



Consejo Nacional de Evaluación  
de la Política de Desarrollo Social

## NOTA TÉCNICA

# Cambio de base del Índice Nacional de Precios al Consumidor y sus efectos en la medición de la pobreza



## CONTENIDO

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Principales modificaciones a la base del INPC .....</b>   | <b>3</b>  |
| 1.1. Apertura de genéricos .....  | 3         |
| 1.2. Fusión de genéricos.....   | 4         |
| 1.3. Eliminación de genéricos.....  | 5         |
| 1.4. Cambio de denominación .....   | 6         |
| <b>2. Comparación de los valores de las líneas de bienestar y pobreza<br/>con los distintos índices de precios.....</b> | <b>7</b>  |
| 2.1. Línea de Bienestar Mínimo .....  | 7         |
| 2.2. Línea de Bienestar .....   | 8         |
| 2.3. Canasta Alimentaria INEGI-CEPAL.....   | 10        |
| <b>3. Efectos en la medición de la pobreza .....</b>  | <b>11</b> |
| 3.1. Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP).....   | 11        |
| 3.2. Efectos en la medición de la pobreza por ingresos .....  | 12        |
| <b>4. Consideraciones finales.....</b>  | <b>14</b> |
| <b>Anexo I.....</b>   | <b>15</b> |
| <b>Anexo II.....</b>  | <b>24</b> |
| <b>Anexo III.....</b>   | <b>30</b> |

## NOTA TÉCNICA

### **Cambio de base del Índice Nacional de Precios al Consumidor y sus efectos en la medición de la pobreza**

El Índice Nacional de Precios al Consumidor del Banco de México (INPC) tiene como finalidad medir la evolución en el tiempo del nivel general de precios de los bienes y servicios consumidos por los hogares mexicanos. Para esto, se le da seguimiento a los precios de los productos que forman parte de una canasta básica que se define con base en los patrones de consumo de la población. Dicha canasta fue actualizada por el Banco de México en diciembre de 2011 con el objetivo de que el INPC fuera efectivamente representativo del consumo de los mexicanos y de que se homologaran los conceptos con aquéllos presentes en la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares (ENIGH). El nuevo periodo de referencia es la segunda quincena de diciembre 2010 (el anterior era la segunda quincena de junio de 2002).

Para actualizar el valor de las líneas de pobreza y bienestar del CONEVAL utilizadas tanto en la medición de la pobreza por ingresos como en la medición de la pobreza y en el Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP), se usan los índices de precios de los rubros de bienes y servicios que conforman el INPC. Debido a que los índices de precios de los rubros y el INPC fueron modificados por el Banco de México, se requiere considerar estas modificaciones para la actualización de los valores de las líneas de pobreza y bienestar empleadas por el CONEVAL.

El objetivo de este documento, es presentar los principales cambios al INPC y sus efectos en la medición de la pobreza por ingresos y de la pobreza, así como en el ITLP. En la primera sección se presentan las principales modificaciones a la base de INPC y sus efectos en la actualización de las líneas de pobreza y bienestar. En la segunda, se realiza una comparación de los valores de las líneas de pobreza y bienestar con los distintos INPC. En la tercera, se presentan los efectos que tuvo el cambio de base del INPC en la medición de la pobreza y en el ITLP. Por último, se presentan las consideraciones y propuestas para el cálculo de la pobreza con los nuevos índices de precios del Banco de México.

#### **1. Principales modificaciones a la base del INPC**

De acuerdo con el documento “Principales elementos en el cambio de base del INPC” del Banco de México, las modificaciones realizadas en el cálculo del INPC son las siguientes:

##### **1.1. Apertura de genéricos**

Debido a que algunos productos cobraron mayor importancia en el gasto de las familias, ocho conceptos genéricos se desagruparon en veinte nuevos conceptos. Para la actualización de los rubros de las líneas de pobreza y bienestar que estaban relacionados con estos productos, se consideró el concepto dentro de cada genérico cuya evolución y concepto fueran más parecido a la del genérico utilizado con la base

anterior. Los productos considerados en las líneas de pobreza que presentan el mayor cambio<sup>1</sup>, se presentan en el siguiente cuadro<sup>2</sup>.

**Cuadro I**

| Modificación de Banxico: Apertura de genéricos (productos con mayor peso en el gasto se abren como genéricos) |  |                 |                           |                 |                                |         |
|---|--|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------|---------|
| Clave ENIGH   |  | Clave INPC 2002 |                           | Clave INPC 2010 | Suma de diferencias absolutas  |         |
| F001  | Instalación de la línea de teléfono particular               | SP931           | Línea telefónica          | SP68467         | Servicio telefónico local fijo | 4.35712 |
| F003  | Llamadas locales de la línea particular                      | SP932           | Servicio telefónico local | SP68467         | Servicio telefónico local fijo | 0.49577 |
| F004  | Teléfonos celulares: pago inicial y equipo                   | SP931           | Línea telefónica          | SP68466         | Servicio de telefonía móvil    | 4.84697 |
| F005  | Compra de tarjeta y pago por el servicio de teléfono celular | SP931           | Línea telefónica          | SP68466         | Servicio de telefonía móvil    | 4.84697 |
| F006  | Teléfono público   | SP932           | Servicio telefónico local | SP68467         | Servicio telefónico local fijo | 0.49577 |

## 1.2. Fusión de genéricos

Setenta genéricos fueron fusionados en veintinueve. De acuerdo al Banco de México, para que un grupo de productos se pueda funcionar en un nuevo genérico, todos los productos considerados deben presentar una dinámica de precios similar. En el caso de los genéricos que se utilizaban para actualizar los valores de las líneas empleadas por el CONEVAL y que fueron fusionados, se consideró el nuevo genérico para actualizar estos rubros. En el siguiente cuadro se presentan los productos que sufrieron un mayor cambio.

<sup>1</sup> Para definir qué productos presentaron un mayor cambio, se consideró la suma de los valores absolutos de las diferencias entre los deflatores utilizados con la base anterior y los nuevos deflatores en el periodo que va de enero de 2005 a diciembre de 2010. Este valor se muestra en la columna de suma de diferencias absolutas.

<sup>2</sup> En el caso de estos productos, se fusionaron los genéricos línea telefónica y servicio telefónico local para dar lugar a la apertura de dos nuevos genéricos: servicio de telefonía móvil y servicio telefónico local fijo.

**Cuadro II**

| Modificación de Banxico: Fusión de Genércios (dinámica de precios similar). |  |                 |                                       |                 |  |                               |
|---|--|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--|-------------------------------|
| Clave ENIGH   |  | Clave INPC 2002 |                                       | Clave INPC 2010 |  | Suma de diferencias absolutas |
| A010  | Galletas dulces  | SP723           | Galletas populares                    | SP68448         | Galletas                                 | 0.45407                       |
|   |  | SP607           | Otras galletas                        |                 |  |                               |
| J003  | Análisis clínicos y estudios médicos: Rayos X, ultrasonido, etcétera | SP57069         | Análisis clínicos durante el embarazo | SP68480         | Análisis clínicos                        | 0.61869                       |
| J019  | Análisis clínicos y estudios médicos: Rayos X                        | SP57066         | Análisis clínicos                     | SP68480         | Análisis clínicos                        | 0.18249                       |
| J041  | Análisis clínicos y estudios médicos (Rayos X, electros, etcétera)   | SP57066         | Análisis clínicos                     | SP68480         | Análisis clínicos                        | 0.18249                       |
| D012  | Cosméticos, polvo y maquillaje, sombra, lápiz labial, delineador de  | SP57070         | Artículos de maquillaje facial        | SP68481         | Artículos de maquillaje                  | 0.16593                       |
|   |  | SP57071         | Otros artículos de maquillaje         |                 |  |                               |
| H029  | Pantalones   | SP783           | Pantalón niño base algodón            | SP625           | Vestidos, faldas y pantalones para niñas | 0.42993                       |
|   |  | SP784           | Pantalón niño otros materiales        | SP68460         | Pantalones para niño                     |                               |
| H061  | Vestidos   | SP617           | Vestido para mujer                    | SP68459         | Vestidos y faldas para mujer             | 0.61487                       |
| H062  | Faldas   | SP710           | Falda para mujer                      | SP68459         | Vestidos y faldas para mujer             | 0.43731                       |
| H070  | Pants  | SP786           | Pantalón mujer base algodón           | SP57038         | Otras prendas para mujer                 | 0.55006                       |
| J018  | Consultas dentales (placas dentales o prótesis dentales)             | SP57062         | Prótesis dentales                     | SP68479         | Consulta y prótesis dental               | 0.13358                       |
|   |  | SP804           | Cuidado dental                        |                 |  |                               |
| K027  | Juego de comedor o antecomedor                                       | SP799           | Antecomedores                         | SP68468         | Comedores y antecomedores                | 0.65278                       |
|   |  | SP797           | Comedores                             |                 |  |                               |
| K028  | Piezas sueltas para comedor o antecomedor (mesas, sillas)            | SP799           | Antecomedores                         | SP68468         | Comedores y antecomedores                | 0.65278                       |
|   |  | SP797           | Comedores                             |                 |  |                               |
| L001  | Radio y radio despertador sin tocacintas                             | SP659           | Radios y grabadoras                   | SP68471         | Equipos y reproductores de audio         | 1.50008                       |
| L003  | Grabadora con o sin despertador (excepto con reproductor de CD's)    | SP659           | Radios y grabadoras                   | SP68471         | Equipos y reproductores de audio         | 1.50008                       |

### 1.3. Eliminación de genéricos

Los genéricos eliminados fueron el impuesto predial, los materiales para el mantenimiento de la vivienda y los servicios para el mantenimiento de la vivienda. De acuerdo con el Banco de México, estos genéricos se eliminaron porque en el nuevo INPC se introduce el enfoque de renta equivalente que busca estimar el monto que pagarían los propietarios si decidieran alquilar su vivienda y por lo mismo se eliminan costos que los propietarios cobran implícitamente al arrendatario.

Para la actualización de los rubros de las líneas de pobreza y bienestar, se consideró el concepto en los rubros correspondientes que se comportara de manera más similar al que era utilizado anteriormente. Los productos de las líneas de pobreza y bienestar que presentaron mayor cambio, se presentan en el siguiente cuadro.

**Cuadro III**

| Modificación de Banxico: Eliminación de genérico |  |                 |                                     |                 |                             |                               |
|--|--|-----------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Clave ENIGH                                      |  | Clave INPC 2002 |                                     | Clave INPC 2010 |                             | Suma de diferencias absolutas |
| K021   | Tanque de gas e instalación                              | SP57048         | Mantenimiento de vivienda servicios | SP855           | Costo de uso de la vivienda | 1.15373                       |
| L016   | Reparación y/o mantenimiento de los artículos anteriores | SP57048         | Mantenimiento de vivienda servicios | SP855           | Costo de uso de la vivienda | 1.15373                       |

#### 1.4. Cambio de denominación

Dieciocho genéricos cambiaron de denominación, pero esto no tuvo ningún efecto en los valores de las líneas de pobreza y bienestar.

También hubo genéricos que no presentaron ninguna modificación en las claves pero sí en la evolución de los nuevos valores de sus índices. Estos productos se presentan en el siguiente cuadro.

**Cuadro IV**

| No hay modificación de Banxico pero el cálculo de los índices es diferente |  |                 |                                      |                 |                                      |                               |
|--|--|-----------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Clave ENIGH  |  | Clave INPC 2002 |                                      | Clave INPC 2010 |                                      | Suma de diferencias absolutas |
| A118   | Otros chiles: Ancho, árbol, habanero, chipotle, etc.         | SP907           | Otros chiles frescos                 | SP907           | Otros chiles frescos                 | 1.11766                       |
|  |  | SP522           | Chile seco                           | SP522           | Chile seco                           |                               |
| A158   | Manzana y perón  | SP580           | Manzana                              | SP580           | Manzana                              | 0.35504                       |
|  |  | SP754           | Pera                                 | SP754           | Pera                                 |                               |
| H060   | Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables | SP57038         | Conjuntos y otras prendas para mujer | SP57038         | Conjuntos y otras prendas para mujer | 0.50725                       |
| H116   | Sombreros, gorros y cachuchas                                | SP555           | Sombreros                            | SP555           | Sombreros                            | 0.58553                       |
|  |  | SP854           | Accesorios personales                | SP854           | Accesorios personales                |                               |

## 2. Comparación de los valores de las líneas de bienestar y pobreza con los distintos índices de precios

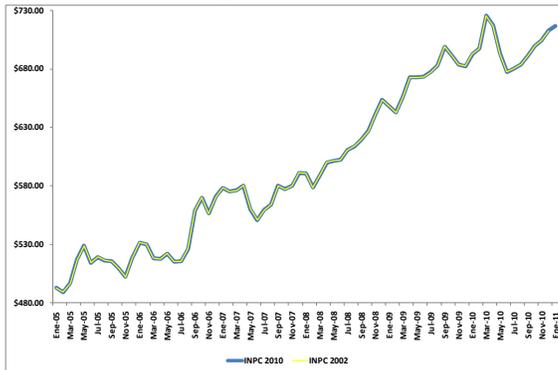
Con los nuevos índices de precios del INPC del Banco de México, se calcularon los valores de las líneas de pobreza y bienestar, cuyos comparativos con los valores anteriores se muestran a continuación.

