



Consejo Nacional de Evaluación  
de la Política de Desarrollo Social

Nota Técnica 01/2006

# **Aplicación de la Metodología del Comité Técnico para la Medición de la Pobreza 2000-2005**

Octubre de 2006

Av. Paseo de la Reforma #51, Piso 14, Col. Tabacalera  
C. P. 06030, México, D. F.  
[www.coneval.gob.mx](http://www.coneval.gob.mx)

## Introducción

De acuerdo con la Ley General de Desarrollo Social (LGDS), el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) es un organismo público descentralizado, con personalidad jurídica, patrimonio propio y autonomía técnica y de gestión. Tiene por objeto normar y coordinar la evaluación de las políticas y programas de desarrollo social que ejecutan las dependencias públicas así como establecer los lineamientos y criterios para la definición, identificación y medición de la pobreza.

El Consejo es un cuerpo colegiado que está integrado por el titular de la Secretaría de Desarrollo Social, por un Secretario Ejecutivo y por seis investigadores académicos, expertos en la materia, quienes fueron elegidos por la Comisión Nacional de Desarrollo Social.

Con base en sus atribuciones y responsabilidades, a partir de su instalación formal el pasado mes de mayo, el CONEVAL ha llevado a cabo diversos seminarios con distintos investigadores especialistas en temas de desarrollo social, con el fin de identificar las opciones metodológicas más pertinentes para la medición de la pobreza y la evaluación de las políticas y programas sociales. En la actualidad, el CONEVAL se encuentra trabajando en el desarrollo de la metodología oficial de medición y seguimiento de la pobreza en nuestro país, la cual habrá de incorporar un enfoque multidimensional de la pobreza, de acuerdo con los ordenamientos de la misma LGDS.

El pasado viernes 29 de septiembre, el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) dio a conocer la serie de datos de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) correspondiente a los años 2000, 2002, 2004 y 2005.

El Comité Directivo del CONEVAL aprobó realizar una nueva estimación de la pobreza para el periodo 2000-2005, utilizando la serie actualizada de la ENIGH y la propuesta metodológica del Comité Técnico para la Medición de la Pobreza (CTMP) de 2002, con el único propósito de permitir un análisis comparativo con estimaciones previas y de brindar información oportuna sobre la evolución de la pobreza en México.

Cabe resaltar que las nuevas estimaciones del CONEVAL no coinciden exactamente con las estimaciones previas del CTMP debido a que:

1. Los factores de expansión de las encuestas no son los mismos. El CONEVAL ha utilizado en este ejercicio las bases de datos de la ENIGH recientemente proporcionadas por el INEGI.
2. Como consecuencia del punto anterior, fue necesario actualizar el cálculo de los coeficientes de Engel del año 2000. De acuerdo con las recomendaciones del CTMP, estos coeficientes se mantuvieron fijos para los años 2002, 2004 y 2005.

Las diferencias entre ambas series de estimaciones son menores, como se observa en el cuadro 1, donde se presenta la información de las estimaciones nacionales utilizando las dos series de datos de la ENIGH.

**Cuadro 1**  
**Cambio en las estimaciones de la pobreza 2000 a 2004, debido a**  
**modificaciones en los factores de expansión de la ENIGH**

Año y tipo de pobreza	Hogares		Personas	
	CONEVAL	CTMP	CONEVAL	CTMP
<b>2000</b>				
Alimentaria	18.5	18.6	24.1	24.3
Capacidades	25.2	25.3	31.8	31.9
Patrimonio	45.7	45.9	53.6	53.7
<b>2002</b>				
Alimentaria	15.6	15.8	20.0	20.3
Capacidades	21.4	21.8	26.9	27.4
Patrimonio	42.4	43.0	50.0	50.6
<b>2004</b>				
Alimentaria	13.8	13.7	17.4	17.3
Capacidades	19.9	19.8	24.7	24.6
Patrimonio	39.7	39.6	47.2	47.0

Fuente: Elaboración del CONEVAL con base en sus estimaciones y las del CTMP.

Aun cuando las estimaciones que presentó el CONEVAL en el comunicado de prensa 001/2006 del 1 de octubre del presente no fueron realizadas con la metodología definitiva y oficial para la medición de la pobreza del CONEVAL — de acuerdo con los ordenamientos de la LGDS —, las estimaciones realizadas pretenden ofrecer información valiosa y oportuna sobre la evolución reciente de la pobreza.

## Antecedentes

A petición de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), el CTMP presentó en el año 2002 su propuesta de metodología preliminar para la medición de la pobreza del año 2000. La SEDESOL, a partir de las recomendaciones del CTMP, hizo públicos el cálculo y el reporte de las cifras de pobreza.

En el año 2003, al publicarse la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) del año 2002,<sup>1</sup> la SEDESOL y el CTMP replicaron la metodología utilizada para el año 2000 para reportar la evolución de los niveles de pobreza en ese lapso. Este proceso fue repetido por el CTMP en el año 2005 una vez que fue publicada la ENIGH 2004.<sup>2</sup>

De acuerdo con el INEGI, la generación de la nueva serie de bases de datos de la ENIGH correspondiente a los años 2000 a 2005 es producto de los ajustes a los ponderadores poblacionales de las encuestas, resultado del ejercicio de conciliación demográfica por parte de El Colegio de México, el Consejo Nacional de Población y el propio INEGI. Como se hace usualmente en este tipo de ejercicios de conciliación demográfica cuando se publica un nuevo censo de población, se reconstruyó el comportamiento del tamaño y la estructura de la población, a partir de la dinámica que siguieron sus componentes

<sup>1</sup> La ENIGH es la fuente primaria de información para el cálculo de la incidencia de la pobreza en México.

<sup>2</sup> Los resultados de este proceso pueden ser consultados en la dirección electrónica: <http://www.sedesol.gob.mx/prensa/comunicados/presentaciones/MediciondeLaPobreza2002-2004.ppt>

demográficos: nacimientos, defunciones, migraciones internas e internacionales, durante el período comprendido entre los años 2000 y 2005.<sup>3</sup>

Con el objetivo de transparentar los procedimientos de cálculo seguidos para realizar las estimaciones de pobreza con base en las nuevas bases de datos de la ENIGH 2000-2005, el CONEVAL elaboró la presente nota técnica que complementa las rutinas con las que es posible reproducir las estimaciones en dos paquetes estadísticos comúnmente utilizados (Stata y SPSS).

Hay que resaltar que este documento no pretende ser exhaustivo en la exposición de la metodología preliminar del CTMP. Sin embargo, se ha considerado pertinente hacer algunas puntualizaciones sobre tres componentes de la metodología de medición: la actualización de la canasta alimentaria INEGI-CEPAL; el cálculo del ingreso neto total per cápita; y por último, aquella sobre las líneas de pobreza y los coeficientes de Engel.

Recomendamos a aquellos interesados en ampliar su conocimiento de la metodología, consultar la bibliografía utilizada; en particular, la nota técnica para la medición del 2002.

En la sección de la actualización del valor de la canasta INEGI-CEPAL 1992 se hace referencia a los cuadros necesarios para reproducir el valor de la canasta, elemento esencial para poder reproducir las estimaciones. La segunda parte es relevante, pues describe la construcción del indicador de bienestar que utiliza la metodología, es decir, el cálculo del ingreso neto total per cápita. Por último, se considera el procedimiento utilizado para la generación de los coeficientes de Engel utilizados en la determinación de las líneas de pobreza de capacidades y de patrimonio.

### **Actualización del valor de la canasta INEGI-CEPAL 1992**

El propósito de esta sección es aclarar la construcción de las canastas alimentarias utilizadas para la medición de la pobreza. La metodología preliminar del CTMP adopta como medida de los requerimientos alimentarios básicos de la población a la canasta elaborada por INEGI-CEPAL en 1992<sup>4</sup>, y establece una metodología para actualizar su valor en el tiempo. Siguiendo esta metodología, así como las decisiones posteriores del CTMP,<sup>5</sup> se replicó este procedimiento a fin de calcular el valor de esta canasta en los años 2000, 2002, 2004 y 2005.

En el proceso de actualización del valor de la canasta es importante resaltar que, debido a una modificación en la estructura del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) en el año 2002, no es posible replicar el valor de la canasta del año 2000 tal como fue publicado por el CTMP. Sin embargo, las diferencias en el valor obtenido de la canasta en el ámbito rural y urbano son mínimas: con la estructura actual del INPC, el CONEVAL

<sup>3</sup> Véase el comunicado de prensa 189/06 del INEGI de fecha 7 de septiembre de 2006.

