etc. Mandan alrededor de 300 millones de dólares por año

1. Restablecer salarios mínimos legales que infortunadamente han sido suprimidos en 1988, y en particular un salario mínimo general --o de protección-- aplicable a cualquier actividad económica, que no esté cubierta

general, cuyo poder de compra sea decoroso. algunas medidas de emergencia para restablecer un verdadero salario mínimo particular en 1988, como del nuevo en 1990, a continuación se proponen carácter "salvajemente" neoliberal, tanto del anterior Gobierno, en naturales como el huracán Juana en 1988, las medidas económicas con un por parte del Gobierno de Estados Unidos de América, los cataclismos presiones de toda índole --políticas, económicas, financieras, militares-- deteriorada en razón de varios factores que constan la guerra, las Dado el estado actual de Nicaragua con una economía monetaria muy

L. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

es de 26 451 CN por mes en esta fecha) para cada habitante. 1.64 salario de la categoría 1 de la escala del SNOTS (este último salario SNOTS) y a la tasa de cambio del mercado negro (6 500 CN para 1 US\$), a equivalente, en abril de 1989 (últimos datos disponibles concernientes al por año (US\$ 80.11), o sea 6.68 dólares por mes. Esta última suma es habitante recibiría, en promedio, más de ochenta dólares de EE.UU. por el CELADE (1983, p. 35), que está probablemente sobreestimada, cada población total de Nicaragua en 1989 según la hipótesis recomendada país" -- T.d.A. Usando la estimación de 3 745 031 habitantes para la a sus familias, es decir, más que el monto total de las exportaciones del

por un salario mínimo particular.

2. Convocar periódicamente en forma obligatoria, o sea por ley, un Consejo Nacional de Salarios (o un organismo equivalente) tripartito (representantes del Estado, de los patronos y de los trabajadores), al menos una vez al año (o mejor una vez cada semestre) para revisar los salarios mínimos.

3. Entre las sesiones de este Consejo Nacional de Salarios, indexar automáticamente y mensualmente los salarios mínimos, y especialmente el salario mínimo general (o de protección), sobre el índice de precios al consumidor el más elevado, del general y alimentario. Es decir, ajustar los SM a la variación del IPC. En período de hiperinflación -como es el caso en Nicaragua desde hace varios años- la indexación automática es la única opción para aminorar las pérdidas bruscas de poder adquisitivo de los SM. En este aspecto, es conveniente subrayar que los reajustes mensuales de SM no son otra cosa que la recuperación de pérdidas anteriores, y por lo tanto, estas revaloraciones son posteriores en el tiempo al fenómeno de inflación monetaria. Así que esta indexación no fomenta de ninguna manera la inflación, a pesar de un prejuicio ideológico que afirma lo contrario, pero sin fundamento alguno.

4. Darles a los salarios mínimos y en particular al salario mínimo general (o de protección) un nivel que permita el acceso, como mínimo, a uno, y dentro de poco a dos fuentes de alimentos calóricos muy baratos (o sea, con un precio de 1000 kilocalorías inferior a 1/4 h de trabajo) y

también acceso a dos alimentos proteínicos baratos (con un costo de 100 gramos de proteína inferior a 1 h de trabajo).

Si estas condiciones no se cumplieron en estos últimos años, por lo menos, los alimentos calóricos y proteínicos subsidiados (a precio ENABAS o paquete AFA) permitieron atenuar la degradación de la alimentación de los asalariados con sueldos bajos, y de su familia.

No se puede pensar en la supresión de tales medidas de subsidio alimentario antes de la fijación de salarios mínimos, cuyo nivel permita adquirir, en el mercado, alimentos calóricos muy baratos y alimentos proteínicos baratos.

Terminar tajantemente con estos subsidios alimentarios sin otras medidas compensatorias sería un golpe muy duro para las familias que sobreviven gracias a sueldos monetarios bajos.

5. En el momento de la revisión semestral (o anual) de los SM, incrementarlos, sobre todo los más bajos -y en particular el salario mínimo general o de protección- en una proporción que sea siempre mayor al incremento del índice de precios al consumidor, tanto general como alimentario.

6. Lograr a corto plazo que los SM y en particular el salario mínimo general (o de protección) permitan, por lo menos, comprar una canasta familiar para 6 personas.

7. Mantener, al mínimo, la paridad entre los salarios mínimos agropecuarios y los industriales o urbanos.

Con estas medidas de emergencia, se podrá recuperar paulatinamente, las pérdidas de poder de compra acumuladas durante los dos últimos decenios. Como ilustración de ello, se calcula que, sólo para alcanzar el poder adquisitivo que tenía el SMI en 1972 (primer año con datos), el salario de la categoría 1 del SNOTS -que es de 18 893 córdobas nuevos en marzo de 1989- tendría que ser, en esta última fecha, de 2 716 359 córdobas nuevos para tener el mismo poder de compra general que en 1972, y de 3 367 682 córdobas nuevos para tener el mismo poder adquisitivo alimentario.

Nueva Guatemala de la Asunción, 12 de julio de 1990

BIBLIOGRAFIA

ARNAULD (J.), 1988, 1989. - Informes de actividades en Nicaragua. INCAP-PAN, Managua-Ciudad de Guatemala.

BELLI (P.), enero-marzo, 1975. - Prolegómenos para una historia económica de Nicaragua de 1905 a 1966. Revista del Pensamiento Centroamericano, No 146, Managua.

Centro de Investigaciones y Estudios de la Reforma Agraria en Nicaragua (CIERA), Managua,

1985. - Encuesta de consumo en la Ciudad de Managua. 1982-1984.

1985? - Investigación en las Regiones I y II. Hábitos de consumo y compra de alimentos.

1989. - Reforma Agraria en Nicaragua 1979-1989. 10 volúmenes.

Comisión Económica Para América Latina y el Caribe (CEPAL), informe anual. - Notas para el estudio económico de América Latina y el Caribe, Nicaragua-México, D.F.

Diarios de Managua : Barricada, El Nuevo Diario, La Prensa.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Managua.

- Publicaciones anuales: Anuario estadístico de Nicaragua.
Nicaragua en cifras.

- Encuesta de hogares de Nicaragua. Urbana 1981.

- Encuesta ingresos-gastos 1984-1985.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)-Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), nov., 1983. - Nicaragua. Estimaciones y proyecciones de población 1950-2025. Fascículo F-NIC.1, 114 p.

Instituto Nicaragüense de Investigaciones Económicas y Sociales (INIES), 1989. - Cambios estructurales y políticas económicas 1979-1987. Managua, 207 p.

Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP), 1971. - Valor nutritivo de los alimentos para Centro América y Panamá. E-530, P-1928, Ciudad de Guatemala, 18 p.

Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP)-Interdepartmental Committee on Nutrition for National Defense (ICNND), 1961. - Tabla de composición de alimentos para uso en América Latina. Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A.-Bethesda, Maryland, USA, 132 p.

Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (INCAP)-Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM),

Ciudad de Guatemala, LAURE (J.) et col, 1990.

- Guatemala : les salaires rattraperont-ils les prix? Analyse de l'évolution comparative des salaires minimums et des prix des principaux aliments et combustibles domestiques au cours des dernières décennies. 62 p.

- Guatemala: ¿ Alcanzarán los salarios a los precios ? Análisis comparativo sobre la evolución de salarios mínimos y de los precios de los principales alimentos y combustibles domésticos (1955-1989). Colección Documentos técnicos, No 18, INCAP, 26 p.

- Un demi-siècle de politiques en faveur des bas salaires au Costa Rica : conséquences sur le pouvoir d'achat général et alimentaire. 73 p.

- Costa Rica: Medio siglo de políticas a favor del incremento de salarios mínimos más bajos. Consecuencias sobre el poder de compra general y del alimentario. Colección Documentos técnicos, No 19, INCAP, 32 p.

Ministerio de Desarrollo Agropecuario y Reforma Agraria (MIDINRA), Programa Alimentario Nicaragüense (PAN), oct., 1987. - Caracterización de la situación alimentaria nutricional. 211 p.

PREALC, 1980.- Empleo y salarios en Nicaragua. Santiago de Chile, Serie Documentos de Trabajo, No 194, PREALC.

Prensa periódica :

- Análisis Económico. Fundación FADES, Ciudad de Guatemala.
- Boletín Socioeconómico. INIES, Managua.
- Infopress Centroamericana. Ciudad de Guatemala.
- Pensamiento Propio. Managua.

Programa Alimentario Nicaragüense (PAN, MIDINRA)-Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Managua.

- Marzo, 1989. Canasta mínima de alimentos y el nivel de salario. Borrador para discusión. Doc. Campo 1/89, 27 p.

- Julio, 1989. PRUNELLO (J.A.). Situación alimentaria en 1988 y perspectiva para 1989. Doc. Campo 5/89, Proyecto FAO/GCP/NIC/018/NET, 41 p.

Programa Mundial de Alimentos (PMA), 1987. - La ayuda alimentaria y los programas de PMA dentro del contexto de las políticas alimentario nutricionales en Nicaragua. Borrador. Managua.

Secretaría permanente del tratado general de Integración Económica Centro Americana (SIECA). - Centroamérica: Informe semanal de precios de productos alimenticios seleccionados.

SPOOR (M.), 1988. - Políticas de precios y de comercialización en Nicaragua (1979-88): El sector agropecuario. Ponencia presentada al VI Congreso de Ciencias Sociales en Managua.

SPOOR (M.), MENDOZA (O.), VISSER (E.), BAKKER (R.), 1988. - Políticas de precios y de comercialización en Nicaragua (1979-87). Notas sobre la intervención estatal en el mercado de granos básicos. Managua.

STAHLER-SHOLK (R.), sept., 1985. - Política Salarial en Nicaragua. CRIES. Mimeografiado, Managua.

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN), Departamento de Economía Agrícola (DEA). SPOOR (M.), GONZALES (A.), GUEVARA (I.), LÓPEZ (M.), CANALES (R.), nov., 1988 - El Maíz, Nuestra Raíz. Estudio económico del mercado del maíz (1979-1988). Managua, 53 p., bibl., anexo, cuadros, gráficas.

ANEXOS: CUADROS, LISTADOS Y GRAFICAS

Cuadro 1

Salarios Mínimos (SM) y medios (SP) en Nicaragua; 1960-89
(en córdobas viejos corrientes por mes)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Años | SM Agrícola SMA | SM Industrial SMI | SMA/SMI en % (2/3) | SP Agrícola SPA | SP Industrial SPI | SPA/SPI en % (5/6) | SP General SPG | SMA/SPA en % (2/5) | SMI/SPI en % (3/6) | SMA/SPG en % (2/8) | SMI/SPG en % (3/8) |
| 1960 | | | | 554 | 636 | 87.1 | 510 | | | | |
| 1961 | | | | 559 | 642 | 87.1 | 515 | | | | |
| 1962 | | | | 580 | 666 | 87.1 | 535 | | | | |
| 1963 | 183 | 255 | 71.8 | 610 | 701 | 87.0 | 562 | 30.0 | 36.4 | 32.6 | 45.4 |
| 1964 | 183 | 255 | 71.8 | 660 | 743 | 88.8 | 585 | 27.7 | 34.3 | 31.3 | 43.6 |
| 1965 | 183 | 255 | 71.8 | 678 | 727 | 93.3 | 589 | 27.0 | 35.1 | 31.1 | 43.3 |
| 1966 | 223 | 328 | 68.0 | 698 | 697 | 100.1 | 623 | 31.9 | 47.1 | 35.8 | 52.6 |
| 1967 | 243 | 365 | 66.6 | 701 | 697 | 100.6 | 647 | 34.7 | 52.4 | 37.6 | 56.4 |
| 1968 | 243 | 365 | 66.6 | 674 | 739 | 91.2 | 671 | 36.1 | 49.4 | 36.2 | 54.4 |
| 1969 | 243 | 365 | 66.6 | 649 | 795 | 81.6 | 655 | 37.4 | 45.9 | 37.1 | 55.7 |
| 1970 | 243 | 365 | 66.6 | 688 | 789 | 87.2 | 673 | 35.3 | 46.3 | 36.1 | 54.2 |
| 1971 | 243 | 365 | 66.6 | 709 | 797 | 89.0 | 739 | 34.3 | 45.8 | 32.9 | 49.4 |
| 1972 | 268 | 381 | 70.3 | 747 | 833 | 89.7 | 768 | 35.9 | 45.7 | 34.9 | 49.6 |
| 1973 | 288 | 408 | 70.6 | 847 | 895 | 94.6 | 817 | 34.0 | 45.6 | 35.3 | 49.9 |
| 1974 | 329 | 464 | 70.9 | 945 | 1033 | 91.5 | 936 | 34.8 | 44.9 | 35.1 | 49.6 |
| 1975 | 353 | 511 | 69.1 | 1032 | 1155 | 89.7 | 1012 | 34.2 | 44.4 | 34.9 | 50.5 |
| 1976 | 365 | 535 | 68.2 | 1087 | 1145 | 94.9 | 1028 | 33.6 | 46.7 | 35.5 | 52.0 |
| 1977 | 430 | 608 | 70.7 | 1351 | 1317 | 102.6 | 1196 | 31.8 | 46.2 | 36.0 | 50.8 |
| 1978 | 462 | 645 | 71.6 | 1426 | 1378 | 103.5 | 1443 | 32.4 | 46.8 | 32.0 | 44.7 |
| 1979 | 633 | 864 | 73.3 | 1737 | 1788 | 97.1 | 1806 | 36.4 | 48.3 | 35.0 | 47.8 |
| 1980 | 718 | 973 | 73.8 | 2562 | 2259 | 113.4 | 2333 | 28.0 | 43.1 | 30.8 | 41.7 |
| 1981 | 770 | 1071 | 71.9 | 2868 | 2627 | 109.2 | 2635 | 26.8 | 40.8 | 29.2 | 40.6 |
| 1982 | 770 | 1120 | 68.8 | 3244 | 2985 | 108.7 | 2920 | 23.7 | 37.5 | 26.4 | 38.4 |
| 1983 | 770 | 1120 | 68.8 | 3396 | 3370 | 100.8 | 3296 | 22.7 | 33.2 | 23.4 | 34.0 |
| 1984 | 1250 | 1700 | 73.5 | 4388 | 4189 | 104.8 | 4275 | 28.5 | 40.6 | 29.2 | 39.8 |
| 1985 | 2958 | 3850 | 76.8 | 7560 | 9649 | 78.4 | 9488 | 39.1 | 39.9 | 31.2 | 40.6 |
| 1986 | 9470 | 10058 | 94.2 | 23766 | 24427 | 97.3 | 26813 | 39.8 | 41.2 | 35.3 | 37.5 |
| 1987 | 56545 | 42140 | 134.2 | 35891* | 32053* | 112.0* | 109169 | 27.5* | 33.2* | 51.8 | 38.6 |
| 1988 | 1752121 | 1269801 | 138.0 | | | | 6172656 | | | 28.4 | 20.6 |
| 1989** | | 26451000 | | | | | 129090000 | | | | 20.5 |

(*) A marzo.

(**) A abril.