### 2.1. Línea de Bienestar Mínimo

Los valores las líneas de bienestar mínimo utilizadas en la medición de la pobreza presentan un comportamiento muy similar con ambos índices de precios. La máxima diferencia observada es de veinticuatro y veinte centavos en el valor de la canasta urbana y rural, respectivamente, en julio de 1994. Estos resultados se muestran en las siguientes gráficas.

**Gráfica I**

**Evolución de los valores de la línea de bienestar mínimo rural con los distintos índices (pesos corrientes)**



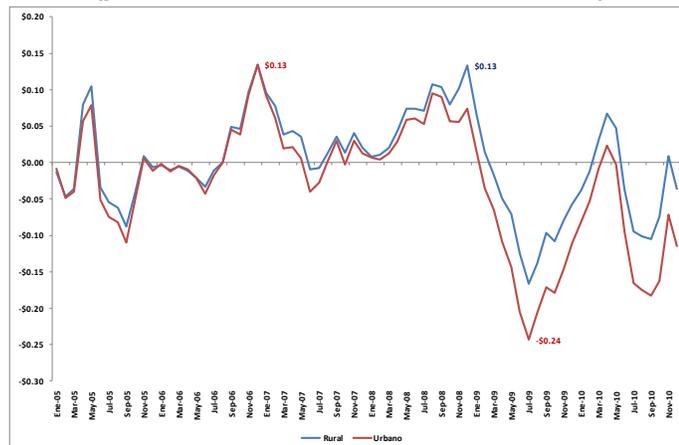
**Gráfica II**

**Evolución de los valores de la línea de bienestar mínimo urbana con los distintos índices (pesos corrientes)**



**Gráfica III**

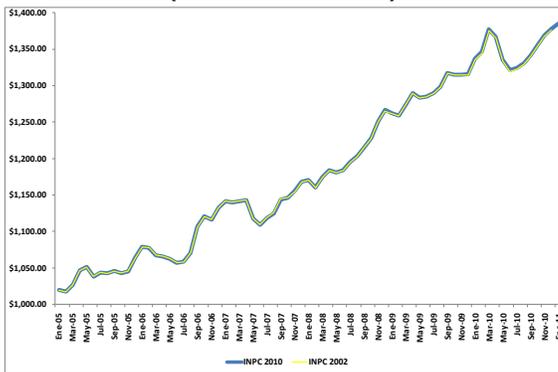
**Diferencias entre los valores de las líneas de bienestar mínimo (pesos corrientes, INPC 2010-INPC 2002)**



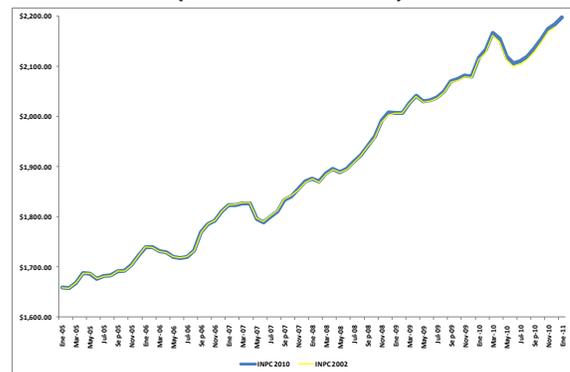
## 2.2. Línea de Bienestar

Los valores de las líneas de bienestar utilizadas en la medición de la pobreza presentan un comportamiento similar con ambos índices de precios, aunque las diferencias son mayores en la línea de bienestar urbana, a partir de Noviembre de 2009. La máxima diferencia observada es de 6.4 y 2.1 pesos en los valores de las líneas urbana y rural, respectivamente, en julio de 2010. Estos resultados se muestran en las siguientes gráficas.

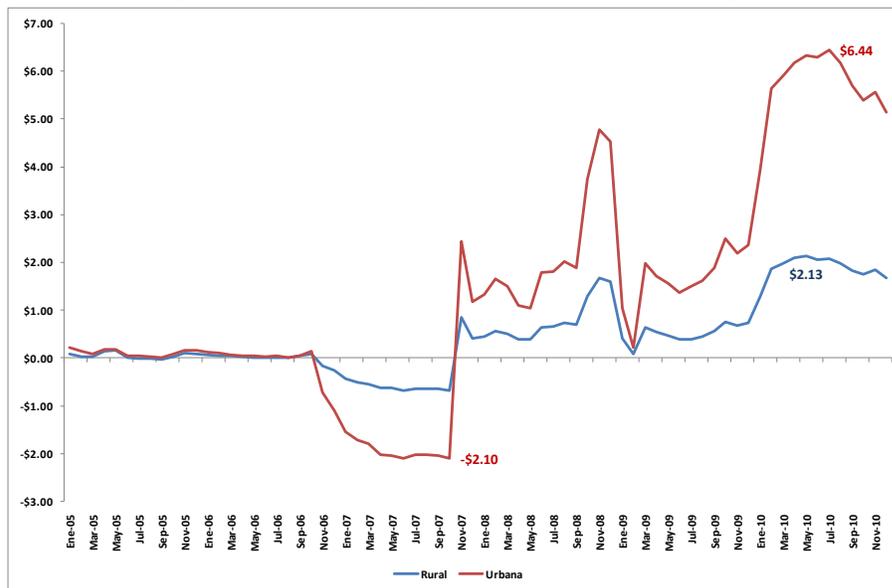
**Gráfica IV**  
**Evolución de los valores de la línea de bienestar rural con los distintos índices (Pesos corrientes)**



**Gráfica V**  
**Evolución de los valores de la línea de bienestar urbana con los distintos índices (Pesos corrientes)**



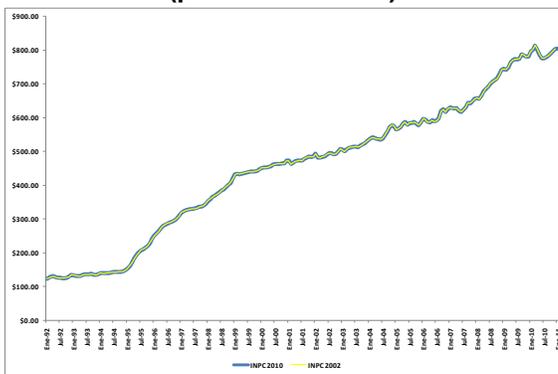
**Gráfica VI**  
**Diferencias entre los valores de las líneas de bienestar**  
**(Pesos corrientes, INPC 2010-INPC 2002)**



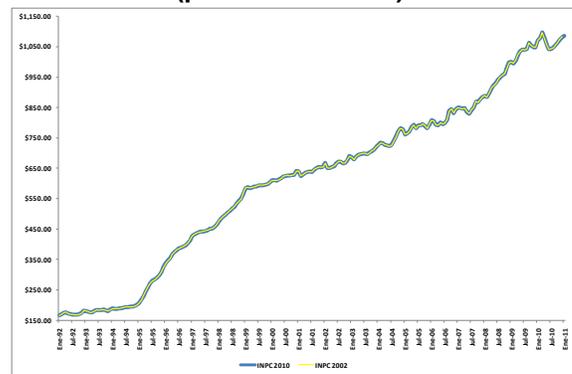
### 2.3. Canasta Alimentaria INEGI-CEPAL

Los valores de la canasta alimentaria rural y urbana utilizada en la medición de la pobreza por ingresos presentan la misma evolución antes y después del cambio del INPC. La diferencia más alta observada es de seis y cinco centavos en el valor de la canasta urbana y rural, respectivamente, en diciembre de 1994. Estos resultados se muestran en las siguientes gráficas.

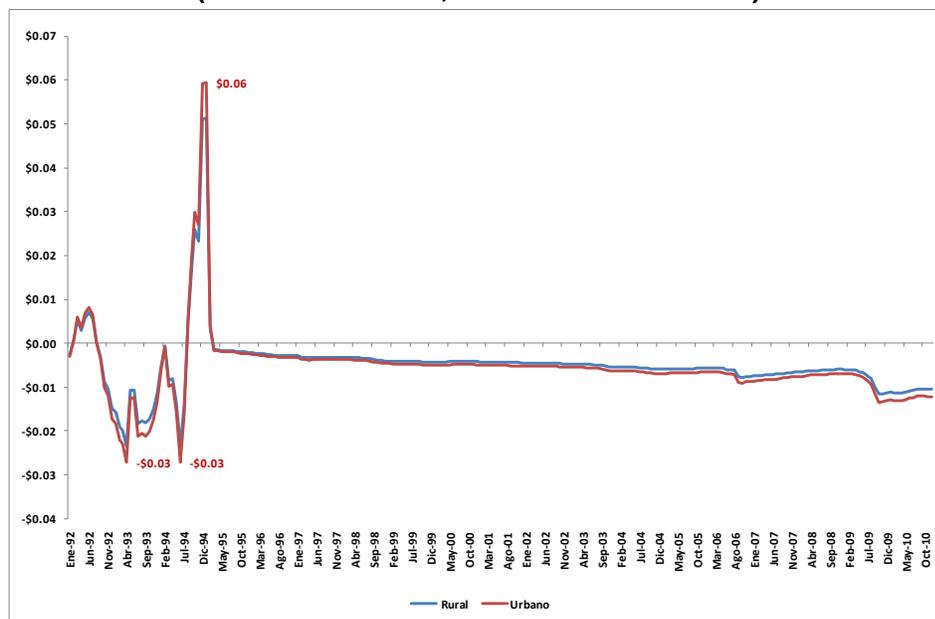
**Gráfica VII**  
**Evolución del valor de la línea de pobreza alimentaria rural con los distintos índices (pesos corrientes)**



**Gráfica VIII**  
**Evolución del valor de la línea de pobreza alimentaria urbana con los distintos índices (pesos corrientes)**



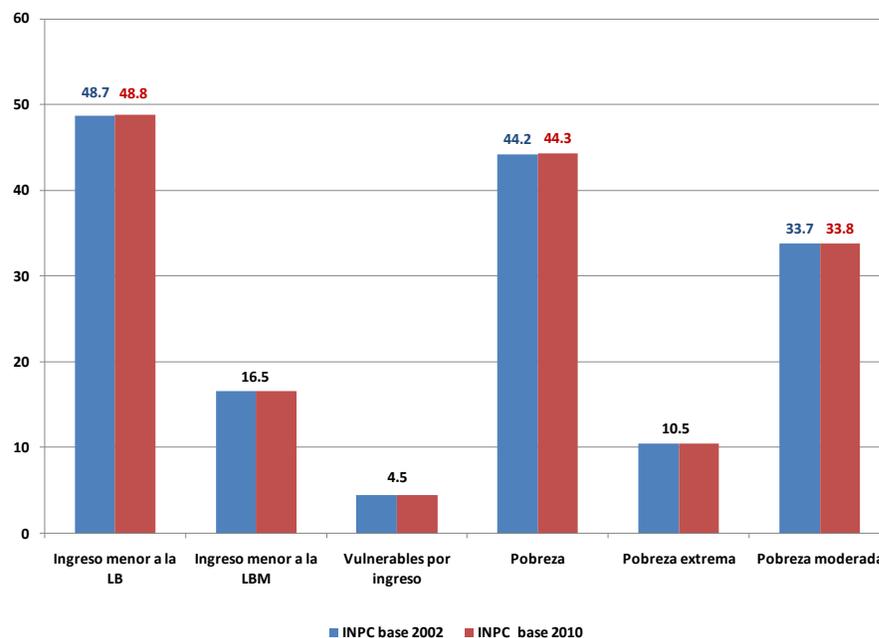
**Gráfica IX**  
**Diferencias entre los valores de las líneas de pobreza alimentaria (Pesos corrientes, INPC 2010-INPC 2002)**



### 3. Efectos en la medición de la pobreza

Debido al incremento en el valor de la línea de bienestar (LB) y la línea de bienestar mínimo (LBM), el porcentaje de la población en situación de pobreza en 2008 pasó de 44.2 a 44.3 por ciento de la población, sin que este cambio sea significativo en términos estadísticos. Los resultados de los cambios para algunos indicadores de la pobreza se muestran en el siguiente gráfico.

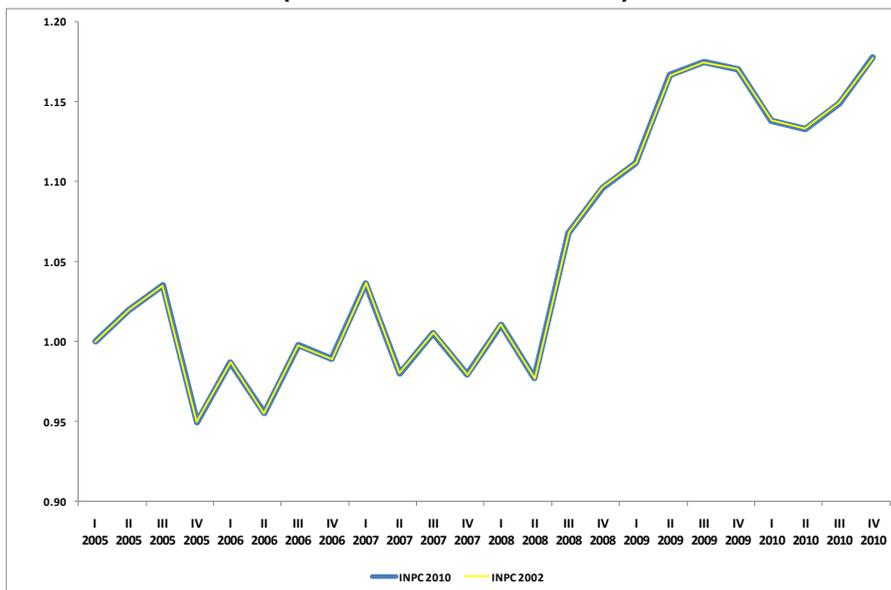
**Gráfica X**  
**Indicadores de pobreza, 2008**  
**(Porcentaje de la población total)**



#### 3.1. Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP)

Para el cálculo del ITLP se usan los valores de la línea de bienestar mínimo. Al emplear los nuevos valores de la línea de bienestar mínimo con los nuevos índices de precios del INPC, se observa que no se existen cambios significativos en el ITLP para el periodo que abarca del primer trimestre del 2005 al cuarto trimestre del 2010.