<sup>4</sup> El documento metodológico completo del CTMP puede consultarse en "Medición de la pobreza: variantes metodológicas y estimación preliminar", en Miguel Székely (coord.), *Números que mueven al mundo: la medición de la pobreza en México*, Miguel Ángel Porrúa, México, 2005, págs. 107-209.

<sup>5</sup> Consultar "Nota Técnica para la medición de la pobreza con base en los resultados de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2002", disponible en [http://www.sedesol.gob.mx/subsecretarias/prospectiva/medicion\\_pobreza/Nota\\_tecnica\\_pobreza\\_2002.pdf](http://www.sedesol.gob.mx/subsecretarias/prospectiva/medicion_pobreza/Nota_tecnica_pobreza_2002.pdf)

calcula el valor de la canasta urbana en \$626.62 pesos y el valor de la canasta rural en \$463.36 pesos. Por su parte, los valores respectivos de las canastas urbana y rural calculadas con la estructura anterior son de \$626.00 y \$462.90 pesos.<sup>6</sup>

Por lo anterior, en los cuadros A1.1, A1.2, A1.3 y A1.4 del Anexo 1 se muestran los rubros de la canasta y el valor de sus deflatores para los años 2000 a 2005.

### **Cálculo del ingreso neto total per cápita**

Ante la información estadística disponible y por una justificación teórica, el CTMP decidió que la metodología más sencilla y transparente sería la de líneas de pobreza monetaria empleando, para definir estos niveles, el *ingreso neto total per cápita*. Este ingreso considera ingresos corrientes monetarios y no monetarios.

Para construir el *ingreso corriente monetario* se utilizan aquellos rubros definidos por el INEGI, a excepción de "Otros ingresos corrientes". El *ingreso corriente no monetario* se obtiene al sumar el valor imputado del autoconsumo, los pagos en especie, los regalos recibidos en especie y la estimación de la renta por el uso de vivienda. A fin de construir el *ingreso neto total*, a la suma de estos ingresos se le restan los regalos dados por el hogar, tanto monetarios como no monetarios. Al sumar todos los ingresos de los miembros del hogar, y dividirlos entre el tamaño del mismo, se obtiene el *ingreso neto total per cápita*.

Dado que la información de la ENIGH recoge datos de los ingresos y gastos de los hogares referidos a distintos momentos, es necesario deflactarlos a fin de hacerlos comparables. Este proceso se realiza en varias etapas. En primer lugar se clasifican los distintos rubros de ingreso y gasto en subgrupos, los cuales se deflactan según la periodicidad y el componente del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) definido por el CTMP.

La estrategia para deflactar depende de la periodicidad y el concepto de ingreso o gasto. Los conceptos semanales de las bases de gasto y no monetario, se deflactan respecto al mes del primer día en que empieza la decena de su levantamiento. En el caso de los gastos mensuales, se utiliza el mes anterior a aquél en que esté el mayor número de días de la decena. Para los ingresos trimestrales y semestrales, se considera el promedio de los tres y seis meses anteriores, respectivamente, utilizando como referencia el mes en que esté el mayor número de días de la decena.

En el caso de la base de ingreso monetario, éste se deflacta considerando el mes en que fue levantada la encuesta, según la variable "Meses de referencia" incluida en la base. El cuadro 2 muestra los grupos de ingreso y gasto considerados por la metodología del

---

<sup>6</sup> Estos dos últimos corresponden a los valores utilizados en el programa de cálculo para la medición de la pobreza del año 2000, el cual se encuentra en la página de Internet de la SEDESOL ([http://www.sedesol.gob.mx/subsecretarias/prospectiva/cgp/calc\\_pob2000.txt](http://www.sedesol.gob.mx/subsecretarias/prospectiva/cgp/calc_pob2000.txt)). Sin embargo, el valor de la canasta rural publicado en el documento del CTMP (<http://www.sedesol.gob.mx/prensa/comunicados/presentaciones/MediciondeLaPobreza2002-2004.ppt>) es de \$492.90 pesos, si bien este último no reproduce los cálculos.

CTMP, así como los rubros que se incluyen en estos para cada ENIGH del 2000 al 2005. Asimismo, se incorpora la clave del INPC utilizada para deflactarlos. Los cuadros A2.1, A2.2, A2.3 y A2.4 del Anexo 2, muestran los valores de los deflactores de los rubros de ingreso y gasto empleados por el CONEVAL para realizar las estimaciones de los años 2000, 2002, 2004 y 2005, respectivamente.

**Cuadro 2. Clasificación de los rubros de ingreso y gasto utilizados en la metodología del CTMP  
en los años 2000, 2002, 2004 y 2005 para su deflactación**

Clasificación del CTMP	Clave en el INPC	Periodo de deflactación	2000	2002	2004	2005
Alimentos y bebidas no alcohólicas consumidas dentro y fuera del hogar	SP509	Semanal	A001-A194, A205-A209	A001-A218, A235-A239, A243	A001-A218, A235-A239, A243	A001-A218, A235-A239, A243
Bebidas alcohólicas y tabaco	SP831	Semanal	A195-A204, A211-A213	A0219-A234, A240-A242	A0219-A234, A240-A242	A0219-A234, A240-A242
Vestido y calzado	SP12	Trimestral	H001-H028, H031-H055	H001-H090, H093-H132	H001-H072, H075-H108	H001-H072, H075-H108
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustible	SP13	Mensual	G003-G006, G008-G009, G011-G014, G016-G033	G002-G005, G008-G015, G018-G020, G023-G030, G033-G047	G002-G010, G019-G029	G002-G010, G019-G029
Estimación del alquiler de la vivienda		No se deflacta	G001, G007, G010, G015	G007, G017, G022, G032	G012, G014, G016, G018	G012, G014, G016, G018
Artículos y servicios de limpieza	SP868	Mensual	C001-C024	C001-C024	C001-C024	C001-C024
Cristalería, utensilios domésticos y blancos	SP868	Trimestral	I001-I026	I001-I026	I001-I026	I001-I026
Enseres domésticos y muebles	SP531	Semestral	K001-K033	K001-K036	K001-K036	K001-K036
Cuidados de la salud	SP874	Trimestral	J001-J045	J001-J077	J001-J072	J001-J072
Transporte público	SP885	Semanal	B001-B007	B001-B007	B001-B007	B001-B007
Transporte foráneo, vehículos	SP16	Semestral	M001-M018, F007-F011	M001-M018, F010-F015	M001-M018, F010-F015	M001-M018, F010-F015
Comunicaciones	SP16	Mensual	F001-F006	F001-F009	F001-F009	F001-F009
Educación y recreación	SP17	Mensual	E001-E034, H029-H030, L001-L027, N003-N005	E001-E035, H091-H092, L001-L030, N03-N05	E001-E033, H073-H074, L001-L029, N03-N05	E001-E033, H073-H074, L001-L029, N03-N05
Educación básica	SP17	Mensual	E002-E003, E015, H029-H030	E002-E003, H091-H092 <sup>1</sup>	E002-E003, H073-H074	E002-E003, H073-H074
Artículos y servicios para el cuidado personal	SP851	Mensual	D001-D024, H064	D001-D024, H142	D001-D024, H118	D001-D024, H118
Accesorios personales	SP851	Trimestral	H056-H063, H065	H133-H141, H143	H109-H117, H119	H109-H117, H119
Otros gastos diversos y transferencias	SP1	Semestral	N001-N002, N006-N016, T101-T103, T902-T905	N001-N002, N006-N016, T101-T104, T902-T914	N001-N002, N006-N016, T901 <sup>2</sup> -T914	N001-N002, N006-N016, T901-T914
Regalos otorgados	SP1	Semestral	T101-T103, T902-T905, N013	T101-T104, T902-T914, N013	T901 <sup>2</sup> -T914, N013	T901-T914, N013
Ingreso corriente monetario	SP1	Mensual	P001-P034	P001-P047	P001-P060	P001-P060

<sup>1</sup> A partir del año 2002 desaparece el rubro "E015: Material escolar: cuadernos, carpetas, etc."

<sup>2</sup> A partir del año 2004 se sustituyen los rubros T101 a T104 por el rubro T901, el cual es un agregado de los primeros.