Cuadro 2

Indices de Precios al Consumidor (IPC) e Indices del Salario Mínimo Industrial (ISMI) en Managua: 1950-89
(los índices son promedios anuales)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Años | IPC Alimentario base 1955 | IPC Alimentario base 1972 | IPC General base 1955 | IPC General base 1972 | IPCA/IPCG en % bases 1955 y 1972 | SMI córdobas viejos por mes | Indice SMI base 1972 | ISMI/IPCA en % base 1972 (8/3) | ISMI/IPCG en % base 1972 (8/4) |
| 1950 | | | 57.0 | | | | | | |
| 1951 | | | 66.5 | | | | | | |
| 1952 | | | 69.9 | | | | | | |
| 1953 | | | 80.0 | | | | | | |
| 1954 | | | 86.7 | | | | | | |
| 1955 | 100 | | 100 | | 100 | | | | |
| 1956 | 87.7 | | 94.4 | | 92.9 | | | | |
| 1957 | 82.2 | | 91.4 | | 89.9 | | | | |
| 1958 | 86.5 | | 95.8 | | 92.3 | | | | |
| 1959 | 83.9 | | 93.1 | | 90.2 | | | | |
| 1960 | 80.1 | | 90.5 | | 89.5 | | | | |
| 1961 | | | | | | | | | |
| 1962 | | | | | | | | | |
| 1963 | | | | | | | | | |
| 1964 | | | | | | 255 | 67 | | |
| 1965 | | | | | | 255 | 67 | | |
| 1966 | | | | | | 255 | 67 | | |
| 1967 | | | | | | 328 | 86 | | |
| 1968 | | | | | | 365 | 96 | | |
| 1969 | | | | | | 365 | 96 | | |
| 1970 | | | | | | 365 | 96 | | |
| 1971 | | | | | | 365 | 96 | | |
| 1972 | | 100 | | 100 | 100 | 381 | 100 | 100 | 100 |
| 1973 | | 141 | | 127 | 111.1 | 408 | 107 | 75.9 | 84.3 |
| 1974 | | 165 | | 144 | 113.1 | 464 | 122 | 74.8 | 84.6 |
| 1975 | | 175 | | 155 | 113.4 | 511 | 134 | 76.4 | 86.7 |
| 1976 | | 177 | | 159 | 111.5 | 535 | 140 | 79.1 | 88.2 |
| 1977 | | 204 | | 177 | 115.0 | 608 | 160 | 78.3 | 90.0 |
| 1978 | | 211 | | 185 | 113.8 | 645 | 169 | 80.2 | 91.3 |
| 1979 | | 345 | | 275 | 125.5 | 864 | 227 | 65.8 | 82.6 |
| 1980 | | 514 | | 372 | 138.3 | 973 | 255 | 49.7 | 68.7 |
| 1981 | | 663 | | 460 | 144.0 | 1071 | 281 | 42.4 | 61.1 |
| 1982 | | 856 | | 574 | 149.0 | 1120 | 294 | 34.3 | 51.2 |
| 1983 | | 1211 | | 753 | 160.8 | 1120 | 294 | 24.3 | 39.0 |
| 1984 | | 1714 | | 1020 | 168.0 | 1700 | 446 | 26.0 | 43.8 |
| 1985 | | 5942 | | 3258 | 182.4 | 3850 | 1010 | 17.0 | 31.0 |
| 1986 | | 58650 | | 25464 | 230.3 | 10058 | 2640 | 4.5 | 10.4 |
| 1987 | | 639676 | | 257679 | 248.3 | 42140 | 11060 | 1.7 | 4.3 |
| 1988 | | 56212343 | | 36932569 | 152.2 | 1269801 | 333281 | 0.6 | 0.9 |
| 1989* | | 883905961 | | 712955227 | 124.0 | 18893000 | 4958793 | 0.6 | 0.7 |

(* A marzo.

Cuadro 3

Precios de los alimentos y bebidas en Managua; 1942-89
(en córdobas viejos corrientes)

| PRODUCTO | Unidad | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 |
|---------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GRANOS BASICOS, DERIVADOS Y AZUCAR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pan francés† | uno | | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | | | | | | | | | |
| Tortilla† | una | | | 0.04 | 0.05 | 0.07 | 0.08 | | | | | | | | | |
| Maiz en grano | lb | 0.08 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.22 | | | | | | | | | |
| Frijol rojo mercado | lb | 0.17 | 0.23 | 0.31 | 0.51 | 0.21 | 0.36 | | | | | | | | | |
| Frijol rojo enabas | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz mercado | lb | 0.15 | | | 0.25 | 0.32 | 0.42 | | | | | | | | | |
| Arroz enabas | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avena | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinolillo | lb | | 0.21 | 0.41 | | 0.60 | 0.70 | | | | | | | | | |
| Tallarines | lb | | 0.79 | 0.84 | | 1.07 | 1.19 | | | | | | | | | |
| Paquete AFA | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Azúcar | lb | | | 0.31 | 0.53 | 0.55 | 0.56 | | | | | | | | | |
| CARNES Y PESCADOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Res, lomo grande | lb | 0.34 | 0.55 | 0.80 | 0.97 | 1.05 | 0.88 | | | | | | | | | |
| Res, posta pierna | lb | 0.25 | 0.36 | 0.58 | | 0.78 | 0.78 | | | | | | | | | |
| Res, hígado | lb | | 0.47 | 0.76 | 0.96 | 1.25 | 1.01 | | | | | | | | | |
| Res, carne molida | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerdo, posta | lb | 0.63 | 0.81 | 1.24 | 1.55 | 1.16 | 1.25 | | | | | | | | | |
| Cerdo, lomo | lb | | 0.93 | 1.57 | 1.90 | 1.33 | 1.53 | | | | | | | | | |
| Cerdo, chuleta fresca | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pollo limpio | lb | | 2.07 | 2.21 | 2.62 | 2.29 | 2.95 | | | | | | | | | |
| Pescado, mojarra | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pescado, pargo | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| HUEVOS Y LACTEOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Huevo mediano gallina | uno | 0.09 | 0.12 | 0.17 | 0.21 | 0.16 | 0.19 | | | | | | | | | |
| Leche pasteurizada | litro | 0.30 | 0.40 | 0.44 | 0.65 | 0.54 | 0.62 | | | | | | | | | |
| Queso fresco | lb | 0.69 | 0.91 | 1.29 | 1.52 | 1.10 | 1.46 | | | | | | | | | |
| Queso seco | lb | 0.75 | 0.97 | 1.44 | | 1.38 | 1.60 | | | | | | | | | |
| PRODUCTOS GRASOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aceite vegetal | 670 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manteca vegetal | 670 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manteca de cerdo | 670 ml | 1.00 | 2.02 | 3.59 | 2.85 | 2.66 | 4.12 | | | | | | | | | |
| Mantequilla | lb | 1.50 | 1.07 | 2.78 | 2.94 | 3.05 | 3.63 | | | | | | | | | |
| TUBERCULOS Y MUSACEAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Papa | lb | 0.14 | 0.27 | 0.27 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | | | | | | | | | |
| Yuca | lb | | | | | 0.50 | 0.45 | | | | | | | | | |
| Guineo cuadrado† | docena | 0.12 | 0.15 | 0.26 | | 0.19 | | | | | | | | | | |
| Plátano maduro† | uno | 0.08 | | 0.11 | 0.16 | 0.12 | | | | | | | | | | |
| Plátano verde† | uno | 0.05 | 0.04 | 0.08 | 0.12 | 0.09 | 0.15 | | | | | | | | | |
| Bananos† | uno | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | | | | | | | | | | |

| PRODUCTO | Unidad | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 |
|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FRUTAS Y LEGUMBRES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chayote† | uno | | 0.12 | 0.18 | 0.21 | 0.25 | 0.17 | | | | | | | | | |
| Repollo† | uno | | 1.15 | 1.14 | 1.21 | 0.72 | 0.78 | | | | | | | | | |
| Tomate† | uno | 0.15 | 0.16 | 0.19 | 0.24 | 0.11 | 0.22 | | | | | | | | | |
| Cebolla nacional†† | docena | 0.35 | 0.56 | 0.37 | 0.37 | 0.45 | 0.36 | | | | | | | | | |
| Naranja† | una | | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.08 | | | | | | | | | |
| BEBIDAS Y SAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaseosa | 335 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerveza | 335 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aguardiente | 335 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Café | 1b | 0.50 | | 0.52 | 0.62 | 0.94 | 1.36 | | | | | | | | | |
| Sal común | 1b | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | |

(†) Por unidad antes de 1975, por libra a partir de 1975.

(††) Por docena antes de 1975, por libra a partir de 1975.

| PRODUCTO | Unidad | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
|---------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GRANOS BASICOS, DERIVADOS Y AZUCAR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pan francés† | uno | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tortilla† | una | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maiz en grano | lb | 0.33 | 0.46 | 0.38 | 0.28 | 0.29 | 0.35 | 0.37 | | | | | | | | |
| Frijol rojo mercado | lb | 0.54 | 0.98 | 0.79 | 0.74 | 0.74 | 0.69 | 0.71 | | | | | | | | |
| Frijol rojo enabas | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arroz mercado | lb | 0.73 | 0.76 | 0.65 | 0.65 | 0.66 | 0.70 | 0.64 | | | | | | | | |
| Arroz enabas | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avena | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinolillo | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tallarines | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paquete AFA | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Azúcar | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARNES Y PESCADOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Res, lomo grande | lb | 1.80 | 1.81 | 1.90 | 1.80 | 1.92 | 2.00 | 2.25 | | | | | | | | |
| Res, posta pierna | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Res, hígado | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Res, carne molida | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerdo, posta | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerdo, lomo | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerdo, chuleta fresca | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pollo limpio | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pescado, mojarra | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pescado, pargo | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| HUEVOS Y LACTEOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Huevo mediano gallina | uno | 0.40 | 0.41 | 0.42 | 0.36 | 0.33 | 0.33 | 0.37 | | | | | | | | |
| Leche pasteurizada | litro | 1.17 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | | | | | | | | |
| Queso fresco | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Queso seco | lb | 2.40 | 2.66 | 2.28 | 2.87 | 2.02 | 2.07 | 1.80 | | | | | | | | |
| PRODUCTOS GRASOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aceite vegetal | 670 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manteca vegetal | 670 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manteca de cerdo | 670 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mantequilla | lb | 5.10 | 4.97 | 5.00 | 4.49 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | | | | | | | | |
| TUBERCULOS Y MUSACEAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Papa | lb | 0.58 | 0.65 | 0.75 | 0.68 | 0.71 | 0.69 | 0.66 | | | | | | | | |
| Yuca | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Guineo cuadrado†† | docena | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plátano maduro† | uno | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plátano verde† | uno | | | | | | | | | | | | | | | |
| Banano† | uno | | | | | | | | | | | | | | | |

| PRODUCTO | UNIDAD | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FRUTAS Y LEGUMBRES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chayote* | uno | | | | | | | | | | | | | | | |
| Repollo* | uno | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tomate* | uno | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cebolla nacional** | docena | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naranja* | una | | | | | | | | | | | | | | | |
| BEBIDAS Y SAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaseosa | 335 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerveza | 335 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aguardiente | 335 ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| Café | lb | 5.77 | 5.74 | 5.46 | 5.33 | 5.23 | 5.15 | | | | | | | | | |
| Sal común | lb | | | | | | | | | | | | | | | |

(*) Por unidad antes de 1975, por libra a partir de 1975.

(**) Por docena antes de 1975, por libra a partir de 1975.

| PRODUCTO | Unidad | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|---|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GRANOS BASICOS, DERIVADOS Y AZUCAR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pan francés† | lb | | | 3.41 | 3.16 | 3.47 | 3.33 | 3.42 | 5.25 | 5.48 | 5.03 | 9.43 | 15.9 | 47.0 | 240 | |
| Tortilla† | lb | 1.38 | 1.20 | 1.58 | 1.48 | 2.50 | 3.34 | 3.28 | 5.49 | 8.50 | 16.4 | 66.7 | 486 | | | |
| Maíz en grano | lb | | | | | | | | 1.00 | 1.27 | 2.02 | 3.65 | 8.22 | 31.6 | 108 | |
| Frijol rojo mercado | lb | 1.00 | 1.62 | 2.15 | 2.17 | 2.91 | 3.19 | 3.41 | 2.87 | 6.57 | 11.3 | 69.7 | 324 | | | |
| Frijol rojo enabas | lb | | | | | | | | | 2.89 | 3.46 | 17.7 | 91.8 | | | |
| Arroz mercado | lb | 1.56 | 1.28 | 1.46 | 1.65 | 2.82 | 2.50 | 3.02 | 2.96 | 5.85 | 9.05 | 48.1 | 659 | | | |
| Arroz enabas | lb | | | | | | | | | 2.95 | 3.78 | 16.7 | 36.2 | | | |
| Avena | lb | 3.44 | 3.51 | 3.80 | 4.21 | 5.97 | 6.28 | 7.08 | 11.1 | 11.9 | | 46.7 | 242 | | | |
| Pinolillo | lb | 3.22 | 3.33 | 4.07 | 4.62 | 6.66 | 6.30 | 7.02 | 8.06 | 11.4 | 15.7 | 46.0 | 230 | | | |
| Tallarines | lb | 3.09 | 3.07 | 3.06 | 3.21 | 5.75 | 6.46 | 6.90 | 7.50 | 10.3 | 12.5 | 32.2 | 282 | | | |
| Paquete AFA | lb | | | | | | | | | | | 3.40 | 7.7 | 20.1 | | |
| Azúcar | lb | | | | 1.10 | 1.27 | 1.27 | 1.44 | 1.49 | 1.84 | 1.97 | 2.32 | 3.12 | 17.9 | 39.2 | |
| CARNES Y PESCADOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Res, lomo grande | lb | | | 6.81 | 6.96 | 7.37 | 7.80 | 10.6 | 15.1 | 20.6 | 24.0 | 29.5 | 34.7 | 124 | 635 | |
| Res, posta pierna | lb | 5.53 | 5.91 | 6.12 | 6.61 | 8.97 | 13.2 | 17.5 | 20.1 | 24.0 | 27.0 | 105 | 465 | | | |
| Res, hígado | lb | 3.24 | 3.04 | 3.21 | 3.36 | 4.32 | 6.52 | 11.3 | 14.7 | 15.3 | 16.5 | 31.6 | 101 | | | |
| Res, carne molida | lb | 4.18 | 4.18 | 4.50 | 4.81 | 6.45 | 9.63 | 13.6 | 15.8 | 17.2 | 21.6 | 84.2 | 365 | | | |
| Cerdo, posta | lb | 5.81 | 6.04 | 7.49 | 7.85 | 9.83 | 15.6 | 19.4 | 21.9 | 28.3 | 45.1 | 180 | 465 | | | |
| Cerdo, lomo | lb | 6.82 | 7.14 | 8.54 | 9.07 | 11.0 | 16.9 | 20.9 | 23.1 | 29.7 | 49.2 | 184 | 527 | | | |
| Cerdo, chuleta fresca | lb | 7.80 | 8.25 | 8.79 | 10.2 | 11.9 | 18.6 | 22.3 | 26.3 | 31.9 | 47.2 | 212 | 933 | | | |
| Pollo limpio | lb | 4.75 | 4.75 | 4.84 | 4.97 | 6.41 | 8.29 | 9.12 | 10.0 | 11.2 | 18.0 | 112 | 249 | | | |
| Pescado, mojarra | lb | 2.07 | 2.43 | 3.11 | 2.99 | 3.53 | 6.68 | 8.41 | 9.69 | 13.5 | 19.8 | 70.9 | 383 | | | |
| Pescado, pargo | lb | 2.97 | 3.13 | 3.83 | 4.22 | 5.16 | 8.47 | 11.0 | 13.2 | 19.1 | 29.4 | 90.5 | 491 | | | |
| HUEVOS Y LACTEOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Huevo mediano gallina uno | | 0.49 | 0.51 | 0.47 | 0.38 | 0.82 | 0.86 | 0.85 | 0.95 | 1.08 | 1.69 | 9.26 | 22.0 | | | |
| Leche pasteurizada | litro | 2.00 | 2.06 | 2.35 | 2.37 | 2.93 | 2.89 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 13.0 | 39.1 | | | |
| Queso fresco | lb | 4.48 | 4.51 | 4.89 | 4.90 | 7.72 | 9.24 | 9.79 | 11.2 | 17.7 | 24.2 | 79.9 | 355 | | | |
| Queso seco | lb | 4.89 | 5.18 | 5.74 | 5.84 | 8.51 | 10.2 | 12.5 | 14.4 | 18.6 | 21.9 | 94.5 | 481 | | | |
| PRODUCTOS GRASOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aceite vegetal | 670 ml | 5.09 | 5.56 | 6.02 | 6.14 | 8.45 | 7.99 | 9.50 | 11.9 | 9.09 | 17.3 | 60.5 | 108 | | | |
| Manteca vegetal | 670 ml | 3.69 | 3.97 | 3.88 | 5.37 | 5.37 | 5.93 | 6.27 | 6.57 | 6.55 | | | | | | |
| Manteca de cerdo | 670 ml | 5.00 | 5.48 | 6.19 | 6.18 | 6.76 | 8.83 | 10.3 | 13.8 | 14.2 | 29.8 | 133 | 427 | | | |
| Mantequilla | lb | 8.60 | 9.30 | | 11.7 | 14.5 | 19.9 | 27.5 | 28.8 | 30.3 | 53.7 | 332 | 1295 | | | |
| TUBERCULOS Y MUSACEAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Papa | lb | 1.09 | 1.08 | 1.45 | 1.24 | 2.50 | 2.43 | 3.24 | 5.27 | 8.90 | 13.4 | 30.7 | 279 | | | |
| Yuca | lb | 0.44 | 0.40 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.86 | 0.98 | 1.40 | 2.84 | 4.43 | 12.0 | 160 | | | |
| Guineo cuadrado†† | lb | 0.53 | 0.52 | 0.64 | 0.61 | 1.16 | 1.05 | 1.43 | 2.28 | 4.54 | 6.06 | 20.6 | 136 | | | |
| Plátano maduro† | lb | 0.78 | 0.76 | 0.91 | 0.87 | 1.06 | 1.87 | 2.47 | 4.47 | 9.57 | 14.5 | 41.7 | 262 | | | |
| Plátano verde† | lb | 0.68 | 0.69 | 0.84 | 0.82 | 1.60 | 2.09 | 2.34 | 4.23 | 8.74 | 12.9 | 38.1 | 298 | | | |
| Banano† | lb | 0.84 | 0.86 | 1.03 | 1.02 | 1.09 | 1.53 | 2.17 | 3.48 | 6.99 | 12.6 | 46.3 | 402 | | | |