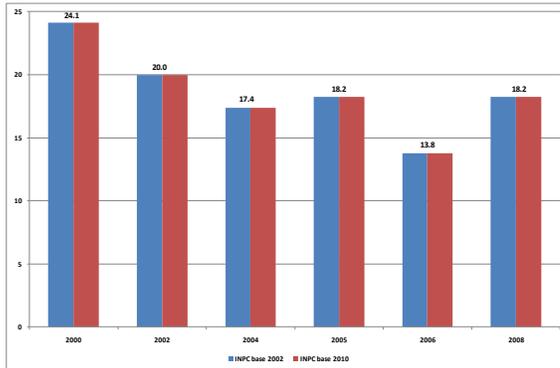
**Gráfica XIV**  
**Índice de la Tendencia laboral de la Pobreza**  
**(Índice base 1t 2005=100)**



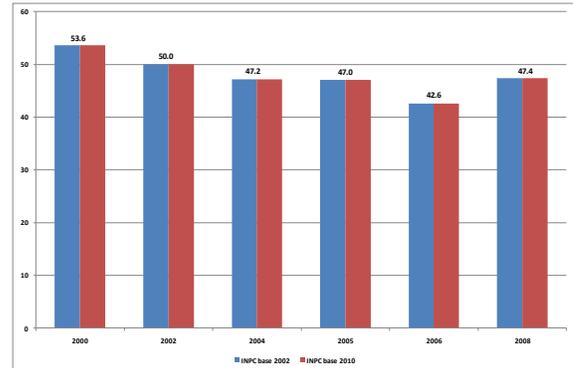
### 3.2. Efectos en la medición de la pobreza por ingresos

En el periodo que va de 2000 a 2008, el porcentaje de la población en situación de pobreza alimentaria y en situación de pobreza de patrimonio no presentó ningún cambio al actualizar el valor de la línea de pobreza alimentaria con la nueva base del INPC. Sin embargo, la pobreza de capacidades no presentó ningún cambio al actualizar el valor de las líneas con la nueva base del INPC en el periodo que va de 2000 a 2008, excepto para el año 2006 en el que el porcentaje de personas en esta situación pasó de 20.7 a 20.6 por ciento.

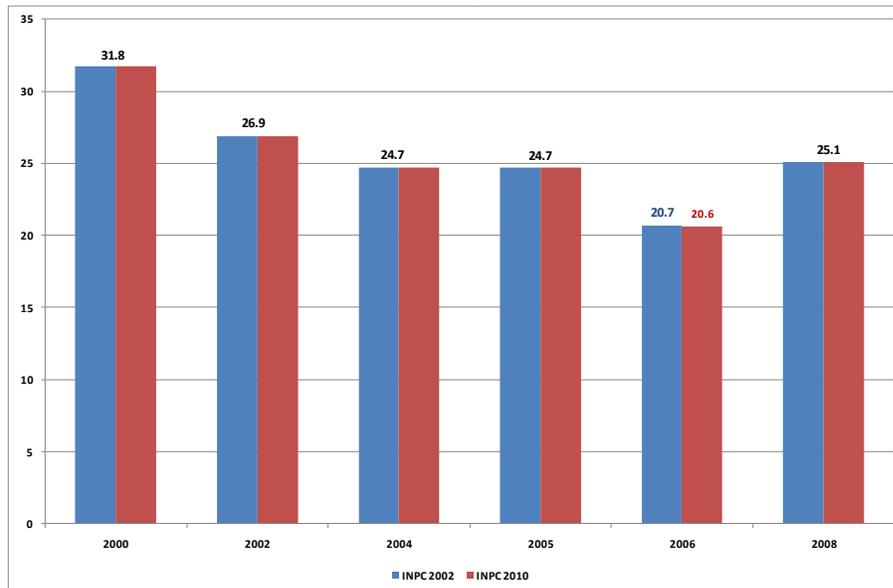
**Gráfica XI**  
**Pobreza alimentaria**  
**(Porcentaje de la población total)**



**Gráfica XII**  
**Pobreza de patrimonio**  
**(Porcentaje de la población total)**



**Gráfica XIII**  
**Personas en situación de pobreza de capacidades**  
**(Porcentaje de la población total)**



#### 4. Consideraciones finales

Los cálculos aquí presentados muestran que no existen diferencias significativas en las estimaciones de pobreza, pobreza por ingresos e ITLP, si se emplean los nuevos índices de precios del INPC.

Sin embargo hay que considerar que, de acuerdo con la información del Banco de México, a partir de enero de 2011 sólo se publicarán los nuevos índices de precios correspondientes a la base de la segunda quincena de diciembre de 2010. Por tal motivo, y para efectos de mantener la comparabilidad de las series de las estimaciones de pobreza, se sugiere tomar en cuenta las siguientes recomendaciones para la medición de la pobreza, de la pobreza por ingresos y del Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP):

- Calcular la pobreza y la pobreza por ingresos de 2010 con los valores de las líneas obtenidos al actualizar la canasta con los índices de precios anteriores con base en la segunda quincena de junio de 2002. El CONEVAL tiene publicado en su página de Internet los valores de estas líneas hasta diciembre de 2010<sup>3</sup>.
- A partir de enero de 2011 calcular los valores de las líneas con los nuevos índices de precios.
- Calcular el ITLP utilizando el valor de las líneas de bienestar mínimo actualizadas con los nuevos índices de precios del Banco de México, con base en la segunda quincena de diciembre de 2010.

Esos criterios serán los que aplicará el CONEVAL para la medición de la pobreza.

---

<sup>3</sup> Los valores de estas líneas están en las siguientes ligas:

[http://www.coneval.gob.mx/cmsconeval/rw/resource/coneval/med\\_pobreza/pobreza\\_ingresos/Bienestar\\_dic2010.xlsx?download=true](http://www.coneval.gob.mx/cmsconeval/rw/resource/coneval/med_pobreza/pobreza_ingresos/Bienestar_dic2010.xlsx?download=true)

[http://www.coneval.gob.mx/cmsconeval/rw/resource/coneval/med\\_pobreza/pobreza\\_ingresos/Contenido\\_y\\_evolucion\\_del\\_valor\\_de\\_la\\_canasta\\_alimentaria\\_dic10.xls?download=true](http://www.coneval.gob.mx/cmsconeval/rw/resource/coneval/med_pobreza/pobreza_ingresos/Contenido_y_evolucion_del_valor_de_la_canasta_alimentaria_dic10.xls?download=true)

### Anexo I

## Correspondencia de claves ENIGH, INPC base segunda quincena de junio de 2002 e INPC base segunda quincena de diciembre de 2010

| Clave ENIGH |   | Clave INPC 2a quincena de junio de 2002 |                             | Clave INPC 2a quincena de dic. de 2010 |                             |
|-------------|---|---|-----------------------------|--|-----------------------------|
| A001        | Maíz en grano   | SP571                                   | Maíz                        | SP571                                  | Maíz                        |
| A004        | Tortilla de maíz  | SP104                                   | Tortilla de maíz            | SP104                                  | Tortilla de maíz            |
| A009        | Pasta para sopa   | SP605                                   | Pasta para sopa             | SP605                                  | Pasta para sopa             |
| A010        | Galletas dulces   | SP723                                   | Galletas populares          | SP68448                                | Galletas                    |
| A010        | Galletas dulces   | SP607                                   | Otras galletas              | SP68448                                | Galletas                    |
| A012        | baguete, etc.   | SP112                                   | Pan Blanco                  | SP112                                  | Pan Blanco                  |
| A013        | Pan de dulce: en pieza  | SP725                                   | Pan dulce                   | SP725                                  | Pan dulce                   |
| A015        | hamburguesas, hot-dog y tostado   | SP724                                   | Pan de caja                 | SP724                                  | Pan de caja                 |
| A019        | Arroz en grano  | SP606                                   | Arroz                       | SP606                                  | Arroz                       |
| A021        | de avena, granola, etc.   | SP512                                   | Cereales en hojuela         | SP512                                  | Cereales en hojuela         |
| A025        | pierna, etc.  | SP727                                   | Bistec de res               | SP727                                  | Bistec de res               |
| A031        | Cocido o retazo con hueso   | SP729                                   | Retazo                      | SP729                                  | Retazo                      |
| A034        | Molida  | SP730                                   | Carne molida de res         | SP730                                  | Carne molida de res         |
| A042        | Costilla y chuleta  | SP57016                                 | Chuletas y costillas de res | SP57016                                | Chuletas y costillas de res |
| A049        | Chorizo y longaniza   | SP738                                   | Chorizo                     | SP738                                  | Chorizo                     |
| A052        | Jamón   | SP596                                   | Jamón                       | SP596                                  | Jamón                       |
| A057        | hueso   | SP737                                   | Pollo en piezas             | SP737                                  | Pollo en piezas             |
| A058        | hueso   | SP737                                   | Pollo en piezas             | SP737                                  | Pollo en piezas             |
| A059        | pierna, muslo y pechuga)  | SP737                                   | Pollo en piezas             | SP737                                  | Pollo en piezas             |
| A059        | pierna, muslo y pechuga)  | SP736                                   | Pollo entero                | SP736                                  | Pollo entero                |
| A066        | limpiar (bagre, carpa, mojarra, etc.)   | SP743                                   | Otros pescados              | SP743                                  | Otros pescados              |
| A066        | Pescado entero limpio y sin limpiar (bagre, carpa, mojarra,                                   | SP745                                   | Huachinango                 | SP745                                  | Huachinango                 |
| A066        | Pescado entero limpio y sin limpiar (bagre, carpa, mojarra,                                   | SP746                                   | Robalo y mero               | SP746                                  | Robalo y mero               |
| A066        | Pescado entero limpio y sin limpiar (bagre, carpa, mojarra,                                   | SP744                                   | Mojarra                     | SP744                                  | Mojarra                     |
| A075        | deslactosada, descremada, entera, light, saborizada,  | SP57021                                 | Leche pasteurizada y fresca | SP57021                                | Leche pasteurizada y fresca |
| A080        | No pasteurizada (leche bronca)  | SP57021                                 | Leche pasteurizada y fresca | SP57021                                | Leche pasteurizada y fresca |
| A085        | Fresco  | SP694                                   | Queso fresco                | SP694                                  | Queso fresco                |
| A091        | Yogur   | SP752                                   | Yoghurt                     | SP752                                  | Yoghurt                     |
| A093        | De gallina: blanco y rojo   | SP584                                   | Huevo                       | SP584                                  | Huevo                       |
| A095        | girasol, maíz, etc.   | SP57023                                 | comestibles                 | SP57023                                | comestibles                 |
| A102        | Papa  | SP577                                   | Papa                        | SP577                                  | Papa                        |
| A112        | Cebolla   | SP520                                   | Cebolla                     | SP520                                  | Cebolla                     |
| A115        | Chile jalapeño  | SP907                                   | Otros chiles frescos        | SP907                                  | Otros chiles frescos        |
| A116        | Chile poblano   | SP907                                   | Otros chiles frescos        | SP907                                  | Otros chiles frescos        |
| A117        | Chile serrano   | SP698                                   | Chile serrano               | SP698                                  | Chile serrano               |
| A118        | habanero, chipotle, etc.  | SP907                                   | Otros chiles frescos        | SP907                                  | Otros chiles frescos        |
| A118        | habanero, chipotle, etc.  | SP522                                   | Chile seco                  | SP522                                  | Chile seco                  |
| A124        | etc.)   | SP578                                   | Jitomate                    | SP578                                  | Jitomate                    |
| A137        | etc.  | SP572                                   | Legumbres secas Frijol      | SP572                                  | Legumbres secas Frijol      |
| A154        | Limón   | SP581                                   | Limón                       | SP581                                  | Limón                       |
| A158        | Manzana y perón   | SP580                                   | Manzana                     | SP580                                  | Manzana                     |
| A158        | Manzana y perón   | SP754                                   | Pera                        | SP754                                  | Pera                        |
| A160        | Naranja   | SP573                                   | Naranja                     | SP573                                  | Naranja                     |
| A166        | Plátano tabasco   | SP57024                                 | Plátanos                    | SP57024                                | Plátanos                    |
| A173        | Azúcar (blanca y morena)  | SP701                                   | Azúcar                      | SP701                                  | Azúcar                      |
| A200        | Pollo rostizado   | SP771                                   | Pollos rostizados           | SP771                                  | Pollos rostizados           |
| A202        | atole, flautas, guisados, hot dog, emparedados, sopas, tacos, tamales, tortas, sopos, menudo, | SP912                                   | Otros alimentos cocinados   | SP912                                  | Otros alimentos cocinados   |
| A215        | Agua natural embotellada  | SP57030                                 | Agua embotellada            | SP57030                                | Agua embotellada            |
| A218        | Jugos y néctares envasados  | SP517                                   | Jugos o néctares envasados  | SP517                                  | Jugos o néctares envasados  |
| A220        | Refrescos de cola y de sabores  | SP608                                   | Refrescos envasados         | SP608                                  | Refrescos envasados         |