## Líneas de pobreza y coeficientes de Engel

Con la finalidad de estimar la incidencia de la pobreza alimentaria, de capacidades y patrimonio, es necesario, además de actualizar el valor de la canasta alimentaria INEGI-CEPAL, calcular los nuevos coeficientes de Engel del año 2000.<sup>7</sup> El procedimiento empleado para calcular estos coeficientes es básicamente el mismo al reportado en la Nota Técnica 2002. Se reproduce también con el programa de *Stata*<sup>8</sup> correspondiente al año 2000 y que puede consultarse en la página electrónica del CONEVAL. Para mayores referencias, se puede consultar el documento metodológico del CTMP.

Por recomendaciones del CTMP, los coeficientes de Engel obtenidos para el año 2000 se mantienen fijos para los años 2002, 2004 y 2005 para generar las líneas de pobreza. El cuadro 3 muestra el valor de las líneas de pobreza calculadas, así como los coeficientes de Engel obtenidos.

**Cuadro 3. Líneas de pobreza**

	Líneas de pobreza <sup>1</sup>				Coeficientes de Engel
	2000	2002	2004	2005	2000
<b>Rural</b>					
Alimentaria	463.36	494.78	548.17	584.34	
Capacidades	547.83	584.98	648.10	690.87	1.1823
Patrimonio	840.81	897.83	994.71	1,060.34	1.8146
<b>Urbana</b>					
Alimentaria	626.62	672.27	739.60	790.74	
Capacidades	768.55	824.54	907.12	969.84	1.2265
Patrimonio	1,257.25	1,348.84	1,483.93	1,586.54	2.0064

<sup>1</sup> Ingreso neto mensual per cápita en pesos de agosto de cada año

<sup>6</sup> Las decisiones metodológicas para la comparación en el tiempo de los niveles de pobreza pueden encontrarse en Comité Técnico para la Medición de la Pobreza, "Recomendaciones metodológicas para la evaluación intertemporal de niveles de pobreza en México (2000-2002)", en Miguel Székely (coord.), *Números que mueven al mundo: la medición de la pobreza en México*, Miguel Ángel Porrúa, México, 2005, págs. 359-479.

<sup>8</sup> Lamentablemente, no se pudo automatizar el cálculo de los coeficientes de Engel utilizando el software *SPSS* (al menos no de manera clara y compacta), por lo que sólo se publica la rutina para obtenerlos mediante las rutinas en el programa *Stata*.



## Bibliografía

1. Comité Técnico para la Medición de la Pobreza, *Medición de la pobreza 2002-2004*, disponible en <http://www.sedesol.gob.mx/prensa/comunicados/presentaciones/MediciondeLaPobreza2002-2004.ppt>
2. Secretaría de Desarrollo Social, Programa para el cálculo de la medición de la pobreza del año 2000, en [http://www.sedesol.gob.mx/subsecretarias/prospectiva/cgp/calc\\_pob2000.txt](http://www.sedesol.gob.mx/subsecretarias/prospectiva/cgp/calc_pob2000.txt)
3. -----, Programa para el cálculo de la medición de la pobreza del año 2002, en <http://www.sedesol.gob.mx/subsecretarias/prospectiva/medicionpobreza.htm>
4. -----, *Nota Técnica para la medición de la pobreza con base en los resultados de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2002*, disponible en [http://www.sedesol.gob.mx/subsecretarias/prospectiva/medicion\\_pobreza/Nota\\_tecnica\\_pobreza\\_2002.pdf](http://www.sedesol.gob.mx/subsecretarias/prospectiva/medicion_pobreza/Nota_tecnica_pobreza_2002.pdf)
5. Székely, M. (coord.), *Números que mueven al mundo: la medición de la pobreza en México*, Miguel Ángel Porrúa, México, 2005, págs. 909

## Anexo 1. Actualización del valor de la canasta alimentaria INEGI-CEPAL 1992

Cuadro A1.1 Actualización del valor de la canasta alimentaria INEGI-CEPAL 1992 a precios del año 2000												
Grupo alimenticio	Subgrupo	Composición de rubros	Deflactor 92-00	Urbano				Rural				
				Consumo (grxdía)	\$x100gr	Costo 1992	Costo 2000	Consumo (grxdía)	\$x100gr	Costo 1992	Costo 2000	
<b>Líneas de Pobreza</b>				<b>1163.50</b>		<b>\$ 167,955.23</b>	<b>\$ 626.62</b>		<b>1170.70</b>		<b>\$ 124,750.64</b>	<b>\$ 463.36</b>
<b>Cereales y derivados</b>	<b>Promedio(maíz y derivados, trigo y derivados, arroz y otros cereales)</b>		<b>3.85056</b>	<b>284.00</b>	<b>303.19</b>	<b>861.06</b>	<b>3.32</b>	<b>370.30</b>	<b>199.81</b>	<b>739.90</b>	<b>2.85</b>	
	Maíz y derivados	Tortillas y derivados del maíz	4.87189	190.80	229.97	438.78		271.00	149.82	406.01		
	Trigo y derivados	Promedio(harina de trigo, pan dulce, pan blanco, hojuelas de trigo, galletas, pastas)	4.38855	72.00	453.65	326.63		85.00	335.60	285.26		
		Harina de trigo	4.62553									
		Pan dulce	3.41597									
		Pan blanco	5.78412									
		Hojuelas de trigo	4.13817									
		Galletas <sup>1</sup>	4.99443									
		Pastas	3.37311									
		Arroz	2.95561	8.70	352.94	30.71		8.60	277.36	23.85		
	Otros cereales	Arroz y cereales preparados	3.18619	12.50	519.50	64.94		5.70	434.49	24.77		
<b>Carnes</b>	<b>Promedio(res, cerdo, pollo, pescados y otras carnes y procesados)</b>		<b>3.12909</b>	<b>110.40</b>	<b>1617.85</b>	<b>1786.11</b>	<b>5.59</b>	<b>105.10</b>	<b>1291.58</b>	<b>1357.45</b>	<b>4.25</b>	
	Res	Carne y vísceras de res	2.69894	32.70	2001.09	654.36		25.90	1574.19	407.72		
	Cerdo	Carne y vísceras de cerdo	2.79598	21.20	1675.03	355.11		23.20	1403.54	325.62		
	Pollo	Carne de ave	3.03593	39.30	1234.40	485.12		35.50	1027.74	364.85		
	Pescados	Pescado y mariscos	3.76380	8.40	1544.06	129.70		12.70	1211.39	153.85		
	Otras carnes y procesados	Pescado y mariscos en conserva	3.35079	8.80	1838.93	161.83		7.80	1351.58	105.42		
		<b>Promedio(leche y derivados de leche)</b>	<b>3.57509</b>	<b>165.40</b>	<b>432.20</b>	<b>714.86</b>	<b>2.56</b>	<b>149.40</b>	<b>314.50</b>	<b>469.86</b>	<b>1.68</b>	
<b>Leche y derivados</b>	Leche	Leche fresca y pasteurizada	3.72616	145.30	235.85	342.69		134.80	197.53	266.27		
	Derivados de leche	Derivados de leche	3.42403	20.10	3399.39	683.28		14.60	2617.21	382.11		
<b>Huevo</b>	<b>Huevo</b>		<b>2.95149</b>	<b>45.00</b>	<b>440.71</b>	<b>198.32</b>	<b>0.59</b>	<b>45.10</b>	<b>329.24</b>	<b>148.49</b>	<b>0.44</b>	
	Huevo	Huevo	2.95149	45.00	440.71	198.32		45.10	329.24	148.49		
<b>Aceites y grasas</b>	<b>Promedio(aceites y otros aceites)</b>		<b>3.36729</b>	<b>34.00</b>	<b>537.66</b>	<b>182.80</b>	<b>0.62</b>	<b>30.00</b>	<b>420.07</b>	<b>126.02</b>	<b>0.42</b>	
	Aceites	Aceites y grasas vegetales comestibles	3.36245	18.00	546.42	98.36		17.10	406.94	69.59		
	Otros comestibles	Aceites y grasas comestibles	3.37214	16.00	527.81	84.45		12.90	437.48	56.43		
<b>Tubérculos y raíces</b>	<b>Papa</b>		<b>4.20937</b>	<b>46.00</b>	<b>354.98</b>	<b>163.29</b>	<b>0.69</b>	<b>32.10</b>	<b>279.36</b>	<b>89.67</b>	<b>0.38</b>	
	Papa	Papa	4.20937	46.00	710.49	326.83		32.10	279.36	89.67		
<b>Leguminosas</b>	<b>Promedio(frijol y otras leguminosas)</b>		<b>3.43921</b>	<b>62.00</b>	<b>386.56</b>	<b>239.67</b>	<b>0.82</b>	<b>74.00</b>	<b>313.99</b>	<b>232.35</b>	<b>0.80</b>	
	Frijol	Frijol	3.32095	52.70	376.38	198.35		60.20	309.28	186.19		
	Otras leguminosas	Otras legumbres secas	3.55748	9.30	444.27	41.32		13.80	334.53	46.17		
<b>Verduras</b>	<b>Hortalizas frescas</b>		<b>6.23056</b>	<b>103.00</b>	<b>321.69</b>	<b>331.34</b>	<b>2.06</b>	<b>93.50</b>	<b>241.48</b>	<b>225.78</b>	<b>1.41</b>	
	Hortalizas frescas	Hortalizas frescas	6.23056	103.00	321.69	331.34		93.50	241.48	225.78		
<b>Frutas</b>	<b>Frutas frescas</b>		<b>3.45396</b>	<b>115.70</b>	<b>234.22</b>	<b>270.99</b>	<b>0.94</b>	<b>95.20</b>	<b>171.07</b>	<b>162.86</b>	<b>0.56</b>	
	Frutas frescas	Frutas frescas	3.45396	115.70	234.22	270.99		95.20	171.07	162.86		
<b>Azúcares</b>	<b>Promedio(azúcar y otros azúcares)</b>		<b>3.82362</b>	<b>58.00</b>	<b>331.97</b>	<b>192.54</b>	<b>0.74</b>	<b>62.00</b>	<b>268.26</b>	<b>166.32</b>	<b>0.64</b>	
	Azúcar	Azúcar	3.76461	41.90	230.64	96.64		45.80	198.68	91.00		
	Otros azúcares	Dulces, cajeta y miel	3.88262	16.10	595.67	95.90		16.20	464.97	75.33		
<b>Alimentos procesados</b>	<b>Frutas y legumbres procesadas</b>		<b>3.50151</b>	<b>15.00</b>	<b>979.00</b>	<b>146.85</b>	<b>0.51</b>	<b>9.00</b>	<b>812.00</b>	<b>73.08</b>	<b>0.26</b>	
	Frutas y legumbres procesadas	Frutas y legumbres procesadas	3.50151	15.00	979.00	146.85		9.00	812.00	73.08		
<b>Refrescos envasados</b>	<b>Refrescos envasados</b>		<b>4.82491</b>	<b>125.00</b>	<b>408.54</b>	<b>510.68</b>	<b>2.46</b>	<b>105.00</b>	<b>349.11</b>	<b>366.57</b>	<b>1.77</b>	
	Refrescos envasados	Refrescos envasados	4.82491	125.00	408.54	510.68		105.00	349.11	366.57		