C.E.D.I.D. - ORSTOM

| PRODUCTO | Unidad | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FRUTAS Y LEGUMBRES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chayote† | lb | | | | 0.61 | 0.58 | 0.93 | 0.95 | 1.06 | 2.41 | 2.52 | 3.33 | 7.46 | 8.75 | 26.9 | 231 |
| Repollo† | lb | | | | 0.67 | 0.79 | 0.96 | 1.20 | 1.98 | 2.12 | 3.58 | 4.40 | 8.31 | 9.82 | 38.4 | 233 |
| Tomate† | lb | | | | 1.24 | 1.17 | 1.44 | 1.43 | 3.76 | 3.06 | 3.44 | 4.76 | 7.86 | 13.6 | 42.9 | 176 |
| Cebolla nacional†† | lb | | | | 1.74 | 1.69 | 1.90 | 2.13 | 7.42 | 4.98 | 7.83 | 6.89 | 12.4 | 20.2 | 83.8 | 244 |
| Naranja† | lb | | | | 0.60 | 0.63 | 0.87 | 0.86 | 1.08 | 1.78 | 1.95 | 3.83 | 5.19 | 7.49 | 24.1 | 160 |
| BEBIDAS Y SAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaseosa | 335 ml | | | | 0.92 | 0.96 | 1.03 | 1.08 | 1.58 | 1.67 | 1.97 | 2.31 | 3.18 | 6.53 | 23.2 | 107 |
| Cerveza | 335 ml | | | | 2.20 | 2.29 | 2.40 | 2.56 | 4.33 | 4.89 | 6.20 | 7.55 | 8.32 | 13.5 | 46.7 | 224 |
| Aguardiente | 335 ml | | | | 11.4 | 11.9 | 12.7 | 13.3 | 20.2 | 25.3 | 28.2 | 32.8 | 34.8 | 55.2 | 183 | 758 |
| Café | lb | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sal común | lb | | | | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.33 | 0.65 | 0.82 | 0.69 | 1.00 | 1.05 | 1.36 | 5.25 | 13.5 |

(†) Por unidad antes de 1975, por libra a partir de 1975.

(††) Por docena antes de 1971, por libra a partir de 1975.

| PRODUCTO | Unidad | 1987 | 1988 | 1989*** |
|---|--------|------|--------|---------|
| GRANOS BASICOS, DERIVADOS Y AZUCAR | | | | |
| Pan francés† | lb | 1518 | 116922 | |
| Tortilla† | lb | 1158 | 46187 | |
| Maiz en grano | lb | 626 | 20500 | |
| Frijol rojo mercado | lb | 2300 | 93807 | |
| Frijol rojo enabas | lb | 235 | | |
| Arroz mercado | lb | 2013 | 91841 | |
| Arroz enabas | lb | 156 | | |
| Avena | lb | 1500 | | |
| Pinolillo | lb | 1121 | 82097 | 1567000 |
| Tallarines | lb | 3240 | | |
| Paquete AFA | lb | 84.3 | 2540 | 52902 |
| Azúcar | lb | 357 | 13266 | 1576250 |
| CARNES Y PESCADOS | | | | |
| Res, lomo grande | lb | 6658 | 288477 | |
| Res, posta pierna | lb | 4187 | 230825 | |
| Res, hígado | lb | 681 | | |
| Res, carne molida | lb | 2973 | | |
| Cerdo, posta | lb | 5182 | 282997 | |
| Cerdo, lomo | lb | 5667 | 316309 | |
| Cerdo, chuleta fresca | lb | 4803 | | |
| Pollo limpio | lb | 2183 | 281333 | 4984250 |
| Pescado, mojarra | lb | | 96709 | |
| Pescado, pargo | lb | 3995 | | |
| HUEVOS Y LACTEOS | | | | |
| Huevo mediano gallina uno | | 232 | 19550 | 435750 |
| Leche pasteurizada | litro | 540 | 73260 | 2265500 |
| Queso fresco | lb | 3388 | 238875 | |
| Queso seco | lb | 3892 | 288967 | |
| PRODUCTOS GRASOS | | | | |
| Aceite vegetal | 670 ml | 2019 | 316765 | 4718978 |
| Manteca vegetal | 670 ml | | | |
| Manteca de cerdo | 670 ml | 5788 | 403847 | |
| Mantequilla | lb | 8955 | 444854 | |
| TUBERCULOS Y MUSACEAS | | | | |
| Papa | lb | 1186 | 87554 | 1298500 |
| Yuca | lb | 364 | 27640 | 294750 |
| Guineo cuadrado†† | lb | 646 | 32596 | |
| Plátano maduro† | lb | 1413 | 63082 | 999750 |
| Plátano verde† | lb | 1251 | 57876 | |
| Banano† | lb | 1399 | 57364 | |

| PRODUCTO | Unidad | 1987 | 1988 | 1989*** |
|--------------------|--------|------|--------|---------|
| FRUTAS Y LEGUMBRES | | | | |
| Chayote* | lb | 1048 | 40489 | 618500 |
| Repollo* | lb | 1619 | 109289 | 678000 |
| Tomate* | lb | 1165 | 166047 | 330000 |
| Cebolla nacional** | lb | | 215106 | 833000 |
| Naranja* | lb | 901 | 39613 | |
| BEBIDAS Y SAL | | | | |
| Gaseosa | 335 ml | | 783 | |
| Cerveza | 335 ml | | 1117 | |
| Aguardiente | 335 ml | | 4234 | |
| Café | lb | | | |
| Sal común | lb | | 97 | |

(*) Por unidad antes de 1975, por libra a partir de 1975.

(**) Por docena antes de 1975, por libra a partir de 1975.

(***) A abril.

Cuadro 4

Precios de cantidades físicas de alimentos y bebidas en Managua; 1963, 1975-89
(en salario mínimo industrial por hora, SMI)

| PRODUCTO | Unidad | 1963 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GRANOS BASICOS, DERIVADOS Y AZUCAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pan francés | lb | | 1.62 | 1.44 | 1.39 | 1.26 | 0.96 | 1.31 | 1.25 | 1.09 | 2.05 | 2.28 | 2.97 | 5.81 | 8.76 |
| Tortilla | lb | | 0.66 | 0.55 | 0.63 | 0.56 | 0.70 | 0.84 | 0.75 | 1.19 | 1.85 | 2.35 | 4.21 | 11.8 | 6.68 |
| Maíz en grano | lb | 0.35 | | | | | | 0.25 | 0.29 | 0.44 | 0.79 | 1.18 | 2.00 | 2.61 | 3.61 |
| Frijol rojo mercado | lb | 0.68 | 0.48 | 0.74 | 0.86 | 0.82 | 0.82 | 0.80 | 0.77 | 0.62 | 1.43 | 1.61 | 4.41 | 7.84 | 13.3 |
| Frijol rojo enabas | lb | | | | | | | | | | 0.63 | 0.50 | 1.12 | 2.22 | 1.35 |
| Arroz mercado | lb | 0.61 | 0.74 | 0.58 | 0.58 | 0.62 | 0.79 | 0.63 | 0.69 | 0.64 | 1.27 | 1.30 | 3.04 | 16.0 | 11.6 |
| Arroz enabas | lb | | | | | | | | | | 0.64 | 0.54 | 1.06 | 0.88 | 0.90 |
| Avena | lb | | 1.64 | 1.60 | 1.52 | 1.59 | 1.68 | 1.57 | 1.61 | 2.40 | 2.58 | | 2.95 | 5.85 | 8.66 |
| Pinolillo | lb | | 1.53 | 1.51 | 1.63 | 1.74 | 1.88 | 1.58 | 1.59 | 1.75 | 2.47 | 2.24 | 2.91 | 5.57 | 6.47 |
| Tallarines | lb | | 1.47 | 1.40 | 1.22 | 1.21 | 1.62 | 1.62 | 1.57 | 1.63 | 2.23 | 1.79 | 2.04 | 6.82 | 18.7 |
| Paquete AFA | lb | | | | | | | | | | | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0.49 |
| Azúcar | lb | | | 0.50 | 0.51 | 0.48 | 0.41 | 0.37 | 0.42 | 0.43 | 0.50 | 0.45 | 1.13 | 0.95 | 2.06 |
| CARNES Y PESCADOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Res, lomo grande | lb | 2.15 | 3.24 | 3.17 | 2.95 | 2.94 | 3.00 | 3.77 | 4.68 | 5.22 | 6.40 | 4.97 | 7.82 | 15.4 | 38.4 |
| Res, posta pierna | lb | | 2.63 | 2.64 | 2.45 | 2.49 | 2.53 | 3.29 | 3.98 | 4.36 | 5.22 | 3.86 | 6.65 | 11.2 | 24.2 |
| Res, hígado | lb | | 1.54 | 1.38 | 1.28 | 1.27 | 1.22 | 1.63 | 2.56 | 3.18 | 3.33 | 2.36 | 2.00 | 2.45 | 3.93 |
| Res, carne molida | lb | | 1.99 | 1.90 | 1.80 | 1.81 | 1.82 | 2.41 | 3.08 | 3.43 | 3.73 | 3.09 | 5.32 | 8.83 | 17.2 |
| Cerdo, posta | lb | | 2.77 | 2.75 | 3.00 | 2.96 | 2.77 | 3.91 | 4.40 | 4.74 | 6.15 | 6.45 | 11.4 | 11.3 | 29.9 |
| Cerdo, lomo | lb | | 3.25 | 3.25 | 3.42 | 3.42 | 3.11 | 4.23 | 4.75 | 5.02 | 6.45 | 7.04 | 11.7 | 12.8 | 33.9 |
| Cerdo, chuleta fresca | lb | | 3.71 | 3.75 | 3.52 | 3.84 | 3.36 | 4.64 | 5.07 | 5.72 | 6.92 | 6.75 | 13.4 | 22.6 | 27.7 |
| Pollo limpio | lb | | 2.26 | 2.16 | 1.94 | 1.87 | 1.81 | 2.07 | 2.07 | 2.18 | 2.43 | 2.58 | 7.09 | 6.01 | 12.6 |
| Pescado, mojarra | lb | | 0.99 | 1.11 | 1.24 | 1.13 | 0.99 | 1.67 | 1.91 | 2.11 | 2.92 | 2.84 | 4.48 | 9.25 | |
| Pescado, pargo | lb | | 1.41 | 1.42 | 1.53 | 1.59 | 1.45 | 2.12 | 2.49 | 2.86 | 4.14 | 4.21 | 5.72 | 11.9 | 23.1 |
| HUEVOS Y LACTEOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Huevo mediano gallina uno | | 0.35 | 0.23 | 0.23 | 0.19 | 0.14 | 0.23 | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.23 | 0.24 | 0.59 | 0.53 | 1.34 |
| Leche pasteurizada | litro | 1.05 | 0.75 | 0.94 | 0.94 | 0.89 | 0.83 | 0.72 | 0.68 | 0.65 | 0.65 | 0.43 | 0.82 | 0.95 | 3.12 |
| Queso fresco | lb | | 2.13 | 2.07 | 1.96 | 1.85 | 2.17 | 2.31 | 2.22 | 2.43 | 3.84 | 3.47 | 5.05 | 8.60 | 19.6 |
| Queso seco | lb | 1.72 | 2.33 | 2.36 | 2.00 | 2.20 | 2.40 | 2.54 | 2.85 | 3.14 | 4.03 | 3.13 | 5.97 | 11.6 | 22.5 |
| PRODUCTOS GRASOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aceite vegetal | 670 ml | | 2.42 | 2.53 | 2.41 | 2.32 | 2.38 | 2.00 | 2.16 | 2.59 | 1.97 | 2.48 | 3.83 | 2.61 | 11.7 |
| Manteca vegetal | 670 ml | | 1.76 | 1.81 | 1.55 | 2.03 | 1.51 | 1.48 | 1.42 | 1.43 | 1.42 | | | | |
| Manteca de cerdo | 670 ml | | 2.38 | 2.49 | 2.48 | 2.33 | 1.90 | 2.21 | 2.34 | 2.99 | 3.09 | 4.27 | 8.42 | 10.3 | 33.4 |
| Mantequilla | lb | 4.29 | 4.10 | 4.23 | | 4.41 | 4.09 | 4.99 | 6.26 | 6.26 | 6.58 | 7.69 | 21.0 | 31.3 | 51.7 |
| TUBERCULOS Y MUSACEAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Papa | lb | 0.63 | 0.52 | 0.49 | 0.58 | 0.47 | 0.70 | 0.61 | 0.74 | 1.14 | 1.93 | 1.92 | 1.94 | 6.75 | 6.85 |
| Yuca | lb | | 0.21 | 0.18 | 0.20 | 0.21 | 0.15 | 0.22 | 0.22 | 0.30 | 0.62 | 0.63 | 0.76 | 3.86 | 2.10 |
| Guineo cuadrado | lb | | 0.25 | 0.24 | 0.26 | 0.23 | 0.33 | 0.26 | 0.32 | 0.50 | 0.99 | 0.87 | 1.30 | 3.30 | 3.73 |
| Plátano maduro | lb | | 0.37 | 0.35 | 0.36 | 0.33 | 0.30 | 0.47 | 0.56 | 0.97 | 2.08 | 2.07 | 2.64 | 6.33 | 8.16 |
| Plátano verde | lb | | 0.32 | 0.31 | 0.34 | 0.31 | 0.45 | 0.52 | 0.53 | 0.92 | 1.90 | 1.85 | 2.41 | 7.22 | 7.22 |
| Banano | lb | | 0.40 | 0.39 | 0.41 | 0.38 | 0.31 | 0.38 | 0.49 | 0.76 | 1.52 | 1.81 | 2.92 | 9.74 | 8.08 |