| Clave ENIGH |  | Clave INPC 2a quincena de junio de 2002 |  | Clave INPC 2a quincena de dic. de 2010 |  |
|-------------|--|---|--|--|--|
| A243        | Desayuno   | SP912                                   | Otros alimentos cocinados              | SP912                                  | Otros alimentos cocinados              |
| A244        | Comida   | SP912                                   | Otros alimentos cocinados              | SP912                                  | Otros alimentos cocinados              |
| A245        | Cena   | SP912                                   | Otros alimentos cocinados              | SP912                                  | Otros alimentos cocinados              |
| A246        | Entrecomidas y almuerzos   | SP912                                   | Otros alimentos cocinados              | SP912                                  | Otros alimentos cocinados              |
| B001        | Metro  | SP109                                   | Metro o transporte eléctrico           | SP109                                  | Metro o transporte eléctrico           |
| B002        | Autobús  | SP109                                   | Metro o transporte eléctrico           | SP109                                  | Metro o transporte eléctrico           |
| B004        | Colectivo, combi o microbús  | SP928                                   | Colectivo                              | SP928                                  | Colectivo                              |
| B005        | Taxi, radio taxi (sitio)   | SP567                                   | Taxi                                   | SP567                                  | Taxi                                   |
| B006        | Autobús foráneo  | SP715                                   | Autobús foráneo                        | SP715                                  | Autobús foráneo                        |
| C001        | Detergentes (polvo, líquido, pasta, gel)   | SP643                                   | Detergentes                            | SP643                                  | Detergentes                            |
| C002        | Jabón de barra   | SP644                                   | Jabón para lavar                       | SP644                                  | Jabón para lavar                       |
| C003        | Blanqueadores  | SP57060                                 | Blanqueadores                          | SP57060                                | Blanqueadores                          |
| C005        | Limpiadores (en polvo o líquido)   | SP57059                                 | Suavizantes y limpiadores              | SP57059                                | Suavizantes y limpiadores              |
| C006        | Servilletas y papel absorbente   | SP778                                   | Servilletas de papel                   | SP778                                  | Servilletas de papel                   |
| C007        | Platos y vasos desechables, papel aluminio y encerado                              | SP922                                   | Otros utensilios de cocina             | SP922                                  | Otros utensilios de cocina             |
| C008        | Escobas, trapeadores, recogedor  | SP560                                   | Escobas                                | SP560                                  | Escobas                                |
| C009        | Fibras, estropajos, escobetas, pinzas para ropa, lazos                             | SP871                                   | Accesorios textiles de uso en el hogar | SP871                                  | Accesorios textiles de uso en el hogar |
| C010        | Jergas y trapos de cocina  | SP871                                   | Accesorios textiles de uso en el hogar | SP871                                  | Accesorios textiles de uso en el hogar |
| C011        | Cerillos   | SP635                                   | Cerillos                               | SP635                                  | Cerillos                               |
| C012        | Pilas  | SP921                                   | Pilas                                  | SP921                                  | Pilas                                  |
| C013        | Focos  | SP561                                   | Focos                                  | SP561                                  | Focos                                  |
| C015        | Insecticidas líquido, en polvo, pastilla, raid eléctrico                           | SP924                                   | Plaguicidas                            | SP924                                  | Plaguicidas                            |
| C017        | Recipientes de lámina (cubetas, tinas, etcétera)                                   | SP936                                   | Utensilios domésticos                  | SP936                                  | Utensilios domésticos                  |
| C018        | Recipientes de plástico (cubetas, tinas, mangueras, etcétera)                      | SP640                                   | Utensilios de plástico p/el hogar      | SP640                                  | Utensilios de plástico p/el hogar      |
| D001        | Jabón de tocador   | SP672                                   | Jabón de tocador                       | SP672                                  | Jabón de tocador                       |
| D003        | Pasta dental y enjuague bucal  | SP570                                   | Pasta dental                           | SP570                                  | Pasta dental                           |
| D004        | Hilo y cepillo dental  | SP916                                   | Otros artículos de tocador             | SP916                                  | Otros artículos de tocador             |
| D005        | Champús, enjuagues, tratamiento para el cabello                                    | SP674                                   | Productos para el cabello              | SP674                                  | Productos para el cabello              |
| D007        | Desodorante y talco  | SP779                                   | Desodorantes personales                | SP779                                  | Desodorantes personales                |
| D009        | Crema para el cuerpo, para la cara y tratamiento facial                            | SP676                                   | Cremas para la piel                    | SP676                                  | Cremas para la piel                    |
| D010        | Gel, spray, mousse para el cabello   | SP674                                   | Productos para el cabello              | SP674                                  | Productos para el cabello              |
| D011        | Crema para afeitarse y rastillos   | SP569                                   | Navajas y máquinas de afeitarse        | SP569                                  | Navajas y máquinas de afeitarse        |
| D012        | Cosméticos, polvo y maquillaje, sombra, lápiz labial, delineador de ojos, etcétera | SP57070                                 | Artículos de maquillaje facial         | SP68481                                | Artículos de maquillaje                |
| D012        | Cosméticos, polvo y maquillaje, sombra, lápiz labial, delineador de ojos, etcétera | SP57071                                 | Otros artículos de maquillaje          | SP68481                                | Artículos de maquillaje                |
| D014        | Papel sanitario, pañuelos desechables  | SP562                                   | Papel higiénico                        | SP562                                  | Papel higiénico                        |
| D015        | Toallas sanitarias   | SP780                                   | Toallas sanitarias                     | SP780                                  | Toallas sanitarias                     |
| D016        | Pañales desechables  | SP781                                   | Pañales                                | SP781                                  | Pañales                                |
| D017        | Artículos de tocador para bebé   | SP883                                   | Artículos para el cuidado personal     | SP883                                  | Artículos para el cuidado personal     |
| D018        | Cepillos y peines  | SP674                                   | Productos para el cabello              | SP674                                  | Productos para el cabello              |
| D021        | Otros: donas y mariposas para el cabello, limas de uñas, pasadores, etcétera       | SP674                                   | Productos para el cabello              | SP674                                  | Productos para el cabello              |
| D022        | Corte de cabello y peinado   | SP673                                   | Corte de cabello                       | SP673                                  | Corte de cabello                       |
| E001        | Preprimaria  | SP57076                                 | Preprimaria                            | SP57076                                | Preprimaria                            |
| E002        | Primaria   | SP806                                   | Primaria                               | SP806                                  | Primaria                               |
| E003        | Secundaria   | SP807                                   | Secundaria                             | SP807                                  | Secundaria                             |
| E004        | Preparatoria   | SP808                                   | Preparatoria                           | SP808                                  | Preparatoria                           |
| E005        | Profesional  | SP809                                   | Universidad                            | SP809                                  | Universidad                            |
| E006        | Posgrado   | SP809                                   | Universidad                            | SP809                                  | Universidad                            |
| E007        | Educación técnica  | SP810                                   | Carrera corta                          | SP810                                  | Carrera corta                          |

| Clave ENIGH |   | Clave INPC 2a quincena de junio de 2002 |                                    | Clave INPC 2a quincena de dic. de 2010 |                                    |
|-------------|---|---|------------------------------------|--|------------------------------------|
| E008        | Estancias infantiles (excepto preprimaria)  | SP805                                   | Jardín de niños y guardería        | SP805                                  | Jardín de niños y guardería        |
| E009        | Enseñanza adicional   | SP57077                                 | Enseñanza adicional                | SP57077                                | Enseñanza adicional                |
| E010        | Educación especial para discapacitados  | SP57077                                 | Enseñanza adicional                | SP57077                                | Enseñanza adicional                |
| E011        | Internados  | SP57077                                 | Enseñanza adicional                | SP57077                                | Enseñanza adicional                |
| E012        | Cuidado de niños (persona particular)   | SP805                                   | Jardín de niños y guardería        | SP805                                  | Jardín de niños y guardería        |
| E013        | Transporte escolar  | SP886                                   | Transporte público urbano          | SP886                                  | Transporte público urbano          |
| E014        | Libros para la escuela  | SP665                                   | Libros Libros de texto             | SP665                                  | Libros Libros de texto             |
| E015        | Pago de imprevistos como: derecho a examen extraordinario, cursos de regularización, etcétera         | SP57077                                 | Enseñanza adicional                | SP57077                                | Enseñanza adicional                |
| E016        | Equipo escolar: máquinas de escribir, calculadora, etcétera   | SP664                                   | Material escolar                   | SP664                                  | Material escolar                   |
| E017        | Pago de imprevistos para educación técnica como: derecho a examen, cursos de regularización, etcétera | SP57077                                 | Enseñanza adicional                | SP57077                                | Enseñanza adicional                |
| E018        | Material para la educación adicional  | SP896                                   | Artículos de educación             | SP896                                  | Artículos de educación             |
| E019        | Reparación y/o mantenimiento de equipo escolar  | SP905                                   | Servicios diversos                 | SP905                                  | Servicios diversos                 |
| E020        | Enciclopedia y libros (excluya los de la escuela)   | SP716                                   | Otros libros                       | SP716                                  | Otros libros                       |
| E021        | Periódicos  | SP662                                   | Periódicos                         | SP662                                  | Periódicos                         |
| E022        | Revistas  | SP656                                   | Revistas                           | SP656                                  | Revistas                           |
| E023        | Audio cassetes, discos y discos compactos   | SP666                                   | Discos y cassetes                  | SP666                                  | Discos y cassetes                  |
| F001        | Instalación de la línea de teléfono particular  | SP931                                   | Línea telefónica                   | SP68467                                | Servicio telefónico local fijo     |
| F002        | Largas distancias de línea particular   | SP933                                   | Larga distancia nacional           | SP933                                  | Larga distancia nacional           |
| F002        | Largas distancias de línea particular   | SP934                                   | Larga distancia internacional      | SP934                                  | Larga distancia internacional      |
| F003        | Llamadas locales de la línea particular   | SP932                                   | Servicio telefónico local          | SP68467                                | Servicio telefónico local fijo     |
| F004        | Teléfonos celulares: pago inicial y equipo  | SP931                                   | Línea telefónica                   | SP68466                                | Servicio de telefonía móvil        |
| F005        | Compra de tarjeta y pago por el servicio de teléfono celular  | SP931                                   | Línea telefónica                   | SP68466                                | Servicio de telefonía móvil        |
| F006        | Teléfono público  | SP932                                   | Servicio telefónico local          | SP68467                                | Servicio telefónico local fijo     |
| G007        | Agua  | SP57047                                 | Derechos por el suministro de agua | SP57047                                | Derechos por el suministro de agua |
| G008        | Energía eléctrica   | SP108                                   | Electricidad                       | SP108                                  | Electricidad                       |
| G009        | Gas licuado de petróleo (LP)  | SP57050                                 | Gas doméstico                      | SP68464                                | Gas doméstico LP                   |
| G020        | Recolección de basura   | SP65212                                 | Servicios de la vivienda           | SP65212                                | Servicios de la vivienda           |
| G029        | Velas y veladoras   | SP630                                   | Velas y veladoras                  | SP630                                  | Velas y veladoras                  |
| H001        | Pantalones  | SP844                                   | Ropa para bebés                    | SP844                                  | Ropa para bebés                    |
| H003        | Vestidos  | SP844                                   | Ropa para bebés                    | SP844                                  | Ropa para bebés                    |
| H004        | Camisas   | SP844                                   | Ropa para bebés                    | SP844                                  | Ropa para bebés                    |
| H005        | Playeras  | SP844                                   | Ropa para bebés                    | SP844                                  | Ropa para bebés                    |
| H006        | Camisetas   | SP792                                   | Camiseta para bebé                 | SP792                                  | Camiseta para bebé                 |
| H007        | Suéteres, sudaderas y chambritas  | SP844                                   | Ropa para bebés                    | SP844                                  | Ropa para bebés                    |
| H008        | Blusas  | SP844                                   | Ropa para bebés                    | SP844                                  | Ropa para bebés                    |
| H009        | Pants   | SP844                                   | Ropa para bebés                    | SP844                                  | Ropa para bebés                    |
| H010        | Truzas y bóxer  | SP844                                   | Ropa para bebés                    | SP844                                  | Ropa para bebés                    |
| H011        | Pantaletas  | SP844                                   | Ropa para bebés                    | SP844                                  | Ropa para bebés                    |
| H012        | Calcetines, calcetas, tobilleras y tines  | SP844                                   | Ropa para bebés                    | SP844                                  | Ropa para bebés                    |
| H015        | Telas, confecciones y reparaciones  | SP852                                   | Cuidados del vestido y accesorios  | SP852                                  | Cuidados del vestido y accesorios  |