<sup>1</sup> Para la deflacción del rubro "Galletas" se promediaron los deflatores de los rubros "Galletas populares" y "Otras galletas"

Cuadro A1.2 Actualización del valor de la canasta alimentaria INEGI-CEPAL 1992 a precios del año 2002											
Grupo alimenticio	Subgrupo	Composición de rubros	Deflactor 92-02	Urbano				Rural			
				Consumo (grxdía)	\$x100gr	Costo 1992	Costo 2002	Consumo (grxdía)	\$x100gr	Costo 1992	Costo 2002
Lineas de Pobreza				1163.50		\$ 167,955.23	\$ 672.27	1170.70		\$ 124,750.64	\$ 494.78
Cereales y derivados		<b>Promedio(maíz y derivados, trigo y derivados, arroz y otros cereales)</b>	<b>3.98518</b>	<b>284.00</b>	<b>303.19</b>	<b>861.06</b>	<b>3.43</b>	<b>370.30</b>	<b>199.81</b>	<b>739.90</b>	<b>2.95</b>
	Maíz y derivados	Tortillas y derivados del maíz	5.78726	190.80	229.97	438.78		271.00	149.82	406.01	
	Trigo y derivados	Promedio(harina de trigo, pan dulce, pan blanco, hojuelas de trigo, galletas, pastas)	4.51881	72.00	453.65	326.63		85.00	335.60	285.26	
		Harina de trigo	4.58405								
		Pan dulce	3.72499								
		Pan blanco	6.43846								
		Hojuelas de trigo	4.11821								
		Galletas <sup>1</sup>	4.78825								
		Pastas	3.45889								
		Arroz	Arroz	2.66526	8.70	352.94	30.71		8.60	277.36	23.85
	Otros cereales	Arroz y cereales preparados	2.96940	12.50	519.50	64.94		5.70	434.49	24.77	
Carnes		<b>Promedio(res, cerdo, pollo, pescados y otras carnes y procesados)</b>	<b>3.14002</b>	<b>110.40</b>	<b>1617.85</b>	<b>1786.11</b>	<b>5.61</b>	<b>105.10</b>	<b>1291.58</b>	<b>1357.45</b>	<b>4.26</b>
	Res	Carne y vísceras de res	2.83379	32.70	2001.09	654.36		25.90	1574.19	407.72	
	Cerdo	Carne y vísceras de cerdo	2.68857	21.20	1675.03	355.11		23.20	1403.54	325.62	
	Pollo	Carne de ave	2.95573	39.30	1234.40	485.12		35.50	1027.74	364.85	
	Pescados	Pescado y mariscos	3.88618	8.40	1544.06	129.70		12.70	1211.39	153.85	
	Otras carnes y procesados	Pescado y mariscos en conserva	3.33584	8.80	1838.93	161.83		7.80	1351.58	105.42	
Leche y derivados		<b>Promedio(leche y derivados de leche)</b>	<b>3.77320</b>	<b>165.40</b>	<b>432.20</b>	<b>714.86</b>	<b>2.70</b>	<b>149.40</b>	<b>314.50</b>	<b>469.86</b>	<b>1.77</b>
	Leche	Leche fresca y pasteurizada	4.00090	145.30	235.85	342.69		134.80	197.53	266.27	
	Derivados de leche	Derivados de leche	3.54551	20.10	3399.39	683.28		14.60	2617.21	382.11	
Huevo	Huevo	<b>3.17966</b>	<b>45.00</b>	<b>440.71</b>	<b>198.32</b>	<b>0.63</b>	<b>45.10</b>	<b>329.24</b>	<b>148.49</b>	<b>0.47</b>	
	Huevo	3.17966	45.00	440.71	198.32		45.10	329.24	148.49		
Aceites y grasas		<b>Promedio(aceites y otros aceites)</b>	<b>3.22602</b>	<b>34.00</b>	<b>537.66</b>	<b>182.80</b>	<b>0.59</b>	<b>30.00</b>	<b>420.07</b>	<b>126.02</b>	<b>0.41</b>
	Aceites	Aceites y grasas vegetales comestibles	3.22125	18.00	546.42	98.36		17.10	406.94	69.59	
	Otros comestibles	Aceites y grasas comestibles	3.23079	16.00	527.81	84.45		12.90	437.48	56.43	
Tubérculos y raíces		<b>Papa</b>	<b>6.13063</b>	<b>46.00</b>	<b>354.98</b>	<b>163.29</b>	<b>1.00</b>	<b>32.10</b>	<b>279.36</b>	<b>89.67</b>	<b>0.55</b>
	Papa	Papa	6.13063	46.00	710.49	326.83		32.10	279.36	89.67	
Leguminosas		<b>Promedio(frijol y otras leguminosas)</b>	<b>3.88390</b>	<b>62.00</b>	<b>386.56</b>	<b>239.67</b>	<b>0.93</b>	<b>74.00</b>	<b>313.99</b>	<b>232.35</b>	<b>0.90</b>
	Frijol	Frijol	4.56686	52.70	376.38	198.35		60.20	309.28	186.19	
	Otras leguminosas	Otras legumbres secas	3.20093	9.30	444.27	41.32		13.80	334.53	46.17	
Verduras		<b>Hortalizas frescas</b>	<b>6.58944</b>	<b>103.00</b>	<b>321.69</b>	<b>331.34</b>	<b>2.18</b>	<b>93.50</b>	<b>241.48</b>	<b>225.78</b>	<b>1.49</b>
	Hortalizas frescas	Hortalizas frescas	6.58944	103.00	321.69	331.34		93.50	241.48	225.78	
Frutas		<b>Frutas frescas</b>	<b>4.40678</b>	<b>115.70</b>	<b>234.22</b>	<b>270.99</b>	<b>1.19</b>	<b>95.20</b>	<b>171.07</b>	<b>162.86</b>	<b>0.72</b>
	Frutas frescas	Frutas frescas	4.40678	115.70	234.22	270.99		95.20	171.07	162.86	
Azúcares		<b>Promedio(azúcar y otros azúcares)</b>	<b>4.04843</b>	<b>58.00</b>	<b>331.97</b>	<b>192.54</b>	<b>0.78</b>	<b>62.00</b>	<b>268.26</b>	<b>166.32</b>	<b>0.67</b>
	Azúcar	Azúcar	4.00546	41.90	230.64	96.64		45.80	198.68	91.00	
	Otros azúcares	Dulces, cajeta y miel	4.09139	16.10	595.67	95.90		16.20	464.97	75.33	
Alimentos procesados		<b>Frutas y legumbres procesadas</b>	<b>3.55022</b>	<b>15.00</b>	<b>979.00</b>	<b>146.85</b>	<b>0.52</b>	<b>9.00</b>	<b>812.00</b>	<b>73.08</b>	<b>0.26</b>
	Frutas y legumbres procesadas	Frutas y legumbres procesadas	3.55022	15.00	979.00	146.85		9.00	812.00	73.08	
Refrescos envasados		<b>Refrescos envasados</b>	<b>5.56368</b>	<b>125.00</b>	<b>408.54</b>	<b>510.68</b>	<b>2.84</b>	<b>105.00</b>	<b>349.11</b>	<b>366.57</b>	<b>2.04</b>
	Refrescos envasados	Refrescos envasados	5.56368	125.00	408.54	510.68		105.00	349.11	366.57	