| PRODUCTO | Unidad | 1963 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FRUTAS Y LEGUMBRES | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chayote | lb | | 0.29 | 0.26 | 0.37 | 0.36 | 0.30 | 0.60 | 0.57 | 0.72 | 1.62 | 1.25 | 1.70 | 5.60 | 6.05 |
| Repollo | lb | | 0.32 | 0.36 | 0.38 | 0.45 | 0.56 | 0.53 | 0.81 | 0.96 | 1.81 | 1.41 | 2.43 | 5.63 | 9.35 |
| Tomate | lb | | 0.59 | 0.53 | 0.58 | 0.54 | 1.06 | 0.77 | 0.78 | 1.03 | 1.71 | 1.95 | 2.71 | 4.25 | 6.73 |
| Cebolla nacional | lb | | 0.83 | 0.77 | 0.76 | 0.80 | 2.09 | 1.25 | 1.78 | 1.50 | 2.69 | 2.89 | 5.29 | 5.89 | |
| Naranja | lb | | 0.29 | 0.29 | 0.35 | 0.32 | 0.30 | 0.45 | 0.44 | 0.83 | 1.13 | 1.07 | 1.52 | 3.88 | 5.20 |
| BEBIDAS Y SAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaseosa | 335 ml | | 0.44 | 0.44 | 0.41 | 0.41 | 0.44 | 0.42 | 0.45 | 0.50 | 0.69 | 0.93 | 1.46 | 2.59 | 4.52 |
| Cerveza | 335 ml | | 1.05 | 1.04 | 0.96 | 0.97 | 1.22 | 1.22 | 1.41 | 1.64 | 1.81 | 1.93 | 2.95 | 5.42 | 6.45 |
| Aguardiente | 335 ml | | 5.44 | 5.39 | 5.08 | 5.03 | 5.70 | 6.32 | 6.41 | 7.12 | 7.56 | 7.90 | 11.5 | 18.3 | 24.5 |
| Sal común | lb | | 0.14 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 0.18 | 0.21 | 0.16 | 0.22 | 0.23 | 0.19 | 0.33 | 0.33 | 0.56 |

| PRODUCTO | Unidad | 1988 | 1989* |
|---|--------|------|-------|
| GRANOS BASICOS, DERIVADOS Y AZUCAR | | | |
| Pan francés | lb | 22.4 | |
| Tortilla | lb | 8.85 | |
| Maiz en grano | lb | 4.78 | |
| Frijol rojo mercado | lb | 18.0 | |
| Frijol rojo enabas | lb | | |
| Arroz mercado | lb | 17.6 | |
| Arroz enabas | lb | | |
| Avena | lb | | |
| Pinolillo | lb | 15.7 | 14.4 |
| Tallarines | lb | | |
| Paquete AFA | lb | 0.49 | 0.49 |
| Azúcar | lb | 2.54 | 14.5 |

| | | | |
|--------------------------|----|------|------|
| CARNES Y PESCADOS | | | |
| Res, lomo grande | lb | 55.3 | |
| Res, posta pierna | lb | 44.2 | |
| Res, hígado | lb | | |
| Res, carne molida | lb | | |
| Cerdo, posta | lb | 54.2 | |
| Cerdo, lomo | lb | 60.6 | |
| Cerdo, chuleta fresca | lb | | |
| Pollo limpio | lb | 53.9 | 45.9 |
| pescado, mojarra | lb | 18.5 | |
| Pescado, pargo | lb | | |

| | | | |
|---------------------------|-------|------|------|
| HUEVOS Y LACTEOS | | | |
| Huevo mediano gallina uno | | 3.75 | 4.01 |
| Leche pasteurizada | litro | 14.0 | 20.8 |
| Queso fresco | lb | 45.8 | |
| Queso seco | lb | 55.4 | |

| | | | |
|-------------------------|--------|------|------|
| PRODUCTOS GRASOS | | | |
| Aceite vegetal | 670 ml | 60.7 | 43.4 |
| Manteca vegetal | 670 ml | | |
| Manteca de cerdo | 670 ml | 77.4 | |
| Mantequilla | lb | 85.3 | |

| | | | |
|------------------------------|----|------|------|
| TUBERCULOS Y MUSACEAS | | | |
| Papa | lb | 16.8 | 12.0 |
| Yuca | lb | 5.30 | 2.71 |
| Guineo cuadrado | lb | 6.25 | |
| Plátano maduro | lb | 12.1 | 9.20 |
| Plátano verde | lb | 11.1 | |
| Banano | lb | 11.0 | |

| PRODUCTO | Unidad | 1988 | 1989* |
|--------------------|--------|------|-------|
| FRUTAS Y LEGUMBRES | | | |
| Chayote | lb | 7.76 | 5.69 |
| Repollo | lb | 20.9 | 6.24 |
| Tomate | lb | 31.8 | 3.04 |
| Cebolla nacional | lb | 41.2 | 7.66 |
| Naranja | lb | 7.59 | |

BEBIDAS Y SAL

| | | | |
|-------------|--------|--|--|
| Gaseosa | 335 ml | | |
| Cerveza | 335 ml | | |
| Aguardiente | 335 ml | | |
| Sal común | lb | | |

(*) A abril.

Cuadro 5
Precios de 1000 kilocalorías por grupos de alimentos y bebidas en Managua, 1963, 1975-89
(en salario mínimo industrial por hora, SMI)

| PRODUCTO | 1963 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GRANOS BASICOS, DERIVADOS Y AZUCAR | | | | | | | | | | | | | | |
| Pan francés | | 1.11 | 0.99 | 0.95 | 0.86 | 0.66 | 0.90 | 0.85 | 0.75 | 1.40 | 1.56 | 2.04 | 3.99 | 6.01 |
| Tortilla | | 0.68 | 0.56 | 0.65 | 0.58 | 0.73 | 0.86 | 0.77 | 1.23 | 1.91 | 2.43 | 4.36 | 12.2 | 6.92 |
| Maíz en grano | 0.21 | | | | | | 0.15 | 0.17 | 0.26 | 0.48 | 0.71 | 1.20 | 1.57 | 2.18 |
| Frijol rojo mercado | 0.43 | 0.30 | 0.47 | 0.55 | 0.52 | 0.52 | 0.51 | 0.49 | 0.40 | 0.91 | 1.03 | 2.81 | 5.00 | 8.47 |
| Frijol rojo enabas | | | | | | | | | | 0.40 | 0.32 | 0.71 | 1.42 | 0.86 |
| Arroz mercado | 0.36 | 0.44 | 0.35 | 0.35 | 0.37 | 0.47 | 0.37 | 0.41 | 0.38 | 0.76 | 0.77 | 1.81 | 9.53 | 6.94 |
| Arroz enabas | | | | | | | | | | 0.38 | 0.32 | 0.63 | 0.52 | 0.54 |
| Avena | | 0.91 | 0.89 | 0.85 | 0.89 | 0.94 | 0.88 | 0.90 | 1.34 | 1.44 | | 1.65 | 3.26 | 4.83 |
| Pinolillo | | 0.90 | 0.89 | 0.96 | 1.02 | 1.10 | 0.93 | 0.94 | 1.03 | 1.45 | 1.32 | 1.71 | 3.27 | 3.80 |
| Tallarines | | 0.93 | 0.88 | 0.78 | 0.77 | 1.03 | 1.02 | 0.99 | 1.03 | 1.41 | 1.14 | 1.29 | 4.32 | 11.9 |
| Paquete AFA | | | | | | | | | | | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
| Azúcar | | | 0.28 | 0.29 | 0.27 | 0.23 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.29 | 0.25 | 0.64 | 0.54 | 1.17 |
| CARNES Y PESCADOS | | | | | | | | | | | | | | |
| Res, lomo grande | 4.13 | 6.24 | 6.09 | 5.67 | 5.66 | 5.76 | 7.26 | 9.01 | 10.0 | 12.3 | 9.56 | 15.0 | 29.6 | 74.0 |
| Res, posta pierna | | 5.07 | 5.08 | 4.71 | 4.80 | 4.86 | 6.33 | 7.65 | 8.39 | 10.0 | 7.43 | 12.8 | 21.6 | 46.5 |
| Res, hígado | | 2.50 | 2.24 | 2.08 | 2.06 | 1.97 | 2.65 | 4.15 | 5.16 | 5.40 | 3.83 | 3.24 | 3.98 | 6.38 |
| Res, carne molida | | 3.83 | 3.66 | 3.46 | 3.49 | 3.49 | 4.63 | 5.93 | 6.59 | 7.18 | 5.95 | 10.2 | 17.0 | 33.0 |
| Cerdo, posta | | 2.23 | 2.21 | 2.41 | 2.38 | 2.23 | 3.15 | 3.54 | 3.82 | 4.95 | 5.19 | 9.15 | 9.06 | 24.1 |
| Cerdo, lomo | | 2.61 | 2.61 | 2.75 | 2.76 | 2.50 | 3.41 | 3.82 | 4.04 | 5.19 | 5.66 | 9.38 | 10.3 | 27.3 |
| Cerdo, chuleta fresca | | 3.79 | 3.82 | 3.59 | 3.91 | 3.42 | 4.73 | 5.17 | 5.83 | 7.05 | 6.88 | 13.7 | 23.0 | 28.3 |
| Pollo limpio | | 3.76 | 3.59 | 3.22 | 3.11 | 3.00 | 3.44 | 3.44 | 3.62 | 4.04 | 4.29 | 11.8 | 9.99 | 20.9 |
| Pescado, mojarra | | 2.67 | 3.00 | 3.37 | 3.06 | 2.70 | 4.53 | 5.18 | 5.71 | 7.92 | 7.69 | 12.2 | 25.1 | |
| Pescado, pargo | | 3.48 | 3.51 | 3.77 | 3.92 | 3.58 | 5.22 | 6.13 | 7.03 | 10.2 | 10.4 | 14.1 | 29.2 | 56.8 |
| HUEVOS Y LACTEOS | | | | | | | | | | | | | | |
| Huevo mediano gallina | 5.04 | 3.30 | 3.32 | 2.70 | 2.05 | 3.31 | 3.07 | 2.76 | 2.95 | 3.34 | 3.45 | 8.36 | 7.61 | 19.1 |
| Leche pasteurizada | 1.57 | 1.43 | 1.40 | 1.41 | 1.34 | 1.23 | 1.08 | 1.02 | 0.98 | 0.98 | 0.64 | 1.23 | 1.41 | 4.67 |
| Queso fresco | | 4.42 | 4.25 | 4.05 | 3.83 | 4.50 | 4.78 | 4.61 | 5.03 | 7.95 | 7.18 | 10.5 | 17.8 | 40.5 |
| Queso seco | 2.00 | 2.71 | 2.74 | 2.67 | 2.56 | 2.79 | 2.95 | 3.31 | 3.64 | 4.69 | 3.64 | 6.94 | 13.5 | 26.1 |
| PRODUCTOS GRASOS | | | | | | | | | | | | | | |
| Aceite vegetal | | 0.45 | 0.47 | 0.44 | 0.43 | 0.44 | 0.37 | 0.40 | 0.48 | 0.36 | 0.46 | 0.70 | 0.48 | 2.15 |
| Manteca vegetal | | 0.44 | 0.45 | 0.39 | 0.51 | 0.38 | 0.37 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | | | | |
| Manteca de cerdo | | 0.43 | 0.45 | 0.45 | 0.42 | 0.35 | 0.40 | 0.42 | 0.54 | 0.56 | 0.78 | 1.53 | 1.88 | 6.07 |
| Mantequilla | 1.26 | 1.20 | 1.24 | | 1.29 | 1.20 | 1.46 | 1.83 | 1.83 | 1.92 | 2.25 | 6.15 | 9.17 | 15.1 |
| TUBERCULOS Y MUSACEAS | | | | | | | | | | | | | | |
| Papa | 1.73 | 1.43 | 1.35 | 1.60 | 1.29 | 1.94 | 1.67 | 2.03 | 3.15 | 5.32 | 5.29 | 5.34 | 18.6 | 18.9 |
| Yuca | | 0.51 | 0.44 | 0.48 | 0.50 | 0.38 | 0.52 | 0.54 | 0.74 | 1.49 | 1.54 | 1.83 | 9.35 | 5.09 |
| Guineo cuadrado | | 0.91 | 0.86 | 0.93 | 0.83 | 1.18 | 0.95 | 1.18 | 1.79 | 3.57 | 3.14 | 4.71 | 11.9 | 13.5 |
| Plátano maduro | | 0.96 | 0.89 | 0.94 | 0.85 | 0.77 | 1.21 | 1.45 | 2.51 | 5.37 | 5.35 | 6.81 | 16.4 | 21.1 |
| Plátano verde | | 0.77 | 0.75 | 0.80 | 0.74 | 1.08 | 1.25 | 1.27 | 2.19 | 4.53 | 4.41 | 5.75 | 17.2 | 17.2 |
| Banano | | 1.45 | 1.42 | 1.49 | 1.39 | 1.11 | 1.38 | 1.78 | 2.74 | 5.50 | 6.55 | 10.6 | 35.2 | 29.2 |

| PRODUCTO | 1963 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FRUTAS Y LEGUMBRES | | | | | | | | | | | | | | |
| Chayote | | 2.65 | 2.40 | 3.39 | 3.26 | 2.72 | 5.49 | 5.21 | 6.59 | 14.8 | 11.4 | 15.5 | 51.0 | 55.1 |
| Repollo | | 3.14 | 3.53 | 3.78 | 4.45 | 5.48 | 5.21 | 7.99 | 9.39 | 17.7 | 13.8 | 23.8 | 55.3 | 91.9 |
| Tomate | | 6.24 | 5.62 | 6.09 | 5.70 | 11.2 | 8.08 | 8.26 | 10.9 | 18.0 | 20.6 | 28.7 | 44.9 | 71.1 |
| Cebolla nacional | | 4.40 | 4.03 | 4.04 | 4.27 | 11.1 | 6.61 | 9.44 | 7.95 | 14.3 | 15.4 | 28.1 | 31.3 | |
| Naranja | | 2.31 | 2.32 | 2.82 | 2.62 | 2.46 | 3.60 | 3.58 | 6.73 | 9.12 | 8.67 | 12.3 | 31.4 | 42.1 |
| BEBIDAS | | | | | | | | | | | | | | |
| Gaseosa | | 4.22 | 4.20 | 3.97 | 3.92 | 4.28 | 4.02 | 4.31 | 4.83 | 6.65 | 9.00 | 14.1 | 24.9 | 43.6 |
| Cerveza | | 8.69 | 8.64 | 7.96 | 8.01 | 10.1 | 10.1 | 11.7 | 13.6 | 15.0 | 16.0 | 24.5 | 44.9 | 53.5 |
| Aguardiente | | 8.13 | 8.07 | 7.60 | 7.52 | 8.52 | 9.46 | 9.59 | 10.6 | 11.3 | 11.8 | 17.3 | 27.4 | 36.6 |

| PRODUCTO | 1988 | 1989* |
|---|------|-------|
| GRANOS BASICOS, DERIVADOS Y AZUCAR | | |
| Pan francés | 15.4 | |
| Tortilla | 9.16 | |
| Maiz en grano | 2.88 | |
| Frijol rojo mercado | 11.5 | |
| Frijol rojo enabas | | |
| Arroz mercado | 10.5 | |
| Arroz enabas | | |
| Avena | | |
| Pinolillo | 9.24 | 8.47 |
| Tallarines | | |
| Paquete AFA | 0.30 | 0.30 |
| Azúcar | 1.44 | 8.21 |
| CARNES Y PESCADOS | | |
| Res, lomo grande | 106 | |
| Res, posta pierna | 85.1 | |
| Res, hígado | | |
| Res, carne molida | | |
| Cerdo, posta | 43.7 | |
| Cerdo, lomo | 48.8 | |
| Cerdo, chuleta fresca | | |
| Pollo limpio | 89.5 | 76.2 |
| Pescado, mojarra | 50.2 | |
| Pescado, pargo | | |
| HUEVOS Y LACTEOS | | |
| Huevo mediano gallina | 53.5 | 57.3 |
| Leche pasteurizada | 21.0 | 31.2 |
| Queso fresco | 94.8 | |
| Queso seco | 64.4 | |
| PRODUCTOS GRASOS | | |
| Aceite vegetal | 11.2 | 7.99 |
| Manteca vegetal | | |
| Manteca de cerdo | 14.1 | |
| Mantequilla | 24.9 | |
| TUBERCULOS Y MUSACEAS | | |
| Papa | 46.2 | 32.9 |
| Yuca | 12.8 | 6.57 |
| Guineo cuadrado | 22.6 | |
| Plátano maduro | 31.2 | 23.8 |
| Plátano verde | 26.5 | |
| Banano | 39.8 | |

| PRODUCTO | 1988 | 1989* |
|----------|------|-------|
|----------|------|-------|

FRUTAS Y LEGUMBRES

| | | |
|------------------|------|------|
| Chayote | 70.7 | 51.8 |
| Repollo | 206 | 61.3 |
| Tomate | 336 | 32.1 |
| Cebolla nacional | 219 | 40.7 |
| Naranja | 61.4 | |

BEBIDAS

Gaseosa

Cerveza

Aguardiente

(*) A abril.