| Clave ENIGH |  | Clave INPC 2a quincena de junio de 2002 |   | Clave INPC 2a quincena de dic. de 2010 |   |
|-------------|--|---|---|--|---|
| H016        | Otras prendas de vestir: baberos, delantales, fajillas, batas, pijamas, etcétera | SP844                                   | Ropa para bebés                             | SP844                                  | Ropa para bebés                             |
| H017        | Pantalones   | SP783                                   | Pantalón niño base algodón                  | SP68460                                | Pantalones para niño                        |
| H017        | Pantalones   | SP784                                   | Pantalón niño otros materiales              | SP68460                                | Pantalones para niño                        |
| H018        | Camisas  | SP785                                   | Camisas y playeras para niño                | SP785                                  | Camisas y playeras para niño                |
| H019        | Playeras   | SP785                                   | Camisas y playeras para niño                | SP785                                  | Camisas y playeras para niño                |
| H020        | Trajés, sacos, abrigos, gabardinas e impermeables                                | SP57040                                 | Sueter para niño y niña                     | SP57040                                | Sueter para niño y niña                     |
| H021        | Chamarras  | SP57040                                 | Sueter para niño y niña                     | SP57040                                | Sueter para niño y niña                     |
| H022        | Suéteres y sudaderas   | SP57040                                 | Sueter para niño y niña                     | SP57040                                | Sueter para niño y niña                     |
| H023        | Truzas y bóxer   | SP621                                   | Ropa interior para niño                     | SP621                                  | Ropa interior para niño                     |
| H024        | Camisetas  | SP785                                   | Camisas y playeras para niño                | SP785                                  | Camisas y playeras para niño                |
| H025        | Calcetines, calcetas y tines   | SP914                                   | Calcetines y calcetas                       | SP914                                  | Calcetines y calcetas                       |
| H026        | Pants  | SP843                                   | Ropa para niños                             | SP843                                  | Ropa para niños                             |
| H028        | Otras prendas de vestir para hombre: corbatas, batas, pijamas, etcétera          | SP843                                   | Ropa para niños                             | SP843                                  | Ropa para niños                             |
| H029        | Pantalones   | SP783                                   | Pantalón niño base algodón                  | SP625                                  | Vestidos, faldas y pantalones para niñas    |
| H029        | Pantalones   | SP784                                   | Pantalón niño otros materiales              | SP68460                                | Pantalones para niño                        |
| H030        | Blusas   | SP785                                   | Camisas y playeras para niño                | SP785                                  | Camisas y playeras para niño                |
| H031        | Playeras   | SP785                                   | Camisas y playeras para niño                | SP785                                  | Camisas y playeras para niño                |
| H032        | Trajés, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables                     | SP57040                                 | Sueter para niño y niña                     | SP57040                                | Sueter para niño y niña                     |
| H033        | Vestidos   | SP625                                   | Vestido para niña                           | SP625                                  | Vestido para niña                           |
| H034        | Faldas   | SP843                                   | Ropa para niños                             | SP843                                  | Ropa para niños                             |
| H035        | Suéteres y sudaderas   | SP57040                                 | Sueter para niño y niña                     | SP57040                                | Sueter para niño y niña                     |
| H036        | Chamarras  | SP57040                                 | Sueter para niño y niña                     | SP57040                                | Sueter para niño y niña                     |
| H037        | Calcetas, tobilleras, tines y mallas   | SP914                                   | Calcetines y calcetas                       | SP914                                  | Calcetines y calcetas                       |
| H038        | Pantaletas y fajas   | SP790                                   | Ropa interior para niña                     | SP790                                  | Ropa interior para niña                     |
| H039        | Brassieres   | SP790                                   | Ropa interior para niña                     | SP790                                  | Ropa interior para niña                     |
| H040        | Fondos y corpiños  | SP790                                   | Ropa interior para niña                     | SP790                                  | Ropa interior para niña                     |
| H041        | Medias, pantimedias y tobimedias   | SP790                                   | Ropa interior para niña                     | SP790                                  | Ropa interior para niña                     |
| H042        | Pants  | SP843                                   | Ropa para niños                             | SP843                                  | Ropa para niños                             |
| H043        | Telas, confecciones y reparaciones   | SP852                                   | Cuidados del vestido y accesorios           | SP852                                  | Cuidados del vestido y accesorios           |
| H044        | Otras prendas de vestir para mujer: rebozo, pijamas, camisones, batas, etcétera  | SP843                                   | Ropa para niños                             | SP843                                  | Ropa para niños                             |
| H045        | Pantalones   | SP615                                   | Pantalón hombre base algodón                | SP68457                                | Pantalones para hombre                      |
| H045        | Pantalones   | SP709                                   | Pantalón hombre otros materiales            | SP68457                                | Pantalones para hombre                      |
| H046        | Camisas  | SP620                                   | Camisas y ropa interior para hombre Camisas | SP620                                  | Camisas y ropa interior para hombre Camisas |
| H047        | Playeras   | SP620                                   | Camisas y ropa interior para hombre Camisas | SP620                                  | Camisas y ropa interior para hombre Camisas |
| H049        | Suéteres y sudaderas   | SP57039                                 | Ropa de abrigo Chamarras y abrigos          | SP57039                                | Ropa de abrigo Chamarras y abrigos          |
| H050        | Chamarras  | SP57039                                 | Ropa de abrigo Chamarras y abrigos          | SP57039                                | Ropa de abrigo Chamarras y abrigos          |
| H051        | Truzas y bóxer   | SP57037                                 | Ropa interior para hombre                   | SP57037                                | Ropa interior para hombre                   |
| H052        | Camisetas  | SP57037                                 | Ropa interior para hombre                   | SP57037                                | Ropa interior para hombre                   |
| H053        | Calcetines, calcetas y tines   | SP552                                   | Calcetines                                  | SP552                                  | Calcetines                                  |
| H055        | Telas, confecciones y reparaciones   | SP852                                   | Cuidados del vestido y accesorios           | SP852                                  | Cuidados del vestido y accesorios           |

|      | Clave ENIGH  |         | Clave INPC 2a quincena de junio de 2002 |         | Clave INPC 2a quincena de dic. de 2010 |
|------|--|---------|---|---------|--|
| H056 | Otras prendas de vestir para hombre: corbatas, batas, pijamas, etcétera            | SP782   | Otras prendas para hombre               | SP782   | Otras prendas para hombre              |
| H057 | Pantalones   | SP786   | Pantalón mujer base algodón             | SP68458 | Pantalones para mujer                  |
| H057 | Pantalones   | SP787   | Pantalón mujer otros materiales         | SP68458 | Pantalones para mujer                  |
| H058 | Blusas   | SP788   | Blusas para mujer                       | SP788   | Blusas para mujer                      |
| H059 | Playeras   | SP788   | Blusas para mujer                       | SP788   | Blusas para mujer                      |
| H060 | Trajés, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables                       | SP57038 | Conjuntos y otras prendas para mujer    | SP57038 | Conjuntos y otras prendas para mujer   |
| H061 | Vestidos   | SP617   | Vestido para mujer                      | SP68459 | Vestidos y faldas para mujer           |
| H062 | Faldas   | SP710   | Falda para mujer                        | SP68459 | Vestidos y faldas para mujer           |
| H063 | Suéteres y sudaderas   | SP57039 | Ropa de abrigo Chamarras y abrigos      | SP57039 | Ropa de abrigo Chamarras y abrigos     |
| H064 | Chamarras  | SP57039 | Ropa de abrigo Chamarras y abrigos      | SP57039 | Ropa de abrigo Chamarras y abrigos     |
| H065 | Calcetas, tobilleras, tines y mallas   | SP616   | Medias y pantimedias                    | SP616   | Medias y pantimedias                   |
| H066 | Pantaletas y fajas   | SP624   | Ropa interior para mujer                | SP624   | Ropa interior para mujer               |
| H067 | Brassieres   | SP624   | Ropa interior para mujer                | SP624   | Ropa interior para mujer               |
| H068 | Fondos y corpiños  | SP624   | Ropa interior para mujer                | SP624   | Ropa interior para mujer               |
| H069 | Medias, pantimedias y tobimedias   | SP616   | Medias y pantimedias                    | SP616   | Medias y pantimedias                   |
| H070 | Pants  | SP786   | Pantalón mujer base algodón             | SP57038 | Otras prendas para mujer               |
| H071 | Telas, confecciones y reparaciones   | SP852   | Cuidados del vestido y accesorios       | SP852   | Cuidados del vestido y accesorios      |
| H072 | Otras prendas de vestir para mujer: rebozo, pijamas, camisones, batas, etcétera    | SP838   | Ropa mujer                              | SP838   | Ropa mujer                             |
| H073 | Uniformes y prendas de vestir para actividades educativas, artísticas y deportivas | SP847   | Uniformes escolares                     | SP847   | Uniformes escolares                    |
| H074 | Prendas de vestir para eventos especiales derivados de la educación                | SP847   | Uniformes escolares                     | SP847   | Uniformes escolares                    |
| H075 | Telas, confecciones y reparaciones   | SP852   | Cuidados del vestido y accesorios       | SP852   | Cuidados del vestido y accesorios      |
| H076 | Zapatos y sandalias para vestir  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H077 | Botas  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H078 | Tenis  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H079 | Huaraches  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H080 | Sandalias para baño o descanso   | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H082 | Zapatos  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H083 | Botas  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H084 | Tenis  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H085 | Huaraches  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H086 | Sandalias para baño o descanso   | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H088 | Zapatos y sandalias para vestir  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H089 | Botas  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H090 | Tenis  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H091 | Huaraches  | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H092 | Sandalias para baño o descanso   | SP618   | Calzado Zapatos para niños              | SP618   | Calzado Zapatos para niños             |
| H094 | Zapatos  | SP613   | Zapatos para hombre                     | SP613   | Zapatos para hombre                    |
| H095 | Botas  | SP613   | Zapatos para hombre                     | SP613   | Zapatos para hombre                    |
| H096 | Tenis  | SP793   | Zapatos tenis                           | SP793   | Zapatos tenis                          |
| H097 | Huaraches  | SP613   | Zapatos para hombre                     | SP613   | Zapatos para hombre                    |

| Clave ENIGH |  | Clave INPC 2a quincena de junio de 2002 |   | Clave INPC 2a quincena de dic. de 2010 |   |
|-------------|--|---|---|--|---|
| H098        | Sandalias para baño o descanso                                       | SP57042                                 | Zapatos de material sintético               | SP57042                                | Zapatos de material sintético               |
| H100        | Zapatos y sandalias para vestir                                      | SP686                                   | Zapatos para mujer                          | SP686                                  | Zapatos para mujer                          |
| H101        | Botas  | SP686                                   | Zapatos para mujer                          | SP686                                  | Zapatos para mujer                          |
| H102        | Tenis  | SP793                                   | Zapatos tenis                               | SP793                                  | Zapatos tenis                               |
| H103        | Huaraches  | SP613                                   | Zapatos para hombre                         | SP613                                  | Zapatos para hombre                         |
| H104        | Sandalias para baño o descanso                                       | SP57042                                 | Zapatos de material sintético               | SP57042                                | Zapatos de material sintético               |
| H106        | Servicio de limpieza y reparación de calzado                         | SP853                                   | Limpieza vestido y mantenimiento de calzado | SP853                                  | Limpieza vestido y mantenimiento de calzado |
| H107        | Crema para calzado   | SP853                                   | Limpieza vestido y mantenimiento de calzado | SP853                                  | Limpieza vestido y mantenimiento de calzado |
| H108        | Otros: agujetas, cepillos, etcétera                                  | SP854                                   | Accesorios personales                       | SP854                                  | Accesorios personales                       |
| H109        | Bolsas   | SP627                                   | Bolsas, maletas y cinturones                | SP627                                  | Bolsas, maletas y cinturones                |
| H110        | Cinturones, carteras y monederos                                     | SP627                                   | Bolsas, maletas y cinturones                | SP627                                  | Bolsas, maletas y cinturones                |
| H115        | Relojes de pulso   | SP57045                                 | Relojes, joyas y bisutería                  | SP57045                                | Relojes, joyas y bisutería                  |
| H116        | Sombreros, gorros y cachuchas  | SP555                                   | Sombreros                                   | SP555                                  | Sombreros                                   |
| H116        | Sombreros, gorros y cachuchas  | SP854                                   | Accesorios personales                       | SP854                                  | Accesorios personales                       |
| I001        | Vajilla completa de cristal, barro, plástico, etcétera               | SP795                                   | Loza y cristalería                          | SP795                                  | Loza, cristalería y cubiertos               |
| I001        | Vajilla completa de cristal, barro, plástico, etcétera               | SP640                                   | Utensilios de plástico p/el hogar           | SP640                                  | Utensilios de plástico para el hogar        |
| I002        | Piezas sueltas de vajilla de cristal, barro, plástico, etcétera      | SP795                                   | Loza y cristalería                          | SP795                                  | Loza, cristalería y cubiertos               |
| I002        | Piezas sueltas de vajilla de cristal, barro, plástico, etcétera      | SP640                                   | Utensilios de plástico p/el hogar           | SP640                                  | Utensilios de plástico para el hogar        |
| I003        | Recipientes o cajas de plástico para la cocina                       | SP640                                   | Utensilios de plástico p/el hogar           | SP640                                  | Utensilios de plástico p/el hogar           |
| I004        | Vasos, copas y jarras de cristal, plástico, cerámica, etcétera       | SP795                                   | Loza y cristalería                          | SP795                                  | Loza, cristalería y cubiertos               |
| I004        | Vasos, copas y jarras de cristal, plástico, cerámica, etcétera       | SP640                                   | Utensilios de plástico p/el hogar           | SP640                                  | Utensilios de plástico para el hogar        |
| I005        | Cubiertos  | SP922                                   | Otros utensilios de cocina                  | SP922                                  | Otros utensilios de cocina                  |
| I007        | Accesorios de hule y plástico: jabonera, tapetes, espejos, etcétera  | SP640                                   | Utensilios de plástico p/el hogar           | SP640                                  | Utensilios de plástico p/el hogar           |
| I009        | Batería de cocina y piezas sueltas                                   | SP639                                   | Baterías de cocina                          | SP639                                  | Baterías de cocina                          |
| I010        | Olla Express   | SP922                                   | Otros utensilios de cocina                  | SP922                                  | Otros utensilios de cocina                  |
| I011        | Otros utensilios: tijeras, abrelatas, pinzas para hielo, etcétera    | SP922                                   | Otros utensilios de cocina                  | SP922                                  | Otros utensilios de cocina                  |
| I012        | Herramientas: martillo, pinzas, taladro, etcétera                    | SP936                                   | Utensilios domésticos                       | SP936                                  | Utensilios domésticos                       |
| I014        | Colchones  | SP634                                   | Colchones                                   | SP634                                  | Colchones                                   |
| I015        | Colchonetas  | SP634                                   | Colchones                                   | SP634                                  | Colchones                                   |
| I016        | Cobertores y cobijas   | SP631                                   | Cobijas                                     | SP631                                  | Cobijas                                     |
| I017        | Sábanas  | SP563                                   | Sábanas                                     | SP563                                  | Sábanas                                     |
| I019        | Colchas, edredones   | SP559                                   | Colchas                                     | SP559                                  | Colchas                                     |
| I020        | Manteles y servilletas   | SP57058                                 | Otros blancos para el hogar                 | SP57058                                | Otros blancos para el hogar                 |
| I021        | Toallas  | SP564                                   | Toallas                                     | SP564                                  | Toallas                                     |
| I022        | Cortinas   | SP632                                   | Cortinas                                    | SP632                                  | Cortinas                                    |
| I023        | Telas, confecciones y reparaciones de artículos anteriores           | SP852                                   | Cuidados del vestido y accesorios           | SP852                                  | Cuidados del vestido y accesorios           |
| I024        | Hilos, hilazas y estambres   | SP852                                   | Cuidados del vestido y accesorios           | SP852                                  | Cuidados del vestido y accesorios           |
| I025        | Agujas, cierres, botones y broches                                   | SP852                                   | Cuidados del vestido y accesorios           | SP852                                  | Cuidados del vestido y accesorios           |
| I026        | Otros artículos: hamacas, almohadas, cojines, secadores, etcétera    | SP57058                                 | Otros blancos para el hogar                 | SP57058                                | Otros blancos para el hogar                 |
| J001        | Honorarios por servicios profesionales: cirugía, anestesia, etcétera | SP57068                                 | Atención médica durante el parto            | SP57068                                | Atención médica durante el parto            |