<sup>1</sup> Para la deflactación del rubro "Galletas" se promediaron los deflactores de los rubros "Galletas populares" y "Otras galletas"

Cuadro A1.3 Actualización del valor de la canasta alimentaria INEGI-CEPAL 1992 a precios del año 2004												
Grupo alimenticio	Subgrupo	Composición de rubros	Deflactor 92-04	Urbano				Rural				
				Consumo (grxdía)	\$x100gr	Costo 1992	Costo 2004	Consumo (grxdía)	\$x100gr	Costo 1992	Costo 2004	
<b>Líneas de Pobreza</b>				<b>1163.50</b>		<b>\$ 167,955.23</b>	<b>\$ 739.60</b>		<b>1170.70</b>		<b>\$ 124,750.64</b>	<b>\$ 548.17</b>
<b>Cereales y derivados</b>		<b>Promedio(maíz y derivados, trigo y derivados, arroz y otros cereales)</b>	<b>4.69414</b>	<b>284.00</b>	<b>303.19</b>	<b>861.06</b>	<b>4.04</b>	<b>370.30</b>	<b>199.81</b>	<b>739.90</b>	<b>3.47</b>	
	Maíz y derivados	Tortillas y derivados del maíz	6.88588	190.80	229.97	438.78		271.00	149.82	406.01		
	Trigo y derivados	Promedio(harina de trigo, pan dulce, pan blanco, hojuelas de trigo, galletas, pastas)	5.24868	72.00	453.65	326.63		85.00	335.60	285.26		
		Harina de trigo	5.46608									
		Pan dulce	4.79927									
		Pan blanco	7.74881									
		Hojuelas de trigo	4.17109									
	Galletas <sup>1</sup>	5.31342										
	Pastas	3.99343										
	Arroz	Arroz	3.36451	8.70	352.94	30.71		8.60	277.36	23.85		
	Otros cereales	Arroz y cereales preparados	3.27750	12.50	519.50	64.94		5.70	434.49	24.77		
<b>Carnes</b>		<b>Promedio(res, cerdo, pollo, pescados y otras carnes y procesados)</b>	<b>3.59096</b>	<b>110.40</b>	<b>1617.85</b>	<b>1786.11</b>	<b>6.41</b>	<b>105.10</b>	<b>1291.58</b>	<b>1357.45</b>	<b>4.87</b>	
	Res	Carne y vísceras de res	3.45244	32.70	2001.09	654.36		25.90	1574.19	407.72		
	Cerdo	Carne y vísceras de cerdo	3.19044	21.20	1675.03	355.11		23.20	1403.54	325.62		
	Pollo	Carne de ave	3.21857	39.30	1234.40	485.12		35.50	1027.74	364.85		
	Pescados	Pescado y mariscos	4.18218	8.40	1544.06	129.70		12.70	1211.39	153.85		
	Otras carnes y procesados	Pescado y mariscos en conserva	3.91115	8.80	1838.93	161.83		7.80	1351.58	105.42		
		<b>Promedio(leche y derivados de leche)</b>	<b>4.11019</b>	<b>165.40</b>	<b>432.20</b>	<b>714.86</b>	<b>2.94</b>	<b>149.40</b>	<b>314.50</b>	<b>469.86</b>	<b>1.93</b>	
Leche	Leche fresca y pasteurizada	4.46744	145.30	235.85	342.69		134.80	197.53	266.27			
Derivados de leche	Derivados de leche	3.75294	20.10	3399.39	683.28		14.60	2617.21	382.11			
<b>Huevo</b>	<b>Huevo</b>	<b>4.31557</b>	<b>45.00</b>	<b>440.71</b>	<b>198.32</b>	<b>0.86</b>	<b>45.10</b>	<b>329.24</b>	<b>148.49</b>	<b>0.64</b>		
	Huevo		4.31557	45.00	440.71	198.32		45.10	329.24	148.49		
<b>Aceites y grasas</b>		<b>Promedio(aceites y otros aceites)</b>	<b>4.41591</b>	<b>34.00</b>	<b>537.66</b>	<b>182.80</b>	<b>0.81</b>	<b>30.00</b>	<b>420.07</b>	<b>126.02</b>	<b>0.56</b>	
	Aceites	Aceites y grasas vegetales comestibles	4.40938	18.00	546.42	98.36		17.10	406.94	69.59		
	Otros comestibles	Aceites y grasas comestibles	4.42244	16.00	527.81	84.45		12.90	437.48	56.43		
<b>Tubérculos y raíces</b>		<b>Papa</b>	<b>4.71177</b>	<b>46.00</b>	<b>354.98</b>	<b>163.29</b>	<b>0.77</b>	<b>32.10</b>	<b>279.36</b>	<b>89.67</b>	<b>0.42</b>	
	Papa	Papa	4.71177	46.00	710.49	326.83		32.10	279.36	89.67		
<b>Leguminosas</b>		<b>Promedio(frijol y otras leguminosas)</b>	<b>4.02312</b>	<b>62.00</b>	<b>386.56</b>	<b>239.67</b>	<b>0.96</b>	<b>74.00</b>	<b>313.99</b>	<b>232.35</b>	<b>0.93</b>	
	Frijol	Frijol	3.88826	52.70	376.38	198.35		60.20	309.28	186.19		
	Otras leguminosas	Otras legumbres secas	4.15797	9.30	444.27	41.32		13.80	334.53	46.17		
<b>Verduras</b>		<b>Hortalizas frescas</b>	<b>6.68158</b>	<b>103.00</b>	<b>321.69</b>	<b>331.34</b>	<b>2.21</b>	<b>93.50</b>	<b>241.48</b>	<b>225.78</b>	<b>1.51</b>	
	Hortalizas frescas	Hortalizas frescas	6.68158	103.00	321.69	331.34		93.50	241.48	225.78		
<b>Frutas</b>		<b>Frutas frescas</b>	<b>4.50852</b>	<b>115.70</b>	<b>234.22</b>	<b>270.99</b>	<b>1.22</b>	<b>95.20</b>	<b>171.07</b>	<b>162.86</b>	<b>0.73</b>	
	Frutas frescas	Frutas frescas	4.50852	115.70	234.22	270.99		95.20	171.07	162.86		
<b>Azúcares</b>		<b>Promedio(azúcar y otros azúcares)</b>	<b>4.99981</b>	<b>58.00</b>	<b>331.97</b>	<b>192.54</b>	<b>0.96</b>	<b>62.00</b>	<b>268.26</b>	<b>166.32</b>	<b>0.83</b>	
	Azúcar	Azúcar	5.02381	41.90	230.64	96.64		45.80	198.68	91.00		
	Otros azúcares	Dulces, cajeta y miel	4.97581	16.10	595.67	95.90		16.20	464.97	75.33		
<b>Alimentos procesados</b>		<b>Frutas y legumbres procesadas</b>	<b>3.78900</b>	<b>15.00</b>	<b>979.00</b>	<b>146.85</b>	<b>0.56</b>	<b>9.00</b>	<b>812.00</b>	<b>73.08</b>	<b>0.28</b>	
	Frutas y legumbres procesadas	Frutas y legumbres procesadas	3.78900	15.00	979.00	146.85		9.00	812.00	73.08		
<b>Refrescos envasados</b>		<b>Refrescos envasados</b>	<b>5.69440</b>	<b>125.00</b>	<b>408.54</b>	<b>510.68</b>	<b>2.91</b>	<b>105.00</b>	<b>349.11</b>	<b>366.57</b>	<b>2.09</b>	
	Refrescos envasados	Refrescos envasados	5.69440	125.00	408.54	510.68		105.00	349.11	366.57		