Cuadro 6

Precios de 100 gramos de proteína por grupos de alimentos en Managua, 1963, 1975-89
(en salario mínimo industrial por hora, SMI)

| PRODUCTO | 1963 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GRANOS BASICOS Y DERIVADOS | | | | | | | | | | | | | | |
| Pan francés | | 3.27 | 2.89 | 2.80 | 2.53 | 1.94 | 2.64 | 2.51 | 2.20 | 4.12 | 4.58 | 5.98 | 11.7 | 17.6 |
| Tortilla | | 3.11 | 2.58 | 2.99 | 2.64 | 3.33 | 3.95 | 3.52 | 5.64 | 8.73 | 11.1 | 19.9 | 55.6 | 31.6 |
| Maíz en grano | 0.82 | | | | | | 0.58 | 0.67 | 1.01 | 1.83 | 2.72 | 4.62 | 6.03 | 8.36 |
| Frijol rojo mercado | 0.61 | 0.43 | 0.66 | 0.78 | 0.74 | 0.74 | 0.72 | 0.70 | 0.56 | 1.29 | 1.45 | 3.97 | 7.07 | 12.0 |
| Frijol rojo enabas | | | | | | | | | | 0.57 | 0.45 | 1.01 | 2.00 | 1.22 |
| Arroz mercado | 1.84 | 2.24 | 1.76 | 1.76 | 1.88 | 2.40 | 1.89 | 2.07 | 1.94 | 3.84 | 3.91 | 9.17 | 48.2 | 35.1 |
| Arroz enabas | | | | | | | | | | 1.94 | 1.63 | 3.19 | 2.65 | 2.72 |
| Avena | | 2.51 | 2.44 | 2.33 | 2.43 | 2.57 | 2.40 | 2.46 | 3.68 | 3.94 | | 4.52 | 8.96 | 13.3 |
| Pinolillo | | 2.98 | 2.94 | 3.16 | 3.38 | 3.64 | 3.06 | 3.10 | 3.40 | 4.79 | 4.36 | 5.64 | 10.8 | 12.6 |
| Tallarines | | 3.11 | 2.95 | 2.58 | 2.56 | 3.42 | 3.41 | 3.31 | 3.44 | 4.71 | 3.79 | 4.30 | 14.4 | 39.5 |
| Paquete AFA | | | | | | | | | | | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.77 |
| CARNES Y PESCADOS | | | | | | | | | | | | | | |
| Res, lomo grande | 2.18 | 3.29 | 3.22 | 3.00 | 2.99 | 3.04 | 3.83 | 4.76 | 5.30 | 6.50 | 5.05 | 7.94 | 15.6 | 39.1 |
| Res, posta pierna | | 2.68 | 2.68 | 2.49 | 2.53 | 2.57 | 3.34 | 4.04 | 4.43 | 5.30 | 3.92 | 6.75 | 11.4 | 24.6 |
| Res, hígado | | 1.69 | 1.52 | 1.41 | 1.39 | 1.34 | 1.79 | 2.81 | 3.49 | 3.65 | 2.59 | 2.19 | 2.69 | 4.32 |
| Res, carne molida | | 2.02 | 1.93 | 1.83 | 1.84 | 1.85 | 2.45 | 3.13 | 3.48 | 3.79 | 3.14 | 5.41 | 8.97 | 17.4 |
| Cerdo, posta | | 4.59 | 4.56 | 4.97 | 4.91 | 4.59 | 6.49 | 7.30 | 7.86 | 10.2 | 10.7 | 18.9 | 18.7 | 49.7 |
| Cerdo, lomo | | 5.39 | 5.39 | 5.67 | 5.68 | 5.15 | 7.02 | 7.88 | 8.32 | 10.7 | 11.7 | 19.3 | 21.2 | 56.2 |
| Cerdo, chuleta fresca | | 7.80 | 7.88 | 7.39 | 8.06 | 7.06 | 9.76 | 10.7 | 12.0 | 14.5 | 14.2 | 28.2 | 47.4 | 58.3 |
| Pollo limpio | | 3.51 | 3.35 | 3.00 | 2.91 | 2.80 | 3.22 | 3.21 | 3.38 | 3.77 | 4.00 | 11.0 | 9.33 | 19.6 |
| Pescado, mojarra | | 1.35 | 1.51 | 1.70 | 1.54 | 1.36 | 2.29 | 2.62 | 2.88 | 4.00 | 3.89 | 6.14 | 12.7 | |
| Pescado, pargo | | 1.80 | 1.81 | 1.95 | 2.02 | 1.85 | 2.69 | 3.17 | 3.63 | 5.27 | 5.36 | 7.28 | 15.1 | 29.3 |
| HUEVOS Y LACTEOS | | | | | | | | | | | | | | |
| Huevo mediano gallina | 6.66 | 4.37 | 4.38 | 3.57 | 2.70 | 4.37 | 4.05 | 3.64 | 3.90 | 4.41 | 4.56 | 11.0 | 10.1 | 25.2 |
| Leche pasteurizada | 3.09 | 2.81 | 2.76 | 2.77 | 2.64 | 2.43 | 2.13 | 2.01 | 1.92 | 1.92 | 1.27 | 2.43 | 2.79 | 9.19 |
| Queso fresco | | 2.44 | 2.35 | 2.24 | 2.12 | 2.49 | 2.64 | 2.54 | 2.78 | 4.39 | 3.97 | 5.78 | 9.84 | 22.4 |
| Queso seco | 1.07 | 1.45 | 1.46 | 1.43 | 1.37 | 1.49 | 1.58 | 1.77 | 1.95 | 2.50 | 1.95 | 3.71 | 7.22 | 14.0 |
| TUBERCULOS Y MUSACEAS | | | | | | | | | | | | | | |
| Papa | 4.89 | 4.03 | 3.81 | 4.51 | 3.63 | 5.47 | 4.72 | 5.72 | 8.89 | 15.0 | 14.9 | 15.1 | 52.4 | 53.2 |
| Yuca | | 6.70 | 5.82 | 6.40 | 6.63 | 4.95 | 6.88 | 7.12 | 9.72 | 19.7 | 20.3 | 24.2 | 123 | 67.2 |
| Guineo cuadrado | | 6.93 | 6.49 | 7.03 | 6.32 | 8.97 | 7.21 | 8.92 | 13.6 | 27.1 | 23.8 | 35.7 | 90.5 | 104 |
| Plátano maduro | | 11.7 | 10.9 | 11.5 | 10.3 | 9.41 | 14.7 | 17.7 | 30.6 | 65.5 | 65.3 | 83.1 | 199 | 257 |
| Plátano verde | | 8.50 | 8.24 | 8.83 | 8.12 | 11.8 | 13.7 | 14.0 | 24.1 | 49.9 | 48.6 | 63.2 | 190 | 190 |
| Banano | | 11.0 | 10.7 | 11.3 | 10.6 | 8.43 | 10.5 | 13.5 | 20.8 | 41.7 | 49.7 | 80.2 | 267 | 222 |

| PRODUCTO | 1963 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| FRUTAS Y LEGUMBRES | | | | | | | | | | | | | | |
| Chayote | | 9.11 | 8.28 | 11.7 | 11.2 | 9.36 | 18.9 | 18.0 | 22.7 | 50.8 | 39.3 | 53.4 | 176 | 190 |
| Repollo | | 5.16 | 5.92 | 6.22 | 7.33 | 9.03 | 8.58 | 13.2 | 15.5 | 29.2 | 22.8 | 39.3 | 91.1 | 151 |
| Tomate | | 16.4 | 14.8 | 16.0 | 15.0 | 29.4 | 21.2 | 21.7 | 28.7 | 47.4 | 54.1 | 75.2 | 118 | 187 |
| Cebolla nacional | | 14.1 | 13.1 | 13.0 | 13.7 | 35.7 | 21.3 | 30.4 | 25.5 | 45.8 | 49.3 | 90.3 | 101 | |
| Naranja | | 12.1 | 12.2 | 14.3 | 13.8 | 12.9 | 18.9 | 18.8 | 35.3 | 47.9 | 45.5 | 64.7 | 165 | 221 |

| PRODUCTO | 1988 | 1989* |
|-----------------------------------|------|-------|
| GRANOS BASICOS Y DERIVADOS | | |
| Pan francés | 45.1 | |
| Tortilla | 41.8 | |
| Maiz en grano | 11.1 | |
| Frijol rojo mercado | 16.2 | |
| Frijol rojo enabas | | |
| Arroz mercado | 53.1 | |
| Arroz enabas | | |
| Avena | | |
| Pinolillo | 30.5 | 28.0 |
| Tallarines | | |
| Paquete AFA | 0.77 | 0.77 |
| CARNES Y PESCADOS | | |
| Res, lomo grande | 56.2 | |
| Res, posta pierna | 44.9 | |
| Res, hígado | | |
| Res, carne molida | | |
| Cerdo, posta | 90.0 | |
| Cerdo, lomo | 101 | |
| Cerdo, chuleta fresca | | |
| Pollo limpio | 83.6 | 71.1 |
| Pescado, mojarra | 25.4 | |
| Pescado, pargo | | |
| HUEVOS Y LACTEOS | | |
| Huevo mediano gallina | 70.7 | 75.6 |
| Leche pasteurizada | 41.4 | 61.4 |
| Queso fresco | 52.4 | |
| Queso seco | 34.4 | |
| TUBERCULOS Y MUSACEAS | | |
| Papa | 130 | 92.7 |
| Yuca | 169 | 86.7 |
| Guineo cuadrado | 171 | |
| Plátano maduro | 381 | 290 |
| Plátano verde | 291 | |
| Banano | 302 | |

| PRODUCTO | 1988 | 1989* |
|----------|------|-------|
|----------|------|-------|

FRUTAS Y LEGUMBRES

| | | |
|------------------|-----|------|
| Chayote | 243 | 178 |
| Repollo | 339 | 101 |
| Tomate | 882 | 84.2 |
| Cebolla nacional | 703 | 131 |
| Naranja | 322 | |

(* A abril.

Listado de cuadros

1. Salarios mínimos (SM) y salarios medios (SP) en Nicaragua
2. Índices de precios al consumidor (IPC) e índices del salario mínimo industrial (ISMI) en Managua
3. Precios en córdobas viejos corrientes de los alimentos y bebidas en Managua
4. Precios en salario mínimo industrial por hora (SMI) de cantidades físicas de alimentos y bebidas en Managua
5. Precios de 1000 kilocalorías en salario mínimo industrial por hora (SMI) por grupos de alimentos y bebidas en Managua
6. Precios de 100 gramos de proteína en salario mínimo industrial por hora (SMI) por grupos de alimentos en Managua

Listado de gráficas

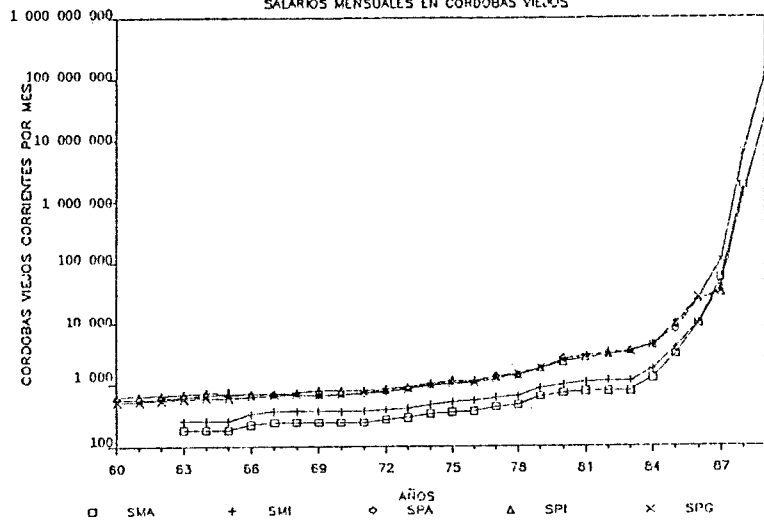
1. Salarios mensuales, mínimos y medios, en córdobas viejos
2. Relación entre los distintos salarios
3. Relación entre los índices de precios al consumidor, alimentario y general
4. Relaciones entre el índice del salario mínimo industrial (ISMI) y el índice de precios al consumidor (IPC), tanto general como alimentario
5. Precios del mercado de los cereales y derivados, en córdobas viejos corrientes
6. Precios en SMI de los cereales del mercado
7. Precios en SMI de granos básicos, azúcar y "paquete AFA"
8. Precios en SMI de carnes de res
9. Precios en SMI de carnes de cerdo, pollo y pescado fresco
10. Precios en SMI de huevo, leche y queso
11. Precios en SMI de grasas
12. Precios en SMI de tubérculos y musáceas

13. Precios en SMI de frutas, legumbres y verduras
14. Precios en SMI de bebidas nacionales y sal común no yodada
15. Precios de las calorías de cereales en el mercado
16. Precios de las calorías de granos básicos, azúcar y "paquete AFA"
17. Precios de las calorías de carnes de res
18. Precios de las calorías de carnes de puerco, pollo y pescado fresco
19. Precios de las calorías de huevo, leche y queso
20. Precios de las calorías de grasas
21. Precios de las calorías de tubérculos y musáceas
22. Precios de las calorías de frutas, legumbres y verduras
23. Precios de las calorías de bebidas nacionales
24. Precios de las proteínas de cereales del mercado
25. Precios de las proteínas de granos básicos, azúcar y "paquete AFA"
26. Precios de las proteínas de carnes de res
27. Precios de las proteínas de carnes de cerdo, pollo y pescado fresco
28. Precios de las proteínas de huevo, leche y queso
29. Precios de las proteínas de tubérculos y musáceas
30. Precios de las proteínas de frutas, legumbres y verduras
31. Alimentos calóricos más baratos (1)
32. Alimentos calóricos más baratos (2)
33. Alimentos calóricos más baratos (3)
34. Alimentos proteínicos más baratos (1)
35. Alimentos proteínicos más baratos (2)