| Clave ENIGH |  | Clave INPC 2a quincena de junio de 2002 |                                       | Clave INPC 2a quincena de dic. de 2010 |                                     |
|-------------|--|---|---------------------------------------|--|-------------------------------------|
| J002        | Hospitalización  | SP57065                                 | Hospitalización parto                 | SP57065                                | Hospitalización parto               |
| J003        | Análisis clínicos y estudios médicos: Rayos X, ultrasonido, etcétera       | SP57069                                 | Análisis clínicos durante el embarazo | SP68480                                | Análisis clínicos                   |
| J004        | Medicamentos recetados y material de curación                              | SP876                                   | Medicamentos                          | SP876                                  | Medicamentos                        |
| J005        | Servicio de partera  | SP57068                                 | Atención médica durante el parto      | SP57068                                | Atención médica durante el parto    |
| J006        | Otros: servicio de ambulancia  | SP878                                   | Servicios médicos                     | SP878                                  | Servicios médicos                   |
| J007        | Consultas médicas  | SP57067                                 | Consulta médica durante el embarazo   | SP57067                                | Consulta médica durante el embarazo |
| J008        | Consultas, placas, puentes dentales y otros                                | SP804                                   | Cuidado dental                        | SP68479                                | Consulta y prótesis dental          |
| J009        | Medicamentos recetados   | SP876                                   | Medicamentos                          | SP876                                  | Medicamentos                        |
| J010        | Vitaminas y complementos alimenticios                                      | SP649                                   | Medicamentos Nutricionales            | SP649                                  | Medicamentos Nutricionales          |
| J011        | Análisis clínicos y estudios médicos: Rayos X, ultrasonido, etcétera       | SP57069                                 | Análisis clínicos durante el embarazo | SP68480                                | Análisis clínicos                   |
| J012        | Hospitalización durante el embarazo (no parto)                             | SP57067                                 | Consulta médica durante el embarazo   | SP57067                                | Consulta médica durante el embarazo |
| J013        | Servicios de partera   | SP57068                                 | Atención médica durante el parto      | SP57068                                | Atención médica durante el parto    |
| J015        | Otros servicios: ambulancias, aplicación de inyecciones, vacunas, etcétera | SP925                                   | Material de curación                  | SP925                                  | Material de curación                |
| J016        | Consulta médico general  | SP651                                   | Consulta médica                       | SP651                                  | Consulta médica                     |
| J017        | Consultas médico especialista (pediatría y ginecología, etcétera)          | SP651                                   | Consulta médica                       | SP651                                  | Consulta médica                     |
| J018        | Consultas dentales (placas dentales o prótesis dentales)                   | SP57062                                 | Prótesis dentales                     | SP68479                                | Consulta y prótesis dental          |
| J018        | Consultas dentales (placas dentales o prótesis dentales)                   | SP804                                   | Cuidado dental                        | SP68479                                | Consulta y prótesis dental          |
| J019        | Análisis clínicos y estudios médicos: Rayos X                              | SP57066                                 | Análisis clínicos                     | SP68480                                | Análisis clínicos                   |
| J020        | Diarrea, infecciones y malestar estomacal                                  | SP803                                   | Medicamentos Gastrointestinales       | SP803                                  | Medicamentos Gastrointestinales     |
| J021        | Gripe  | SP800                                   | Medicamentos Antigripales             | SP800                                  | Medicamentos Antigripales           |
| J022        | Piel   | SP57061                                 | Medicamentos Dermatológicos           | SP57061                                | Medicamentos Dermatológicos         |
| J023        | Alergias   | SP918                                   | Otros medicamentos                    | SP918                                  | Otros medicamentos                  |
| J024        | Tos  | SP802                                   | Expectorantes y descongestivos        | SP802                                  | Expectorantes y descongestivos      |
| J025        | Infecciones de la garganta   | SP802                                   | Expectorantes y descongestivos        | SP802                                  | Expectorantes y descongestivos      |
| J026        | Fiebre   | SP918                                   | Otros medicamentos                    | SP918                                  | Otros medicamentos                  |
| J027        | Inflamación  | SP801                                   | Analgésicos                           | SP801                                  | Analgésicos                         |
| J028        | Otras infecciones (antibióticos)   | SP648                                   | Medicamentos Antibióticos             | SP648                                  | Medicamentos Antibióticos           |
| J029        | Dolor de cabeza y migraña  | SP801                                   | Analgésicos                           | SP801                                  | Analgésicos                         |
| J030        | Otro tipo de dolores   | SP801                                   | Analgésicos                           | SP801                                  | Analgésicos                         |
| J031        | Presión arterial   | SP917                                   | Medicamentos Cardiovasculares         | SP917                                  | Medicamentos Cardiovasculares       |
| J032        | Diabetes   | SP918                                   | Otros medicamentos                    | SP918                                  | Otros medicamentos                  |
| J033        | Vitaminas  | SP649                                   | Medicamentos Nutricionales            | SP649                                  | Medicamentos Nutricionales          |
| J034        | Anticonceptivos  | SP650                                   | Anticonceptivos y hormonales          | SP650                                  | Anticonceptivos y hormonales        |
| J035        | Otros medicamentos   | SP918                                   | Otros medicamentos                    | SP918                                  | Otros medicamentos                  |
| J036        | Consultas médicas  | SP651                                   | Consulta médica                       | SP651                                  | Consulta médica                     |
| J037        | Medicamentos y productos para el control de peso                           | SP649                                   | Medicamentos Nutricionales            | SP649                                  | Medicamentos Nutricionales          |
| J038        | Tratamiento  | SP876                                   | Medicamentos                          | SP876                                  | Medicamentos                        |
| J039        | Honorarios por servicios profesionales: cirujano, anestesista, etcétera    | SP713                                   | Operación quirúrgica                  | SP713                                  | Operación quirúrgica                |
| J040        | Hospitalización  | SP713                                   | Operación quirúrgica                  | SP713                                  | Operación quirúrgica                |
| J041        | Análisis clínicos y estudios médicos (Rayos X, electros, etcétera)         | SP57066                                 | Análisis clínicos                     | SP68480                                | Análisis clínicos                   |

| Clave ENIGH |  | Clave INPC 2a quincena de junio de 2002 |                                     | Clave INPC 2a quincena de dic. de 2010 |                                 |
|-------------|--|---|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| J042        | Medicamentos recetados y material de curación  | SP876                                   | Medicamentos                        | SP876                                  | Medicamentos                    |
| J043        | Otros: servicios de ambulancia, oxígeno, suero, sondas, bolsas de diálisis y de orina, cómodos, etcétera | SP925                                   | Material de curación                | SP925                                  | Material de curación            |
| J044        | Diarrea, infecciones y malestar estomacal  | SP803                                   | Medicamentos Gastrointestinales     | SP803                                  | Medicamentos Gastrointestinales |
| J045        | Gripe  | SP800                                   | Medicamentos Antigripales           | SP800                                  | Medicamentos Antigripales       |
| J046        | Piel   | SP57061                                 | Medicamentos Dermatológicos         | SP57061                                | Medicamentos Dermatológicos     |
| J047        | Alergias   | SP918                                   | Otros medicamentos                  | SP918                                  | Otros medicamentos              |
| J048        | Tos  | SP802                                   | Expectorantes y descongestivos      | SP802                                  | Expectorantes y descongestivos  |
| J049        | Infecciones de la garganta   | SP802                                   | Expectorantes y descongestivos      | SP802                                  | Expectorantes y descongestivos  |
| J050        | Fiebre   | SP918                                   | Otros medicamentos                  | SP918                                  | Otros medicamentos              |
| J051        | Inflamación  | SP801                                   | Analgésicos                         | SP801                                  | Analgésicos                     |
| J052        | Otras infecciones (antibióticos)   | SP648                                   | Medicamentos Antibióticos           | SP648                                  | Medicamentos Antibióticos       |
| J053        | Dolor de cabeza y migraña  | SP801                                   | Analgésicos                         | SP801                                  | Analgésicos                     |
| J054        | Otro tipo de dolores   | SP801                                   | Analgésicos                         | SP801                                  | Analgésicos                     |
| J055        | Vitaminas  | SP649                                   | Medicamentos Nutricionales          | SP649                                  | Medicamentos Nutricionales      |
| J056        | Presión arterial   | SP917                                   | Medicamentos, Cardiovasculares      | SP917                                  | Medicamentos, Cardiovasculares  |
| J057        | Diabetes   | SP918                                   | Otros medicamentos                  | SP918                                  | Otros medicamentos              |
| J058        | Anticonceptivos  | SP650                                   | Anticonceptivos y hormonales        | SP650                                  | Anticonceptivos y hormonales    |
| J059        | Otros medicamentos   | SP918                                   | Otros medicamentos                  | SP918                                  | Otros medicamentos              |
| J060        | Algodón, gasas, vendas, etcétera   | SP925                                   | Material de curación                | SP925                                  | Material de curación            |
| J061        | Alcohol, merthiolate, solución antiséptica, etcétera   | SP925                                   | Material de curación                | SP925                                  | Material de curación            |
| J062        | Consultas con el curandero, huesero, quiropráctico, etcétera   | SP651                                   | Consulta médica                     | SP651                                  | Consulta médica                 |
| J063        | Medicamento naturista, hierbas medicinales, remedios caseros   | SP876                                   | Medicamentos                        | SP876                                  | Medicamentos                    |
| J064        | Medicamentos homeopáticos  | SP876                                   | Medicamentos                        | SP876                                  | Medicamentos                    |
| J065        | Anteojos y lentes de contacto  | SP915                                   | Lentes y otros aparatos             | SP915                                  | Lentes y otros aparatos         |
| J066        | Aparatos para sordera  | SP65213                                 | Aparatos médicos                    | SP65213                                | Aparatos médicos                |
| J067        | Aparatos ortopédicos y para terapia, silla de ruedas, andadera, muletas, etcétera                        | SP65213                                 | Aparatos médicos                    | SP65213                                | Aparatos médicos                |
| J068        | Reparación y mantenimiento de aparatos ortopédicos   | SP905                                   | Servicios diversos                  | SP905                                  | Servicios diversos              |
| J069        | Otros: pago de enfermeras y personal al cuidado de enfermos, terapias, etcétera                          | SP57063                                 | Hospitalización general             | SP57063                                | Hospitalización general         |
| J070        | Cuotas a hospitales o clínicas   | SP57063                                 | Hospitalización general             | SP57063                                | Hospitalización general         |
| J071        | Cuotas a compañías de seguros  | SP874                                   | Salud                               | SP874                                  | Salud                           |
| J072        | Cuotas de seguro popular   | SP905                                   | Servicios diversos                  | SP905                                  | Servicios diversos              |
| K001        | Ventilador   | SP919                                   | Ventiladores                        | SP919                                  | Ventiladores                    |
| K005        | Máquina de coser y accesorios  | SP870                                   | Accesorios domésticos               | SP870                                  | Accesorios domésticos           |
| K007        | Estufa de gas  | SP638                                   | Estufas                             | SP638                                  | Estufas                         |
| K009        | Refrigerador   | SP641                                   | Refrigeradores                      | SP641                                  | Refrigeradores                  |
| K010        | Licuada  | SP687                                   | Licuidadoras                        | SP687                                  | Licuidadoras                    |
| K012        | Plancha  | SP683                                   | Planchas eléctricas                 | SP683                                  | Planchas eléctricas             |
| K015        | Lavadora   | SP642                                   | Lavadoras de ropa                   | SP642                                  | Lavadoras de ropa               |
| K021        | Tanque de gas e instalación  | SP57048                                 | Mantenimiento de vivienda servicios | SP855                                  | Costo de uso de la vivienda     |
| K026        | Piezas sueltas de recámara: camas, tocadores, literas, etcétera  | SP796                                   | Muebles de madera Recámaras         | SP796                                  | Muebles de madera Recámaras     |