<sup>1</sup> Para la deflactación del rubro "Galletas" se promediaron los deflactores de los rubros "Galletas populares" y "Otras galletas"

Cuadro A1.4 Actualización del valor de la canasta alimentaria INEGI-CEPAL 1992 a precios del año 2005												
Grupo alimenticio	Subgrupo	Composición de rubros	Deflactor 92-05	Urbano				Rural				
				Consumo (grxdía)	\$x100gr	Costo 1992	Costo 2005	Consumo (grxdía)	\$x100gr	Costo 1992	Costo 2005	
Lineas de Pobreza				1163.50		\$ 167,955.23	\$ 790.74		1170.70		\$ 124,750.64	\$ 584.34
Cereales y derivados		<b>Promedio(maíz y derivados, trigo y derivados, arroz y otros cereales)</b>	<b>4.84916</b>	<b>284.00</b>	<b>303.19</b>	<b>861.06</b>	<b>4.18</b>	<b>370.30</b>	<b>199.81</b>	<b>739.90</b>	<b>3.59</b>	
	Maíz y derivados	Tortillas y derivados del maíz	7.35466	190.80	229.97	438.78		271.00	149.82	406.01		
	Trigo y derivados	Promedio(harina de trigo, pan dulce, pan blanco, hojuelas de trigo, galletas, pastas)	5.38213	72.00	453.65	326.63		85.00	335.60	285.26		
		Harina de trigo	5.46632									
		Pan dulce	5.08902									
		Pan blanco	7.95129									
		Hojuelas de trigo	4.23005									
		Galletas <sup>1</sup>	5.50345									
		Pastas	4.05263									
		Arroz	3.35799	8.70	352.94	30.71		8.60	277.36	23.85		
	Otros cereales	Arroz y cereales preparados	3.30188	12.50	519.50	64.94		5.70	434.49	24.77		
Carnes		<b>Promedio(res, cerdo, pollo, pescados y otras carnes y procesados)</b>	<b>3.86616</b>	<b>110.40</b>	<b>1617.85</b>	<b>1786.11</b>	<b>6.91</b>	<b>105.10</b>	<b>1291.58</b>	<b>1357.45</b>	<b>5.25</b>	
	Res	Carne y vísceras de res	3.75701	32.70	2001.09	654.36		25.90	1574.19	407.72		
	Cerdo	Carne y vísceras de cerdo	3.31571	21.20	1675.03	355.11		23.20	1403.54	325.62		
	Pollo	Carne de ave	3.60283	39.30	1234.40	485.12		35.50	1027.74	364.85		
	Pescados	Pescado y mariscos	4.35945	8.40	1544.06	129.70		12.70	1211.39	153.85		
	Otras carnes y procesados	Pescado y mariscos en conserva	4.29581	8.80	1838.93	161.83		7.80	1351.58	105.42		
Leche y derivados		<b>Promedio(leche y derivados de leche)</b>	<b>4.32631</b>	<b>165.40</b>	<b>432.20</b>	<b>714.86</b>	<b>3.09</b>	<b>149.40</b>	<b>314.50</b>	<b>469.86</b>	<b>2.03</b>	
	Leche	Leche fresca y pasteurizada	4.74821	145.30	235.85	342.69		134.80	197.53	266.27		
	Derivados de leche	Derivados de leche	3.90441	20.10	3399.39	683.28		14.60	2617.21	382.11		
Huevo	Huevo	<b>3.63943</b>	<b>45.00</b>	<b>440.71</b>	<b>198.32</b>	<b>0.72</b>	<b>45.10</b>	<b>329.24</b>	<b>148.49</b>	<b>0.54</b>		
	Huevo	3.63943	45.00	440.71	198.32		45.10	329.24	148.49			
Aceites y grasas		<b>Promedio(aceites y otros aceites)</b>	<b>4.43449</b>	<b>34.00</b>	<b>537.66</b>	<b>182.80</b>	<b>0.81</b>	<b>30.00</b>	<b>420.07</b>	<b>126.02</b>	<b>0.56</b>	
	Aceites	Aceites y grasas vegetales comestibles	4.42793	18.00	546.42	98.36		17.10	406.94	69.59		
	Otros comestibles	Aceites y grasas comestibles	4.44104	16.00	527.81	84.45		12.90	437.48	56.43		
Tubérculos y raíces		<b>Papa</b>	<b>6.35883</b>	<b>46.00</b>	<b>354.98</b>	<b>163.29</b>	<b>1.04</b>	<b>32.10</b>	<b>279.36</b>	<b>89.67</b>	<b>0.57</b>	
	Papa	Papa	6.35883	46.00	710.49	326.83		32.10	279.36	89.67		
Leguminosas		<b>Promedio(frijol y otras leguminosas)</b>	<b>4.61114</b>	<b>62.00</b>	<b>386.56</b>	<b>239.67</b>	<b>1.11</b>	<b>74.00</b>	<b>313.99</b>	<b>232.35</b>	<b>1.07</b>	
	Frijol	Frijol	4.22033	52.70	376.38	198.35		60.20	309.28	186.19		
	Otras leguminosas	Otras legumbres secas	5.00196	9.30	444.27	41.32		13.80	334.53	46.17		
Verduras		<b>Hortalizas frescas</b>	<b>7.81794</b>	<b>103.00</b>	<b>321.69</b>	<b>331.34</b>	<b>2.59</b>	<b>93.50</b>	<b>241.48</b>	<b>225.78</b>	<b>1.77</b>	
	Hortalizas frescas	Hortalizas frescas	7.81794	103.00	321.69	331.34		93.50	241.48	225.78		
Frutas		<b>Frutas frescas</b>	<b>5.08684</b>	<b>115.70</b>	<b>234.22</b>	<b>270.99</b>	<b>1.38</b>	<b>95.20</b>	<b>171.07</b>	<b>162.86</b>	<b>0.83</b>	
	Frutas frescas	Frutas frescas	5.08684	115.70	234.22	270.99		95.20	171.07	162.86		
Azúcares		<b>Promedio(azúcar y otros azúcares)</b>	<b>5.14613</b>	<b>58.00</b>	<b>331.97</b>	<b>192.54</b>	<b>0.99</b>	<b>62.00</b>	<b>268.26</b>	<b>166.32</b>	<b>0.86</b>	
	Azúcar	Azúcar	5.25241	41.90	230.64	96.64		45.80	198.68	91.00		
	Otros azúcares	Dulces, cajeta y miel	5.03985	16.10	595.67	95.90		16.20	464.97	75.33		
Alimentos procesados		<b>Frutas y legumbres procesadas</b>	<b>3.97370</b>	<b>15.00</b>	<b>979.00</b>	<b>146.85</b>	<b>0.58</b>	<b>9.00</b>	<b>812.00</b>	<b>73.08</b>	<b>0.29</b>	
	Frutas y legumbres procesadas	Frutas y legumbres procesadas	3.97370	15.00	979.00	146.85		9.00	812.00	73.08		
Refrescos envasados		<b>Refrescos envasados</b>	<b>5.80684</b>	<b>125.00</b>	<b>408.54</b>	<b>510.68</b>	<b>2.97</b>	<b>105.00</b>	<b>349.11</b>	<b>366.57</b>	<b>2.13</b>	
	Refrescos envasados	Refrescos envasados	5.80684	125.00	408.54	510.68		105.00	349.11	366.57		

<sup>1</sup> Para la deflactación del rubro "Galletas" se promediaron los deflactores de los rubros "Galletas populares" y "Otras galletas"