Gráficas

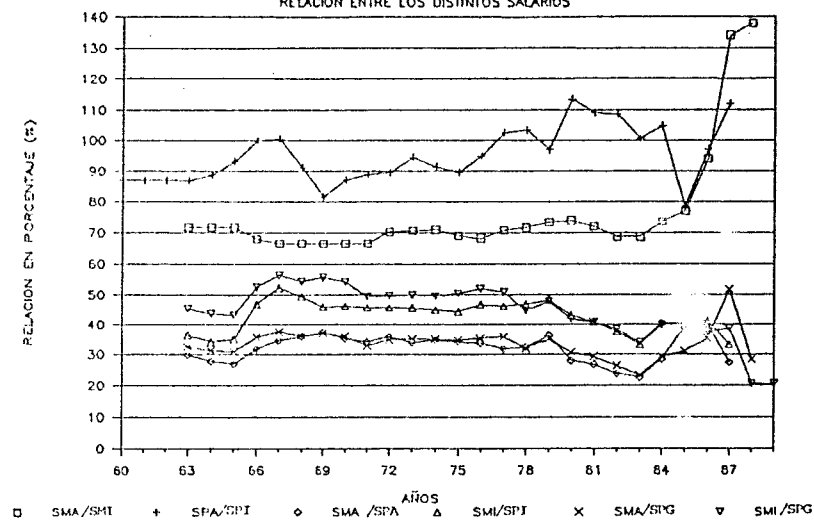
GRAFICA 1

SALARIOS MENSUALES EN CORDOBAS VIEJOS



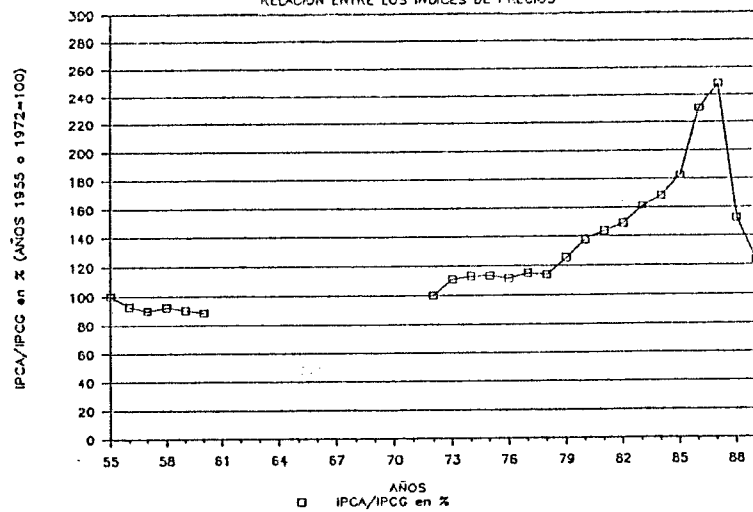
GRAFICA 2

RELACION ENTRE LOS DISTINTOS SALARIOS



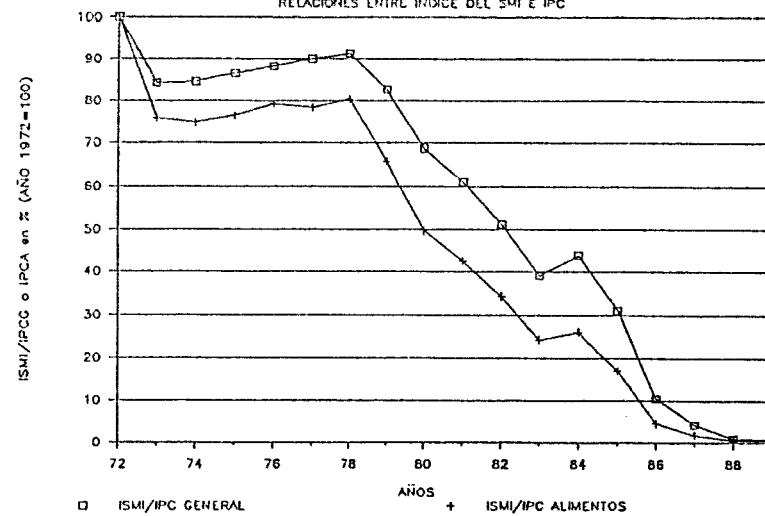
GRAFICA 3

RELACION ENTRE LOS INDICES DE PRECIOS

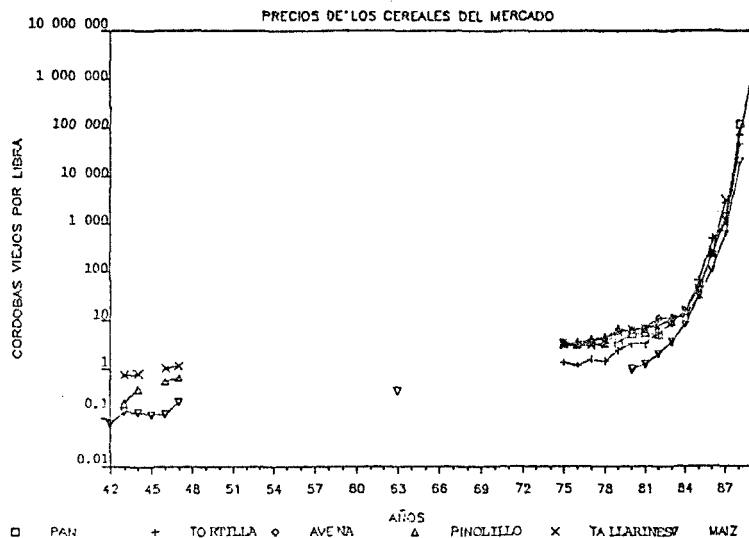


GRAFICA 4

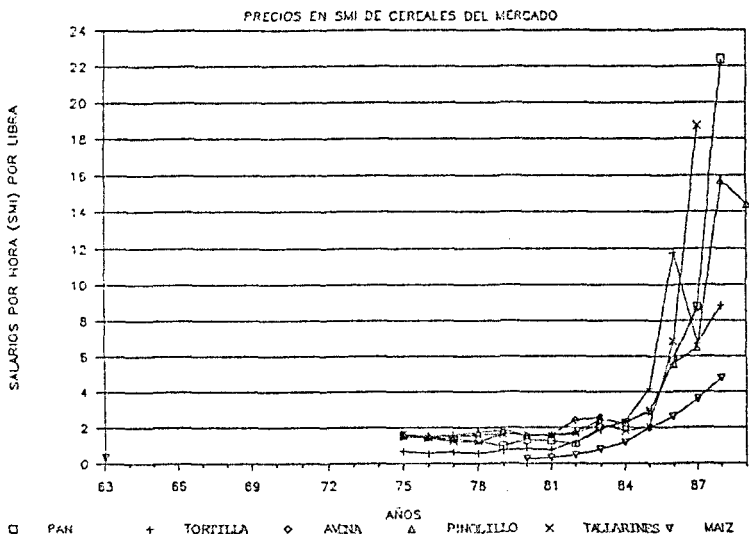
RELACIONES ENTRE INDICE DEL SMI E IPC



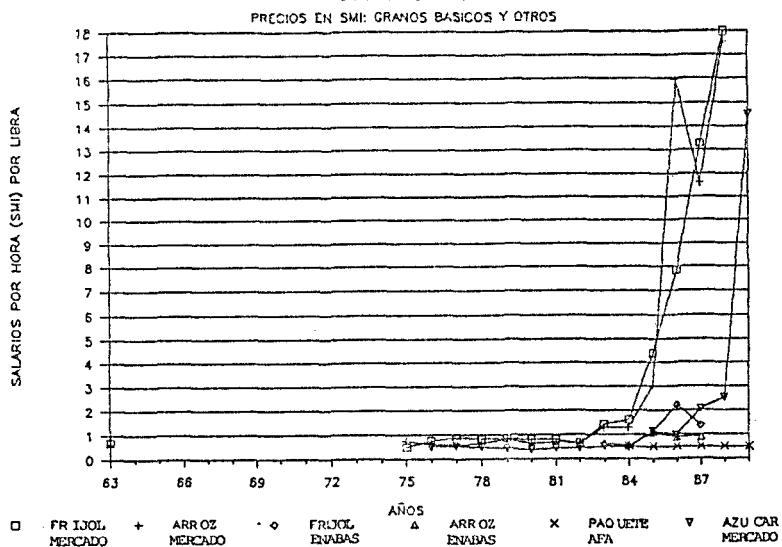
GRAFICA 5



GRAFICA 6

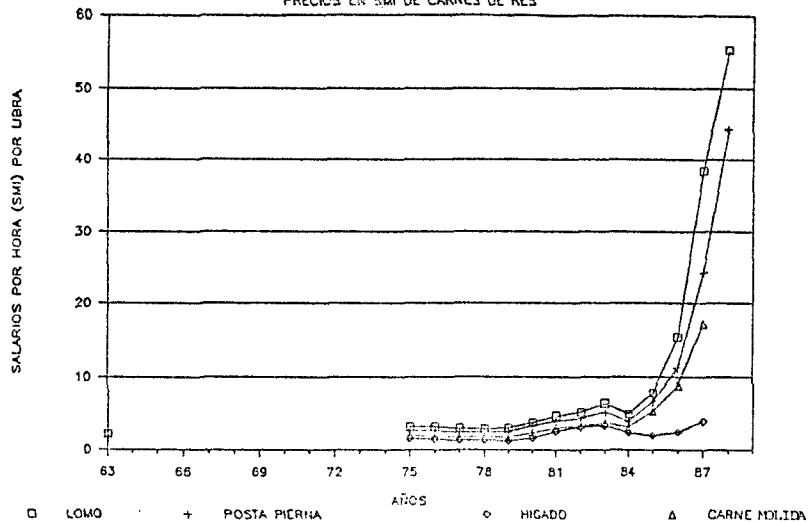


GRAFICA 7



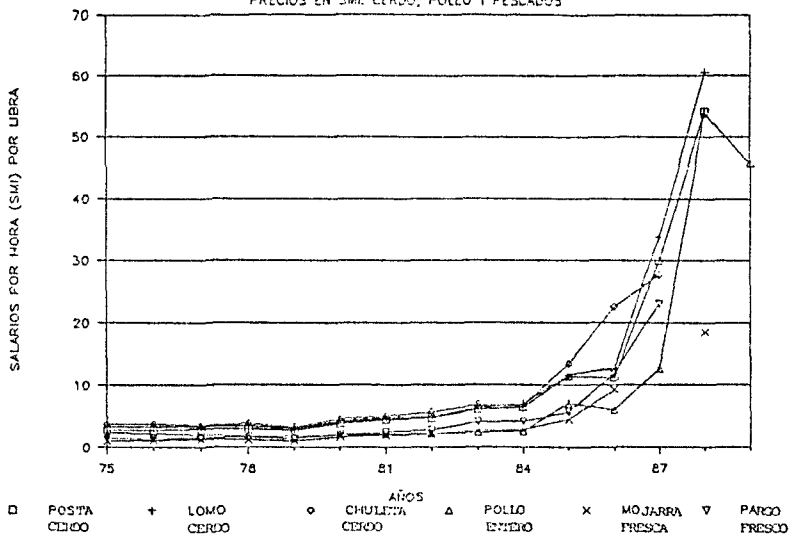
GRAFICA 8

PRECIOS EN SMI DE CARNES DE RES



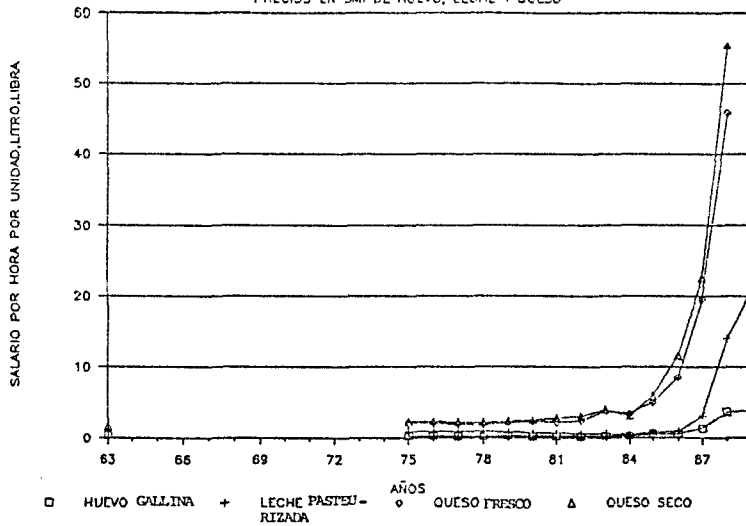
GRAFICA 9

PRECIOS EN SMI: CERDO, POLLO Y PESCADOS

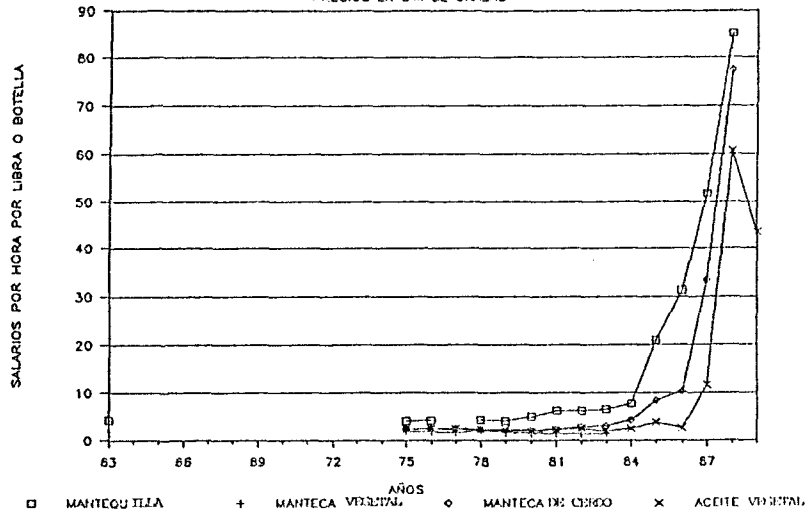


GRAFICA 10

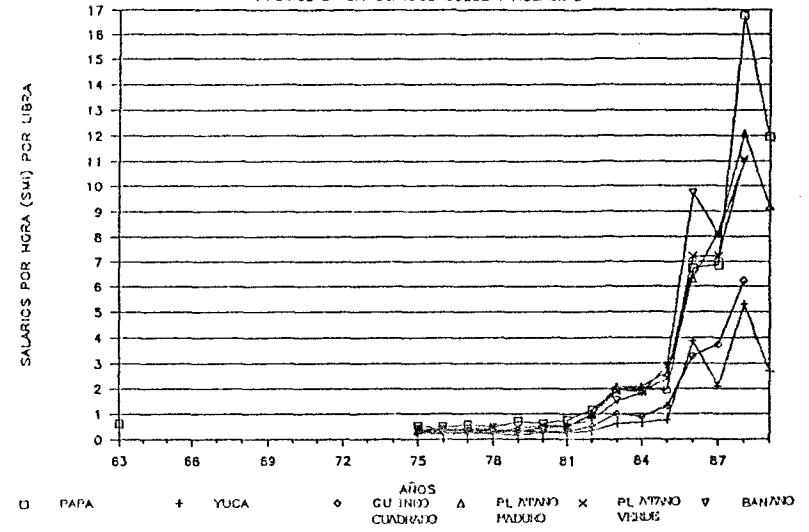
PRECIOS EN SMI DE HUEVO, LECHE Y QUESO



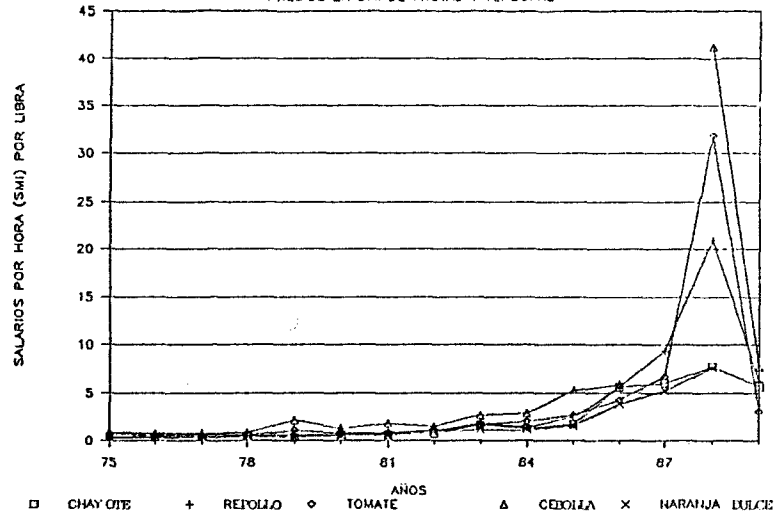
GRAFICA 11
PRECIOS EN SMI DE GRASAS



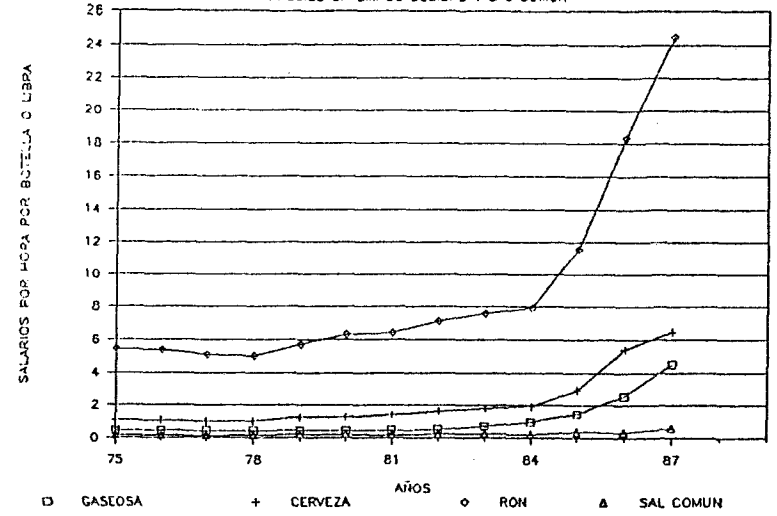