| Clave ENIGH |   | Clave INPC 2a quincena de junio de 2002 |                                     | Clave INPC 2a quincena de dic. de 2010 |                                  |
|-------------|---|---|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| K027        | Juego de comedor o antecomedor                                      | SP799                                   | Antecomedores                       | SP68468                                | Comedores y antecomedores        |
| K027        | Juego de comedor o antecomedor                                      | SP797                                   | Comedores                           | SP68468                                | Comedores y antecomedores        |
| K028        | Piezas sueltas para comedor o antecomedor (mesas, sillas)           | SP799                                   | Antecomedores                       | SP68468                                | Comedores y antecomedores        |
| K028        | Piezas sueltas para comedor o antecomedor (mesas, sillas)           | SP797                                   | Comedores                           | SP68468                                | Comedores y antecomedores        |
| K035        | Otros muebles: libreros, escritorio, mesa para televisión           | SP57052                                 | Muebles diversos para el hogar      | SP57052                                | Muebles diversos para el hogar   |
| L001        | Radio y radio despertador sin tocacintas                            | SP659                                   | Radios y grabadoras                 | SP68471                                | Equipos y reproductores de audio |
| L003        | Grabadora con o sin despertador (excepto con reproductor de CD's)   | SP659                                   | Radios y grabadoras                 | SP68471                                | Equipos y reproductores de audio |
| L005        | Televisión de color (incluye portátil)                              | SP57055                                 | Televisores                         | SP57055                                | Televisores                      |
| L008        | Accesorios para computadora (mouse, módem, etcétera)                | SP57056                                 | Computadoras                        | SP57056                                | Computadoras                     |
| L012        | Reproductor de discos compactos (incluye discman, grabadora con CD) | SP867                                   | Aparatos electrónicos               | SP867                                  | Aparatos electrónicos            |
| L016        | Reparación y/o mantenimiento de los artículos anteriores            | SP57048                                 | Mantenimiento de vivienda servicios | SP855                                  | Costo de uso de la vivienda      |
| N002        | Funerales y cementerios   | SP814                                   | Servicios funerarios                | SP814                                  | Servicios funerarios             |
| N003        | Paquetes para fiesta (salón, comida, orquesta)                      | SP902                                   | Otros servicios                     | SP902                                  | Otros servicios                  |
| N006        | Gastos en cargos comunales para festividades locales                | SP902                                   | Otros servicios                     | SP902                                  | Otros servicios                  |

## Anexo II

### Procedimiento para la actualización de los valores de las líneas de pobreza por ingresos

Para actualizar los valores de las líneas de pobreza por ingresos, se aplica la inflación correspondiente a cada rubro de bienes y servicios que conforman el INPC del Banco de México. En esta sección se explica a detalle cómo se realiza el procedimiento de actualización de los precios de los rubros de las canastas alimentarias empleadas en la medición de la pobreza por ingresos.

1. Los puntos de partida son los precios por kilogramo (o litro) de cada rubro "*i*" de la canastas alimentarias INEGI-CEPAL, rural y urbana, en agosto de 1992 ( $Precio_{ago92}^i$ ). Esta información se muestra en las Tablas AII.I y AII.II. de este documento.
2. Para actualizar los valores de las líneas de pobreza, se deben tomar los valores de los índices de precios que conforman el INPC, para cada rubro "*i*" contenido en cada una de las canastas alimentarias rural y urbana, en las siguientes fechas<sup>4</sup> (la clave del INPC que corresponde a cada rubro de las líneas se muestra en la tabla AII.III):
  - a) Agosto de 1992 ( $INPC_{ago92}^i$ ).
  - b) Fecha "*t*" para la cual se quiere realizar la actualización ( $INPC_t^i$ ).
3. Una vez que se cuenta con la información requerida, el siguiente paso es construir los deflatores. Los deflatores correspondientes al periodo "*t*", para cada rubro "*i*" ( $Def_t^i$ ) contenido en las líneas, se calculan con las siguiente fórmula:

$$Def_t^i = \frac{INPC_t^i}{INPC_{ago92}^i}$$

Para el caso de aquellos rubros que engloban un grupo de productos (por ejemplo, el rubro leche y derivados está conformado por las categoría leche y también por la categoría derivados de leche), el deflactor del rubro se construye tomando el promedio de los deflatores de todos los productos considerados ese rubro (en nuestro ejemplo el deflactor de leche y derivados sería el promedio del deflactor para leche y del deflactor para derivados de leche).

---

<sup>4</sup> Este procedimiento sólo se aplica para obtener el valor actualizado de la canasta alimentaria ya que los valores de las líneas de capacidades y de patrimonio se obtienen multiplicando los valores de las líneas de pobreza alimentaria por el factor correspondiente (el inverso del coeficiente de Engel). Los valores de estos factores para las líneas de capacidades urbana y rural son 1.23 y 1.18, respectivamente, y para las líneas de patrimonio urbana y rural 2.01 y 1.81.

- Para encontrar el valor actualizado del precio en el periodo "t" de cada rubro "i" ( $Precio_t^i$ ), basta con multiplicar el precio del periodo de referencia, Agosto de 1992, por el deflactor correspondiente:

$$Precio_t^i = Precio_{ago92}^i \times Def_t^i$$

- Una vez que se tienen los valores de los precios por kilogramo para todos los rubros que conforman las líneas actualizados para el periodo "t", el costo diario del rubro "i" en el periodo "t" ( $Costo_t^i$ ) se obtiene de la multiplicación del  $Precio_t^i$  y el consumo de kilogramos (o litros) por día de dicho rubro ( $Gramos^i/1000$ ). Esta información se muestra en las tablas All.I y All.II.

$$Costo_t^i = (Gramos^i/1000) \times Precio_t^i$$

- Por último, para obtener el costo mensual de las canastas rural y urbana ( $Costo_t$ ), es necesario sumar el costo diario de todos los rubros contenidos y multiplicar este valor por treinta.

$$Costo_t = 30 \times \sum_i Costo_t^i$$

### Ejemplo 1: actualización del precio de los rubros de la canasta alimentaria INEGI-CEPAL

Un ejemplo de cómo actualizar el valor de la línea de pobreza alimentaria a partir de la canasta INEGI-CEPAL se describe a continuación.

- Para este ejemplo se calcula el costo de la canasta alimentaria rural en marzo de 2010. El cálculo se hace rubro por rubro, así que se comienza por cualquiera de ellos, en este caso se toma como rubro "i" el de "leche y derivados".
- El rubro "leche y derivados" engloba dos productos: leche y derivados de leche, por lo que necesitamos los INPC de ambos rubros tanto para agosto de 1992 como para marzo de 2010 :

$$INPC_{ago92}^{leche} = 15.47$$

$$INPC_{mar10}^{leche} = 98.59$$

$$INPC_{ago92}^{derivados} = 19.53$$

$$INPC_{mar10}^{derivados} = 97.95$$

3. Ahora se procede a construir los deflatores siguiendo las fórmulas anteriormente descritas:

$$Def_{mar10}^{leche} = \frac{INPC_{mar10}^{leche}}{INPC_{ago92}^{leche}} = \frac{98.59}{15.47} = 6.375$$

$$Def_{mar10}^{derivados} = \frac{INPC_{mar10}^{derivados}}{INPC_{ago92}^{derivados}} = \frac{97.65}{19.53} = 5.015$$

Cómo se explicó anteriormente, el deflactor de los rubros con más de un producto se calcula como el promedio de los deflatores de cada producto. Por lo tanto, el deflactor para el rubro leche y sus derivados sería el siguiente:

$$Def_{mar10}^{leche y der.} = \frac{Def_{mar10}^{leche} + Def_{mar10}^{derivados}}{2} = \frac{6.375 + 5.015}{2} = 5.695$$

4. Para obtener el precio de leche y derivados en marzo de 2010, se multiplica el deflactor por el precio del mismo rubro en el periodo de referencia, en este caso agosto de 1992:

$$\begin{aligned} Precio_{mar10}^{leche y der.} &= Precio_{ago92}^{leche y der.} \times Def_{mar10}^{leche y der.} \\ &= 3.1 \times 5.695 = 17.9 \end{aligned}$$

Así, 17.9 es el valor del precio diario actualizado del rubro, “leche y derivados”. Este valor se suma a los precios diarios actualizados de los otros rubros (que se obtienen de la misma manera) y esta suma se multiplica por treinta para obtener el valor mensual de la canasta rural en marzo de 2010.

**Tabla AII.I**  
**Valor de la canasta alimentaria urbana INEGI-CEPAL**

| Canasta Alimentaria Urbana a precios de Agosto 1992* |  |                  |               |                 |
|--|--|------------------|---------------|-----------------|
| Grupo  | Nombre                                 | Consumo (grxdía) | Precio x kg/L | Costo           |
|  |  | <b>1163.5</b>    |               | <b>\$167.96</b> |
| <b>Cereales y derivados</b>                          | <b>Promedio</b>                        | <b>284.0</b>     | <b>3.0</b>    | <b>0.86</b>     |
| Maíz y derivados                                     | Tortillas y derivados del maíz         | 190.8            |               |                 |
| Trigo y derivados                                    | <b>Promedio</b>                        | 72.0             |               |                 |
|  | Pan dulce                              |                  |               |                 |
|  | Pan blanco                             |                  |               |                 |
|  | Pasta para sopas                       |                  |               |                 |
|  | Galletas                               |                  |               |                 |
|  | Harinas de trigo                       |                  |               |                 |
|  | Cereales en hojuelas                   |                  |               |                 |
| Arroz  | Arroz                                  | 12.5             |               |                 |
| Otros cereales                                       | Arroz y cereales preparados            | 8.7              |               |                 |
| <b>Carnes</b>  | <b>Promedio</b>                        | <b>110.4</b>     | <b>16.2</b>   | <b>1.79</b>     |
| Pollo  | Carne de ave                           | 39.3             |               |                 |
| Res  | Carne y vísceras de cerdo              | 21.2             |               |                 |
|  | Carne y vísceras de res                | 32.7             |               |                 |
| Pescado  | Pescados y mariscos                    | 8.4              |               |                 |
| Otras carnes y procesados                            | Pescados y mariscos en conserva        | 8.8              |               |                 |
| <b>Leche y derivados</b>                             | <b>Promedio</b>                        | <b>165.4</b>     | <b>4.3</b>    | <b>0.71</b>     |
| Leche  | Leche pasteurizada y fresca            | 145.3            |               |                 |
| Derivados de leche                                   | Derivados de leche                     | 20.1             |               |                 |
| <b>Huevo</b>   | <b>Promedio</b>                        | <b>45.0</b>      | <b>4.4</b>    | <b>0.20</b>     |
| Huevo  | Huevo                                  | 45.0             |               |                 |
| <b>Aceites y grasas</b>                              | <b>Promedio</b>                        | <b>34.0</b>      | <b>5.4</b>    | <b>0.18</b>     |
| Aceites  | Aceites y grasas comestibles           | 18.0             |               |                 |
| Otros comestibles                                    | Aceites y grasas vegetales comestibles | 16.0             |               |                 |
| <b>Tubérculos y raíces</b>                           | <b>Promedio</b>                        | <b>46.0</b>      | <b>3.5</b>    | <b>0.16</b>     |
| Papa   | Papa                                   | 46.0             |               |                 |
| <b>Leguminosas</b>                                   | <b>Promedio</b>                        | <b>62.0</b>      | <b>3.9</b>    | <b>0.24</b>     |
| Frijol   | Frijol                                 | 52.7             |               |                 |
| Otras legumbres secas                                | Otras legumbres secas                  | 9.3              |               |                 |
| <b>Verduras</b>                                      | <b>Promedio</b>                        | <b>103.0</b>     | <b>3.2</b>    | <b>0.33</b>     |
| Hortalizas frescas                                   | Hortalizas frescas                     | 103.0            |               |                 |
| <b>Frutas</b>  | <b>Promedio</b>                        | <b>115.7</b>     | <b>2.3</b>    | <b>0.27</b>     |
| Frutas frescas                                       | Frutas frescas                         | 115.7            |               |                 |
| <b>Azúcares</b>                                      | <b>Promedio</b>                        | <b>58.0</b>      | <b>3.3</b>    | <b>0.19</b>     |
| Azúcar   | Azúcar                                 | 41.9             |               |                 |
| Otros azúcares                                       | Dulces, cajeta y miel                  | 16.1             |               |                 |
| <b>Alimentos procesados</b>                          | <b>Promedio</b>                        | <b>15.0</b>      | <b>9.8</b>    | <b>0.15</b>     |
| Frutas y legumbres procesadas                        | Frutas y legumbres procesadas          | 15.0             |               |                 |
| <b>Refrescos envasados</b>                           | <b>Promedio</b>                        | <b>125.0</b>     | <b>4.1</b>    | <b>0.51</b>     |
| Refrescos envasados                                  | Refrescos envasados                    | 125.0            |               |                 |