## Anexo 2. Deflatores utilizados para el cálculo del ingreso neto total per cápita

**Cuadro A2.1 Deflatores de ingreso y gasto en el año 2000**

		Rubro del INPC de acuerdo a la clasificación del Banco de México											
Periodicidad del gasto		INPC General SP1	1.1 SP509	1.2 SP831	2 SP12	2.3 SP851	3 SP13	4.1 SP531	4.2 SP868	5.1 SP874	6 SP16	6.1.1 SP885	7 SP17
Mensual	Enero	0.9617089	0.9710871	0.9191485	0.9537821	0.9547335	0.9614073	0.9608344	0.9787505	0.9450820	0.9619385	0.9554235	0.9602681
	Febrero	0.9702395	0.9721201	0.9360159	0.9665799	0.9648500	0.9714926	0.9730410	0.9878168	0.9604744	0.9741827	0.9772417	0.9697261
	Marzo	0.9756184	0.9729927	0.9500363	0.9749783	0.9714989	0.9793611	0.9800126	0.9947113	0.9703436	0.9800754	0.9837352	0.9718426
	Abril	0.9811694	0.9784333	0.9645167	0.9805572	0.9807943	0.9847788	0.9837650	0.9988978	0.9756547	0.9849538	0.9872251	0.9763373
	Mayo	0.9848372	0.9859101	0.9763344	0.9868616	0.9878938	0.9805492	0.9865062	1.0007555	0.9802910	0.9886056	0.9915169	0.9806665
	Junio	0.9906706	0.9948324	0.9846829	0.9910213	0.9943135	0.9869785	0.9920209	0.9989520	0.9854567	0.9916030	0.9919089	0.9842340
	Julio	0.9945351	0.9966132	0.9892588	0.9914407	0.9983463	0.9932177	0.9935882	0.9989601	0.9931617	0.9952348	0.9935536	0.9892355
	Agosto	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
	Septiembre	1.0073050	1.0009825	1.0171073	1.0054149	1.0050335	1.0067042	1.0010735	1.0013568	1.0062592	1.0033146	1.0039468	1.0502449
	Octubre	1.0142413	1.0061114	1.0249205	1.0109056	1.0136262	1.0221426	1.0031477	1.0011752	1.0117188	1.0072780	1.0055385	1.0549601
	Noviembre	1.0229133	1.0095515	1.0241760	1.0190012	1.0194311	1.0422044	1.0039610	1.0068244	1.0188392	1.0157401	1.0060957	1.0608716
	Diciembre	1.0339874	1.0318304	1.0191624	1.0254474	1.0267140	1.0506738	1.0070468	1.0117172	1.0306076	1.0218934	1.0093970	1.0673104
Trimestral	May-Jul	0.9900143	0.9924519	0.9834254	0.9897745	0.9935179	0.9869151	0.9907051	0.9995559	0.9863031	0.9918145	0.9923265	0.9847120
	Jun-Ago	0.9950686	0.9971485	0.9913139	0.9941540	0.9975533	0.9933987	0.9952030	0.9993040	0.9928728	0.9956126	0.9951542	0.9911565
	Jul-Sep	1.0006134	0.9991986	1.0021220	0.9989519	1.0011266	0.9999739	0.9982206	1.0001056	0.9998070	0.9995165	0.9991668	1.0131601
	Ago-Oct	1.0071821	1.0023646	1.0140093	1.0054402	1.0062199	1.0096156	1.0014070	1.0008440	1.0059927	1.0035309	1.0031618	1.0350683
Semestral	Feb-Jul	0.9828450	0.9834836	0.9668075	0.9819065	0.9829495	0.9827296	0.9848223	0.9966822	0.9775637	0.9857759	0.9875302	0.9786737
	Mar-Ago	0.9878051	0.9881303	0.9774715	0.9874765	0.9888078	0.9874809	0.9893155	0.9987128	0.9841513	0.9900788	0.9913233	0.9837193
	Abr-Sep	0.9930862	0.9927953	0.9886500	0.9925493	0.9943969	0.9920380	0.9928256	0.9998204	0.9901372	0.9939520	0.9946919	0.9967864
	May-Oct	0.9985982	0.9974083	0.9987173	0.9976073	0.9998689	0.9982653	0.9960561	1.0001999	0.9961479	0.9976727	0.9977441	1.0098902

**Cuadro A2.1 Deflatores de ingreso y gasto en el año 2002**

		Rubro del INPC de acuerdo a la clasificación del Banco de México											
Periodicidad del gasto		INPC General SP1	1.1 SP509	1.2 SP831	2 SP12	2.3 SP851	3 SP13	4.1 SP531	4.2 SP868	5.1 SP874	6 SP16	6.1.1 SP885	7 SP17
Mensual	Enero	0.9768159	0.9912810	0.9659500	0.9797076	0.9486003	0.9519717	1.0080439	1.0146546	0.9573691	0.9820511	0.9714342	0.9714821
	Febrero	0.9761880	0.9616662	0.9740557	0.9895624	0.9636800	0.9701154	1.0069478	1.0130213	0.9672778	0.9876623	0.9802558	0.9785792
	Marzo	0.9811814	0.9642386	0.9900535	0.9948361	0.9748462	0.9813890	1.0039230	1.0068240	0.9730853	0.9904409	0.9844334	0.9832928
	Abril	0.9865410	0.9720158	0.9952726	0.9960933	0.9773639	0.9883249	1.0024081	1.0081284	0.9810637	0.9947348	0.9908986	0.9851606
	Mayo	0.9885406	0.9770086	0.9979504	0.9962069	0.9820796	0.9878519	1.0012563	1.0031836	0.9871537	0.9968920	0.9944343	0.9866257
	Junio	0.9933605	0.9881080	0.9948960	0.9965441	0.9922577	0.9940726	0.9967643	1.0011105	0.9910138	0.9982561	0.9971702	0.9882936
	Julio	0.9962122	0.9965822	0.9975314	0.9926778	0.9938275	0.9955227	0.9941911	0.9983207	0.9944115	0.9995807	0.9983146	0.9929507
	Agosto	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
	Septiembre	1.0060148	0.9985536	1.0002489	1.0035565	1.0070372	1.0068950	0.9964689	0.9968814	1.0039833	1.0008685	1.0045775	1.0318058
	Octubre	1.0104489	1.0018526	1.0097252	1.0048118	1.0124443	1.0186554	0.9956434	0.9949622	1.0081153	1.0023958	1.0051061	1.0296505
	Noviembre	1.0186211	1.0144045	1.0095759	1.0058080	1.0175235	1.0375297	0.9918238	0.9945124	1.0113752	1.0047617	1.0075395	1.0305601
	Diciembre	1.0230551	1.0313649	1.0051562	1.0061268	1.0211315	1.0421264	0.9900036	0.9911139	1.0143082	0.9998602	1.0104217	1.0335459
Trimestral	May-Jul	0.9927044	0.9872329	0.9967926	0.9951429	0.9893883	0.9924824	0.9974039	1.0008716	0.9908596	0.9982429	0.9966397	0.9892900
	Jun-Ago	0.9965242	0.9948967	0.9974758	0.9964073	0.9953617	0.9965318	0.9969852	0.9998104	0.9951417	0.9992789	0.9984949	0.9937481
	Jul-Sep	1.0007423	0.9983786	0.9992601	0.9987448	1.0002882	1.0008059	0.9968867	0.9984007	0.9994649	1.0001497	1.0009640	1.0082522
	Ago-Oct	1.0054879	1.0001354	1.0033247	1.0027894	1.0064939	1.0085168	0.9973708	0.9972812	1.0040329	1.0010881	1.0032279	1.0204854
Semestral	Feb-Jul	0.9870040	0.9766032	0.9916266	0.9943201	0.9806758	0.9862127	1.0009151	1.0050981	0.9823343	0.9945945	0.9909178	0.9858171
	Mar-Ago	0.9909726	0.9829922	0.9959507	0.9960597	0.9867292	0.9911935	0.9997571	1.0029279	0.9877880	0.9966508	0.9942085	0.9893872
	Abr-Sep	0.9951115	0.9887114	0.9976499	0.9975131	0.9920943	0.9954445	0.9985148	1.0012708	0.9929377	0.9983887	0.9975659	0.9974728
	May-Oct	0.9990962	0.9936842	1.0000586	0.9989662	0.9979411	1.0004996	0.9973873	0.9990764	0.9974463	0.9996655	0.9999338	1.0048877