GRAFICA 12
PRECIOS EN SMI DE TUBERCULOS Y MUSAGEAS



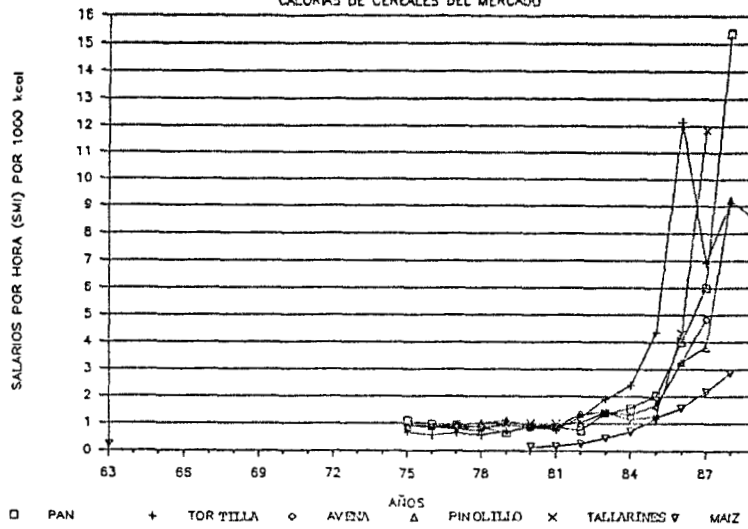
GRAFICA 13
PRECIOS EN SMI DE FRUITS Y VERDURAS



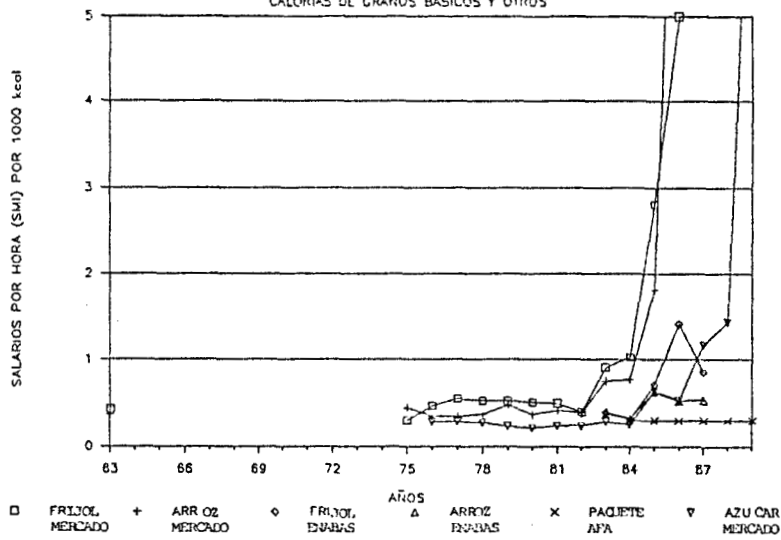
GRAFICA 14
PRECIOS EN SMI DE BEBIDAS Y SAL COMUN



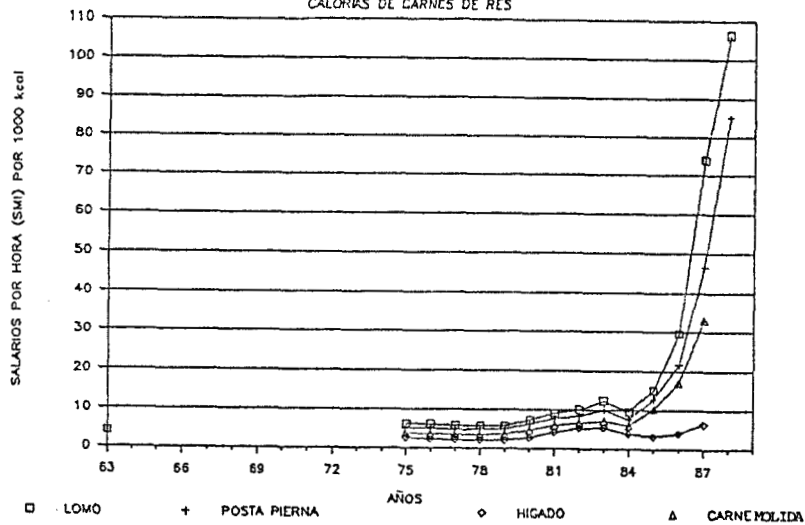
GRAFICA 15
CALORIAS DE CEREALES DEL MERCADO



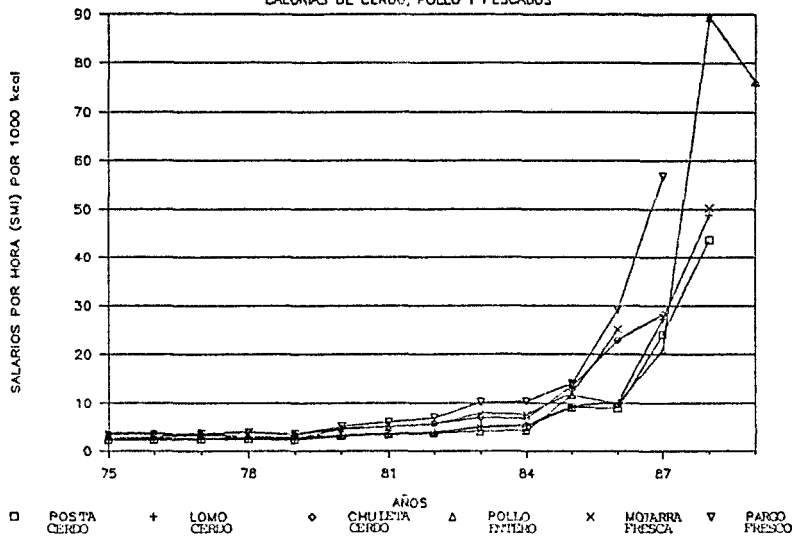
GRAFICA 16
CALORIAS DE GRANOS BASICOS Y OTROS



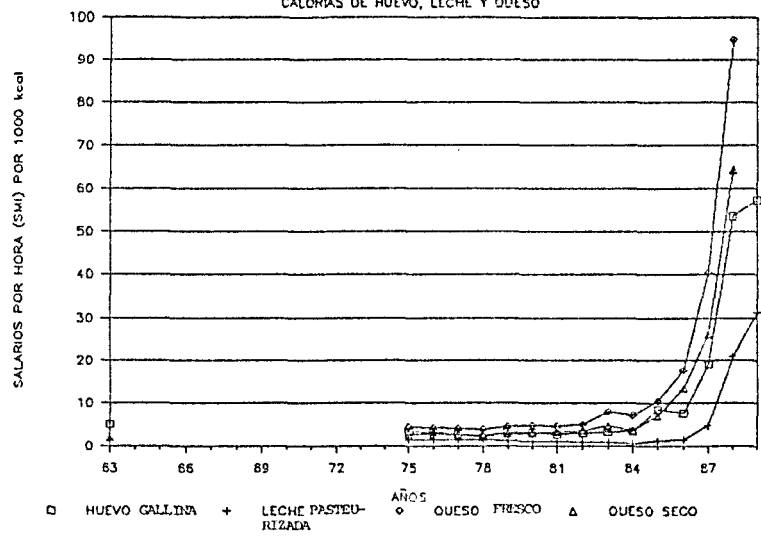
GRAFICA 17
CALORIAS DE CARNES DE RES



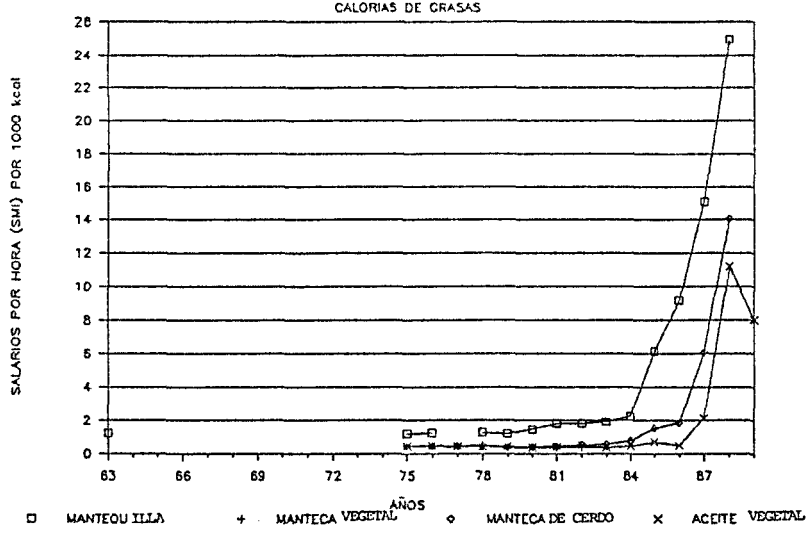
GRAFICA 18
CALORIAS DE CERDO, POLLO Y PESCADOS



GRAFICA 19
CALORIAS DE HUEVO, LECHE Y QUESO

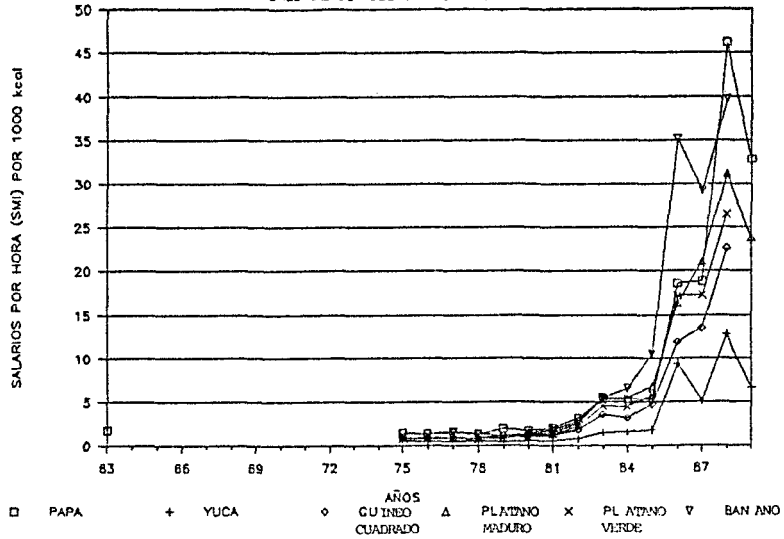


GRAFICA 20
CALORIAS DE GRASAS



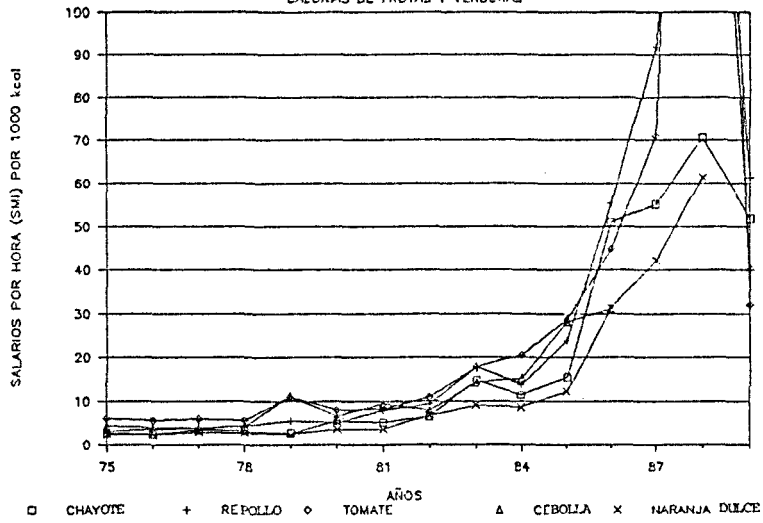
GRAFICA 21

CALORIAS DE TUBERCULOS Y MUSACEAS



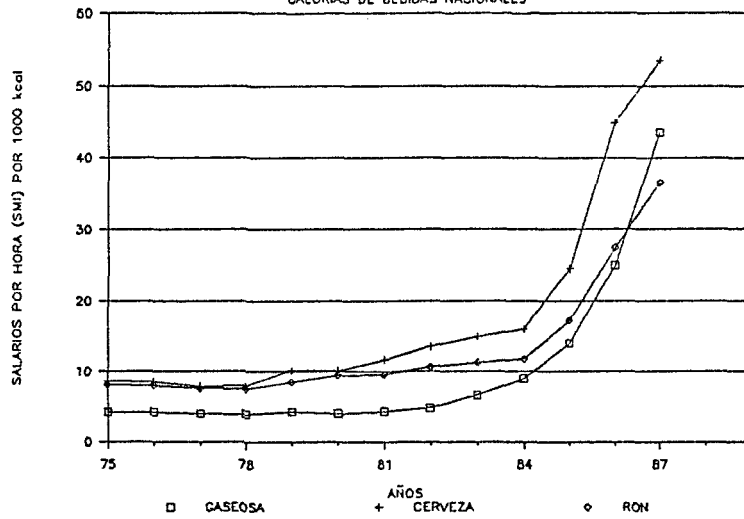
GRAFICA 22

CALORIAS DE FRUTAS Y VERDURAS



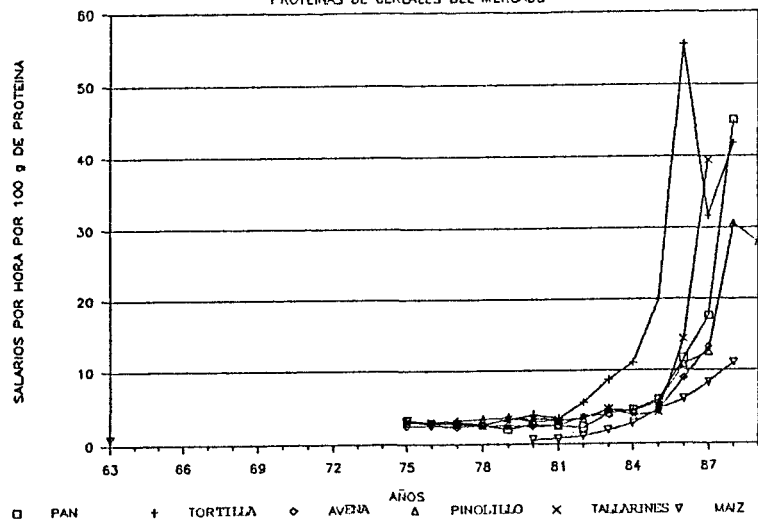
GRAFICA 23

CALORIAS DE BEBIDAS NACIONALES



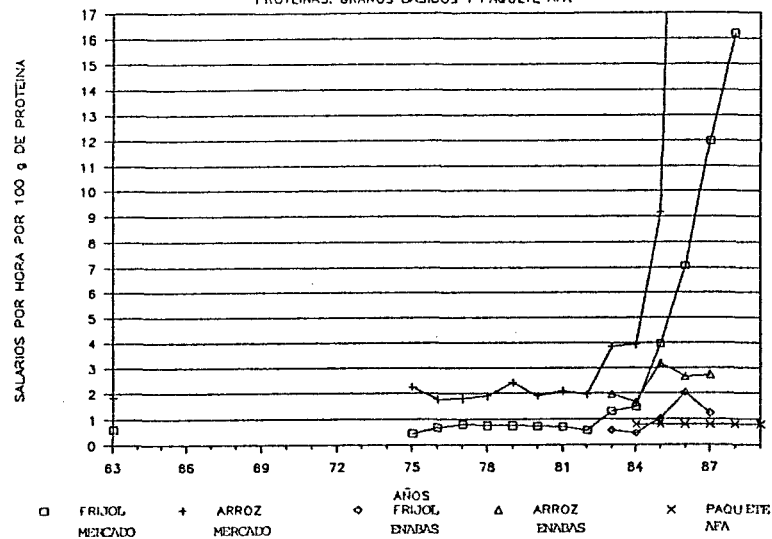
GRAFICA 24

PROTEINAS DE CEREALES DEL MERCADO



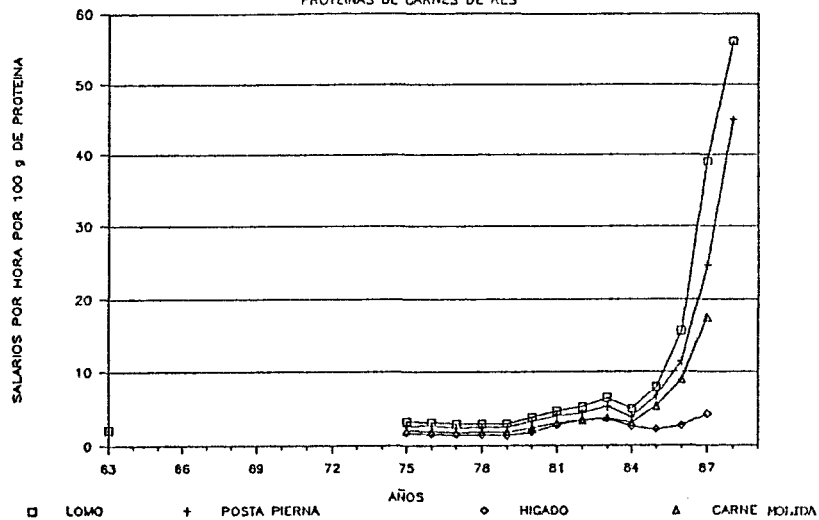
GRAFICA 25

PROTEINAS: GRANOS BASICOS Y PAQUETE AFA



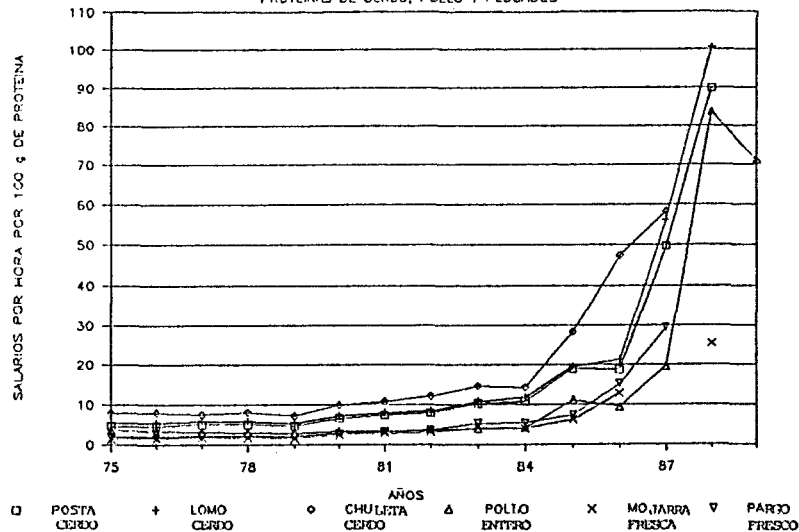
GRAFICA 26

PROTEINAS DE CARNES DE RES



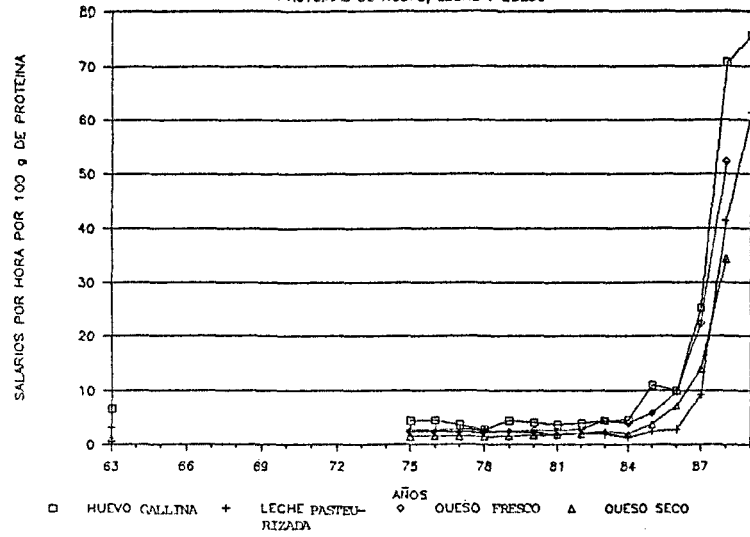
GRAFICA 27

PROTEINAS DE CERDO, POLLO Y PESCADOS



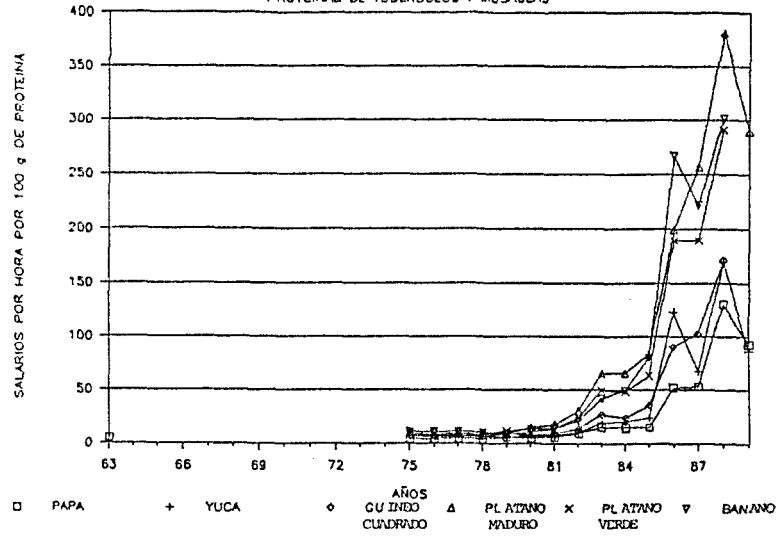
GRAFICA 28

PROTEINAS DE HUEVO, LECHE Y QUESO



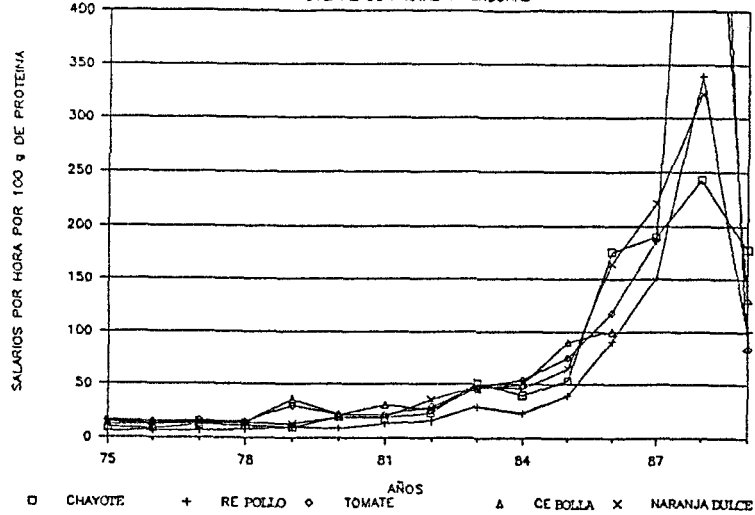
GRAFICA 29

PROTEINAS DE TUBERCULOS Y MUSACEAS



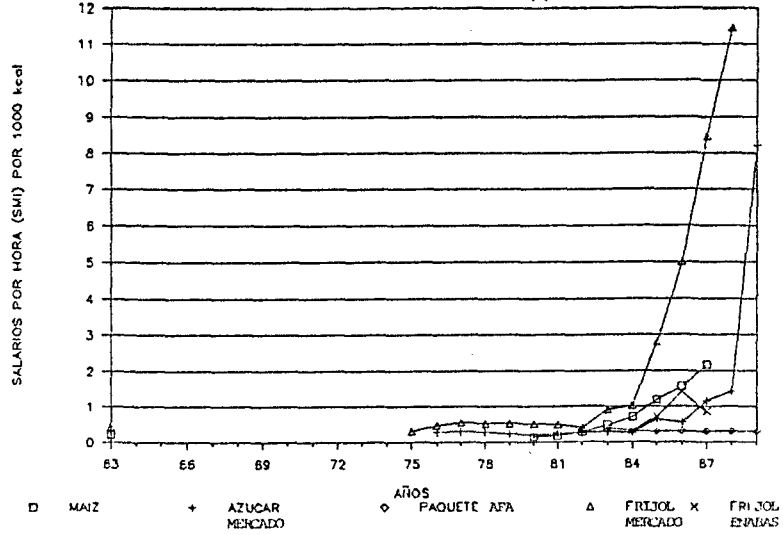
GRAFICA 30

PROTEINAS DE FRUTAS Y VERDURAS



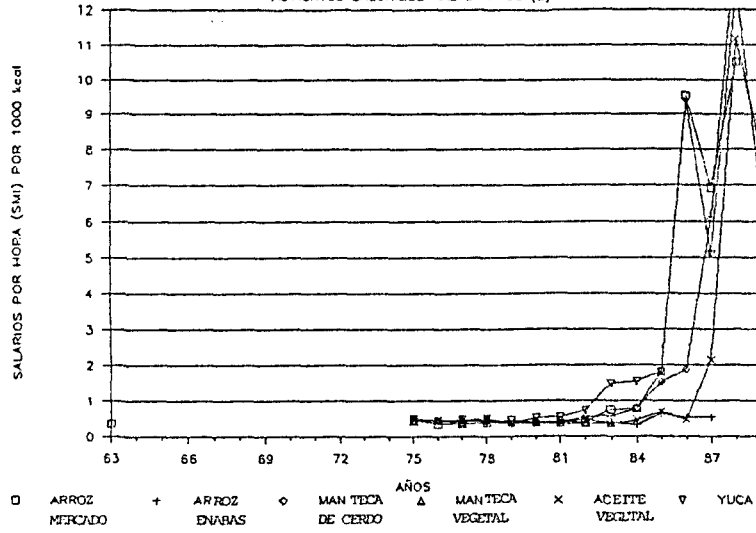
GRAFICA 31

ALIMENTOS CALORICOS MAS BARATOS (1)



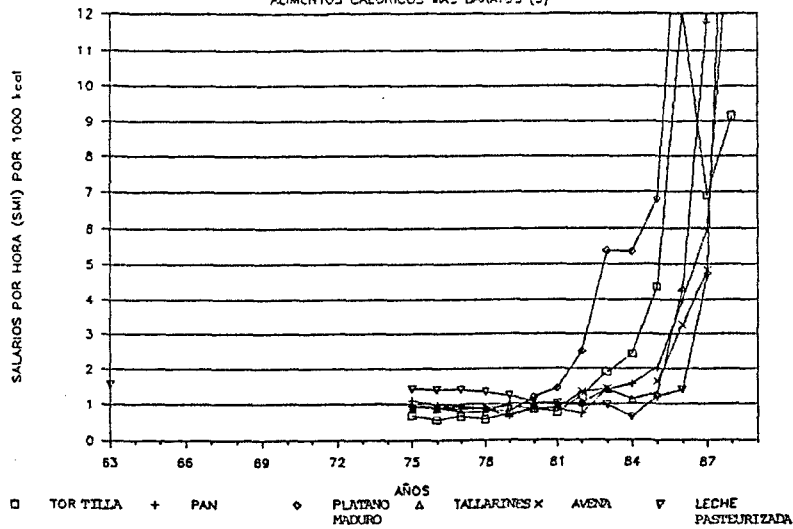
GRAFICA 32

ALIMENTOS CALORICOS MAS BARATOS (2)



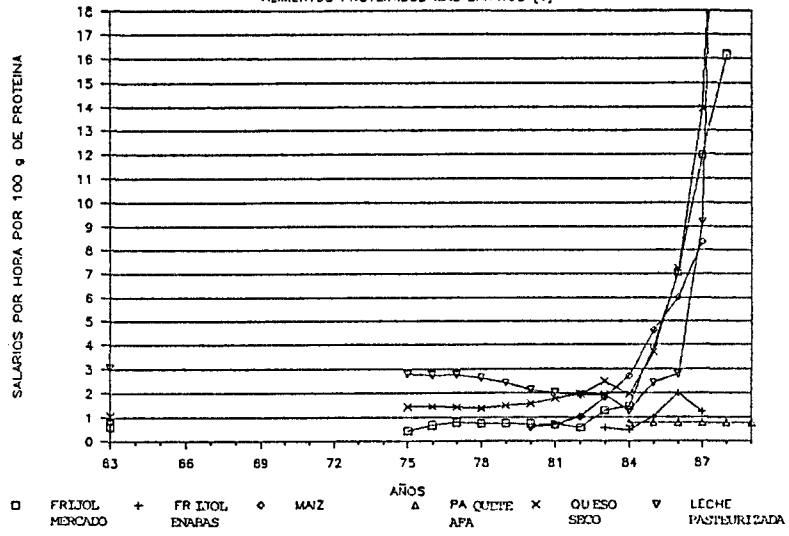
GRAFICA 33

ALIMENTOS CALORICOS MAS BARATOS (3)



GRAFICA 34

ALIMENTOS PROTEINICOS MAS BARATOS (1)



GRAFICA 35

ALIMENTOS PROTEINICOS MAS BARATOS (2)