**Cuadro A2.1 Deflatores de ingreso y gasto en el año 2004**

		Rubro del INPC de acuerdo a la clasificación del Banco de México											
Periodicidad del gasto		INPC General SP1	1.1 SP509	1.2 SP831	2 SP12	2.3 SP851	3 SP13	4.1 SP531	4.2 SP868	5.1 SP874	6 SP16	6.1.1 SP885	7 SP17
Mensual	Enero	0.9814577	0.9791220	0.9641104	0.9891591	0.9785021	0.9880888	0.9930278	1.0030090	0.9801582	0.9687882	0.9480943	0.9805472
	Febrero	0.9873285	0.9863970	0.9819981	0.9936990	0.9807182	0.9930390	0.9972875	1.0028894	0.9861741	0.9784048	0.9664813	0.9824070
	Marzo	0.9906741	0.9871405	0.9851760	0.9948144	0.9837517	0.9983680	0.9977396	1.0047327	0.9891731	0.9843708	0.9766726	0.9844254
	Abril	0.9921692	0.9825117	0.9842721	0.9946481	0.9851686	1.0005410	0.9985533	1.0029791	0.9912171	0.9919333	0.9938089	0.9883918
	Mayo	0.9896805	0.9815559	0.9889724	0.9957830	0.9804094	0.9882240	0.9994374	0.9995317	0.9943947	0.9952944	0.9956272	0.9889382
	Junio	0.9912667	0.9779184	0.9887441	0.9964973	0.9836791	0.9923988	1.0006028	0.9984656	0.9961530	1.0002334	0.9957780	0.9905512
	Julio	0.9938648	0.9820427	0.9967935	0.9952155	0.9897551	0.9961228	0.9960919	0.9996413	0.9984648	0.9982541	0.9988292	0.9958574
	Agosto	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
	Septiembre	1.0082684	1.0189132	0.9965842	1.0009001	1.0024341	1.0040215	1.0016074	1.0004882	1.0023742	1.0019046	1.0012506	1.0216035
	Octubre	1.0152514	1.0392247	0.9982112	1.0025635	1.0078199	1.0099726	1.0029637	1.0092163	1.0039630	1.0052658	1.0037164	1.0223615
	Noviembre	1.0239118	1.0501018	0.9968506	1.0039626	1.0148405	1.0301432	1.0013161	1.0158022	1.0071049	1.0077493	1.0057121	1.0229520
	Diciembre	1.0260267	1.0495000	1.0081256	1.0025928	1.0154581	1.0337860	0.9998594	1.0181536	1.0100771	1.0097566	1.0090383	1.0267069
Trimestral	May-Jul	0.9916040	0.9805056	0.9915033	0.9958319	0.9846145	0.9922486	0.9987107	0.9992129	0.9963375	0.9979273	0.9967448	0.9917823
	Jun-Ago	0.9950438	0.9866537	0.9951792	0.9972376	0.9911447	0.9961739	0.9988982	0.9993690	0.9982059	0.9994958	0.9982024	0.9954695
	Jul-Sep	1.0007111	1.0003186	0.9977926	0.9987052	0.9973964	1.0000481	0.9992331	1.0000432	1.0002797	1.0000529	1.0000266	1.0058203
	Ago-Oct	1.0078399	1.0193793	0.9982651	1.0011545	1.0034180	1.0046647	1.0015237	1.0032348	1.0021124	1.0023901	1.0016557	1.0146550
Semestral	Feb-Jul	0.9908306	0.9829277	0.9876594	0.9951095	0.9839137	0.9947823	0.9982854	1.0013733	0.9925961	0.9914151	0.9878662	0.9884285
	Mar-Ago	0.9929426	0.9851949	0.9906597	0.9961597	0.9871273	0.9959424	0.9987375	1.0008917	0.9949004	0.9950143	0.9934527	0.9913607
	Abr-Sep	0.9958749	0.9904903	0.9925611	0.9971740	0.9902410	0.9968847	0.9993821	1.0001843	0.9971006	0.9979366	0.9975490	0.9975570
	May-Oct	0.9997220	0.9999425	0.9948842	0.9984932	0.9940163	0.9984566	1.0001172	1.0012239	0.9992250	1.0001587	0.9992002	1.0032186



**Cuadro A2.1 Deflatores de ingreso y gasto en el año 2005**

		Rubro del INPC de acuerdo a la clasificación del Banco de México											
Periodicidad del gasto	INPC General SP1	1.1 SP509	1.2 SP831	2 SP12	2.3 SP851	3 SP13	4.1 SP531	4.2 SP868	5.1 SP874	6 SP16	6.1.1 SP885	7 SP17	
Mensual	Enero	0.9870820	0.9707533	0.9719596	0.9935285	0.9894689	0.9932833	0.9930278	1.0030090	0.9801582	0.9687882	0.9480943	0.9805472
	Febrero	0.9903707	0.9758925	0.9719322	0.9946249	0.9901426	1.0041901	0.9972875	1.0028894	0.9861741	0.9784048	0.9664813	0.9824070
	Marzo	0.9948346	0.9853392	0.9733584	0.9961579	0.9946458	1.0068768	0.9977396	1.0047327	0.9891731	0.9843708	0.9766726	0.9844254
	Abril	0.9983776	0.9997838	0.9759184	0.9974774	0.9937594	1.0029536	0.9985533	1.0029791	0.9912171	0.9919333	0.9938089	0.9883918
	Mayo	0.9958694	1.0080081	0.9832233	0.9984088	0.9953107	1.0014412	0.9994374	0.9995317	0.9943947	0.9952944	0.9956272	0.9889382
	Junio	0.9949135	0.9924160	0.9974492	0.9985835	0.9984221	0.9951604	1.0006028	0.9984656	0.9961530	1.0002334	0.9957780	0.9905512
	Julio	0.9988073	1.0014137	0.9973669	0.9961676	0.9989894	0.9951071	0.9960919	0.9996413	0.9984648	0.9982541	0.9988292	0.9958574
	Agosto	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000	1.0000000
	Septiembre	1.0040078	1.0007401	1.0010331	1.0021151	1.0032622	0.9954718	1.0016074	1.0004882	1.0023742	1.0019046	1.0012506	1.0216035
	Octubre	1.0064722	0.9955677	1.0008685	1.0033279	1.0067725	0.9904810	1.0029637	1.0092163	1.0039630	1.0052658	1.0037164	1.0223615
	Noviembre	1.0137160	0.9899628	1.0059884	1.0052684	1.0149013	0.9896626	1.0013161	1.0158022	1.0071049	1.0077493	1.0057121	1.0229520
	Diciembre	1.0199426	1.0050394	1.0156156	1.0067625	1.0215142	0.9855525	0.9998594	1.0181536	1.0100771	1.0097566	1.0090383	1.0267069
Trimestral	May-Jul	0.9965301	1.0006126	0.9926798	0.9977200	0.9975741	0.9972362	0.9987107	0.9992129	0.9963375	0.9979273	0.9967448	0.9917823
	Jun-Ago	0.9979069	0.9979432	0.9982720	0.9982503	0.9991372	0.9967558	0.9988982	0.9993690	0.9982059	0.9994958	0.9982024	0.9954695
	Jul-Sep	1.0009384	1.0007179	0.9994667	0.9994276	1.0007505	0.9968596	0.9992331	1.0000432	1.0002797	1.0000529	1.0000266	1.0058203
	Ago-Oct	1.0034933	0.9987693	1.0006339	1.0018143	1.0033449	0.9953176	1.0015237	1.0032348	1.0021124	1.0023901	1.0016557	1.0146550
Semestral	Feb-Jul	0.9955288	0.9938089	0.9832081	0.9969033	0.9952117	1.0009549	0.9982854	1.0013733	0.9925961	0.9914151	0.9878662	0.9884285
	Mar-Ago	0.9971337	0.9978268	0.9878860	0.9977992	0.9968546	1.0002565	0.9987375	1.0008917	0.9949004	0.9950143	0.9934527	0.9913607
	Abr-Sep	0.9986626	1.0003936	0.9924985	0.9987921	0.9982906	0.9983557	0.9993821	1.0001843	0.9971006	0.9979366	0.9975490	0.9975570
	May-Oct	1.0000117	0.9996909	0.9966569	0.9997671	1.0004595	0.9962769	1.0001172	1.0012239	0.9992250	1.0001587	0.9992002	1.0032186