\*(INPC base 2q de dic 2010)

**Tabla AII.II**  
**Valor de la canasta alimentaria rural INEGI-CEPAL**

| Canasta Alimentaria Rural a precios de Agosto 1992* |  |                     |               |                 |
|---|--|---------------------|---------------|-----------------|
| Grupo   | Nombre                                 | Consumo<br>(grxdía) | Precio x kg/L | Costo           |
|   |  | <b>1170.7</b>       |               | <b>\$124.75</b> |
| <b>Cereales y derivados</b>                         | <b>Promedio</b>                        | <b>370.3</b>        | <b>2.0</b>    | <b>0.74</b>     |
| Maíz y derivados                                    | Tortillas y derivados del maíz         | 271.0               |               |                 |
| Trigo y derivados                                   | <b>Promedio</b>                        | 85.0                |               |                 |
|   | Pan dulce                              |                     |               |                 |
|   | Pan blanco                             |                     |               |                 |
|   | Pasta para sopas                       |                     |               |                 |
|   | Galletas                               |                     |               |                 |
|   | Harinas de trigo                       |                     |               |                 |
|   | Cereales en hojuelas                   |                     |               |                 |
| Arroz   | Arroz                                  | 8.6                 |               |                 |
| Otros cereales                                      | Arroz y cereales preparados            | 5.7                 |               |                 |
| <b>Carnes</b>                                       | <b>Promedio</b>                        | <b>105.1</b>        | <b>12.9</b>   | <b>1.36</b>     |
| Pollo   | Carne de ave                           | 25.9                |               |                 |
| Res   | Carne y vísceras de cerdo              | 23.2                |               |                 |
|   | Carne y vísceras de res                | 35.5                |               |                 |
| Pescado   | Pescados y mariscos                    | 12.7                |               |                 |
| Otras carnes y procesados                           | Pescados y mariscos en conserva        | 7.8                 |               |                 |
| <b>Leche y derivados</b>                            | <b>Promedio</b>                        | <b>149.4</b>        | <b>3.1</b>    | <b>0.47</b>     |
| Leche   | Leche pasteurizada y fresca            | 134.8               |               |                 |
| Derivados de leche                                  | Derivados de leche                     | 14.6                |               |                 |
| <b>Huevo</b>  | <b>Promedio</b>                        | <b>45.1</b>         | <b>3.3</b>    | <b>0.15</b>     |
| Huevo   | Huevo                                  | 45.1                |               |                 |
| <b>Aceites y grasas</b>                             | <b>Promedio</b>                        | <b>30.0</b>         | <b>4.2</b>    | <b>0.13</b>     |
| Aceites   | Aceites y grasas comestibles           | 17.1                |               |                 |
| Otros comestibles                                   | Aceites y grasas vegetales comestibles | 12.9                |               |                 |
| <b>Tubérculos y raíces</b>                          | <b>Promedio</b>                        | <b>32.1</b>         | <b>2.8</b>    | <b>0.09</b>     |
| Papa  | Papa                                   | 32.1                |               |                 |
| <b>Leguminosas</b>                                  | <b>Promedio</b>                        | <b>74.0</b>         | <b>3.1</b>    | <b>0.23</b>     |
| Frijol  | Frijol                                 | 60.2                |               |                 |
| Otras legumbres secas                               | Otras legumbres secas                  | 13.8                |               |                 |
| <b>Verduras</b>                                     | <b>Promedio</b>                        | <b>93.5</b>         | <b>2.4</b>    | <b>0.23</b>     |
| Hortalizas frescas                                  | Hortalizas frescas                     | 93.5                |               |                 |
| <b>Frutas</b>                                       | <b>Promedio</b>                        | <b>95.2</b>         | <b>1.7</b>    | <b>0.16</b>     |
| Frutas frescas                                      | Frutas frescas                         | 95.2                |               |                 |
| <b>Azúcares</b>                                     | <b>Promedio</b>                        | <b>62.0</b>         | <b>2.7</b>    | <b>0.17</b>     |
| Azúcar  | Azúcar                                 | 45.8                |               |                 |
| Otros azúcares                                      | Dulces, cajeta y miel                  | 16.2                |               |                 |
| <b>Alimentos procesados</b>                         | <b>Promedio</b>                        | <b>9.0</b>          | <b>8.1</b>    | <b>0.07</b>     |
| Frutas y legumbres procesadas                       | Frutas y legumbres procesadas          | 9.0                 |               |                 |
| <b>Refrescos envasados</b>                          | <b>Promedio</b>                        | <b>105.0</b>        | <b>3.5</b>    | <b>0.37</b>     |
| Refrescos envasados                                 | Refrescos envasados                    | 105.0               |               |                 |

\*(INPC base 2q de dic 2010)

**Tabla AII.III**  
**Correspondencia de los rubros de las Canastas INEGI-CEPAL y las claves del INPC**

| Rubro                                  | Clave INPC |
|--|------------|
| <b>Cereales y derivados</b>            |            |
| <b>Maíz y derivados</b>                |            |
| Tortillas y derivados del maíz         | SP815      |
| <b>Trigo y derivados</b>               |            |
| Pan dulce                              | SP725      |
| Pan blanco                             | SP112      |
| Pasta para sopas                       | SP605      |
| Galletas                               |            |
| Galletas populares                     | SP68448    |
| Otras galletas                         | SP68448    |
| Harinas de trigo                       | SP599      |
| Cereales en hojuelas                   | SP512      |
| <b>Arroz y cereales preparados</b>     |            |
| Arroz y cereales preparados            | SP817      |
| <b>Arroz</b>                           |            |
| Arroz                                  | SP606      |
| <b>Carnes</b>                          |            |
| Carne de ave                           | SP589      |
| Carne y vísceras de cerdo              | SP587      |
| Carne y vísceras de res                | SP588      |
| Pescados y mariscos                    | SP586      |
| Pescados y mariscos en conserva        | SP603      |
| <b>Leche y derivados</b>               |            |
| Leche pasteurizada y fresca            | SP534      |
| Derivados de leche                     | SP821      |
| <b>Huevo</b>                           |            |
| Huevo                                  | SP584      |
| <b>Aceites y grasas</b>                |            |
| Aceites y grasas comestibles           | SP57023    |
| Aceites y grasas vegetales comestibles | SP822      |
| <b>Tubérculos y raíces</b>             |            |
| Papa                                   | SP577      |
| <b>Leguminosas</b>                     |            |
| Frijol                                 | SP572      |
| Otras legumbres secas                  | SP582      |
| <b>Verduras</b>                        |            |
| Hortalizas frescas                     | SP825      |
| <b>Frutas</b>                          |            |
| Frutas frescas                         | SP537      |
| <b>Azúcares</b>                        |            |
| Azúcar                                 | SP701      |
| Dulces, cajeta y miel                  | SP57035    |
| <b>Alimentos procesados</b>            |            |
| Frutas y legumbres procesadas          | SP826      |
| <b>Refrescos envasados</b>             |            |
| Refrescos envasados                    | SP608      |

**Anexo III****Procedimiento para la actualización de los valores de las líneas de bienestar**

Para actualizar los valores de las líneas de bienestar se realiza un procedimiento muy similar al utilizado en la actualización de los valores de las líneas de pobreza por ingreso (Anexo II). A continuación, este procedimiento se explica paso por paso.

1. Los puntos de partida van a ser los precios por kilogramo de cada rubro "*i*" de las líneas de bienestar mínimo, rurales y urbanas, y los costos mensuales de cada rubro "*i*" de las líneas de bienestar en agosto de 2006 ( $Precio_{ago06}^i$ ). Esta información se muestra en las Tablas AIII.
2. Para actualizar los valores de las líneas de pobreza, se deben tomar los valores de los índices de precios que conforman el INPC, para cada rubro "*i*" contenido en las líneas de bienestar, en las siguientes fechas:
  - a) Agosto de 2006 ( $INPC_{ago06}^i$ ).
  - b) Fecha "*t*" para la cual se quiere realizar la actualización ( $INPC_t^i$ ).
3. Una vez que se cuenta con la información requerida, el siguiente paso es construir los deflatores. Los deflatores correspondientes al periodo "*t*", para cada rubro "*i*" ( $Def_t^i$ ) contenido en las líneas, se calculan con la siguiente fórmula:

$$Def_t^i = \frac{INPC_t^i}{INPC_{ago06}^i}$$

Para el caso de aquellos rubros que engloban un grupo de productos el deflactor del rubro se construye tomando el promedio de los deflatores de todos los productos considerados en ese rubro.

4. Para encontrar el valor actualizado del precio en el periodo "*t*" de cada rubro "*i*" ( $Precio_t^i$ ), basta con multiplicar el precio del periodo de referencia, Agosto de 2006, por el deflactor correspondiente:

$$Precio_t^i = Precio_{ago06}^i \times Def_t^i$$

5. Una vez que se tienen los valores de los precios "*i*" para todos los rubros que conforman las líneas de bienestar mínimo actualizados para el periodo "*t*", el costo diario del rubro "*i*" en el periodo "*t*" ( $Costo_t^i$ ) se obtiene de la multiplicación del  $Precio_t^i$  y el consumo de kilogramos (o litros) por día de dicho rubro ( $Gramos^i/1000$ ). Esta información se muestra en las tablas AIII.

$$Costo_t^i = (Gramos^i/1000) \times Precio_t^i$$

- Por último, para obtener el costo mensual de cada rubro en las líneas de bienestar mínimo, es necesario sumar el costo diario de todos los rubros contenidos y multiplicar este valor por treinta.

$$Costo_t = 30 \times \sum_i Costo_t^i$$

Para el caso de los rubros de la línea de bienestar, no es necesario multiplicar por 30 ya que los costos que se presentan en las tablas AIII.III, AIII.IV y AIII.V son valores mensuales. Entonces el valor de las líneas de bienestar está dado por:

$$Costo_t = \sum_i Costo_t^i$$

### Ejemplo 2: actualización del precio de los rubros de las líneas de bienestar

En este ejemplo se muestra la actualización de los precios de los rubros de las líneas de bienestar, comenzando por las líneas de bienestar mínimo rural.

- Se desea calcular el valor de la línea de bienestar rural para marzo de 2010. El cálculo se realiza para cada rubro "i" que conforma la canasta, en este caso se toma como rubro "i" el de "pollo entero o en piezas (excepto pierna, muslo y pechuga)".
- Se requieren los INPC tanto para agosto de 2006 como para marzo de 2010. Para encontrarlos, se buscan las claves del producto en las tablas del Anexo II, en este caso las claves son: ENIGH A059 e INPC SP736 y SP737. Con las claves identificadas del INPC se procede a consultar los índices publicados por el Banco de México en [www.banxico.org](http://www.banxico.org).

$$INPC_{ago06}^{SP736} = 66.57$$

$$INPC_{mar10}^{SP736} = 100.6$$

$$INPC_{ago06}^{SP737} = 70.41$$

$$INPC_{mar10}^{SP737} = 97.64$$

En las líneas de bienestar es posible encontrar dos índices por producto como en este caso, cuando esto ocurra se calcula el promedio de todos los índices involucrados:

$$INPC_{ago06}^{pollo} = \frac{INPC_{ago06}^{SP736} + INPC_{ago06}^{SP737}}{2} = \frac{66.57 + 70.41}{2} = 68.49$$

$$INPC_{mar10}^{pollo} = \frac{INPC_{mar10}^{SP736} + INPC_{mar10}^{SP737}}{2} = \frac{100.6 + 97.64}{2} = 99.12$$

3. Ya que se cuenta con los índices de precios, se procede a construir los deflatores siguiendo la fórmula de la sección anterior:

$$Def_{mar10}^{pollo} = \frac{INPC_{mar10}^{pollo}}{INPC_{ago06}^{pollo}} = \frac{99.12}{68.49} = 1.404$$

4. Para obtener el precio del pollo en marzo de 2010, se multiplica el deflactor por el precio del mismo rubro en el periodo de referencia, en este caso agosto de 2006 (estos valores se encuentran en las Tablas AIII)

$$\begin{aligned} Precio_{mar10}^{pollo} &= Precio_{ago06}^{pollo} \times Def_{mar10}^{pollo} \\ &= 27.32 \times 1.404 = 38.4 \end{aligned}$$

Así, 38.4 es el valor del precio diario actualizado del rubro, "Pollo entero o en piezas (excepto pierna, muslo y pechuga)". Este valor se suma a los precios diarios actualizados de los otros rubros (que se obtienen de la misma manera) y esta suma se multiplica por treinta<sup>5</sup> para obtener el valor mensual de la línea de bienestar rural en marzo de 2010.

---

<sup>5</sup> Para el caso de los rubros de las líneas de bienestar, no es necesario multiplicar por 30.

**Tabla AIII.I**  
**Valor de la línea de bienestar mínimo urbana**

| Línea de Bienestar Mínimo Urbana a precios de Agosto 2006* |  |                  |               |                 |
|--|--|------------------|---------------|-----------------|
| Grupo  | Nombre   | Consumo (grxdía) | Precio x kg/L | Costo           |
|  |  | <b>1592.5</b>    |               | <b>\$757.08</b> |
| Maíz   | Tortilla de maíz                               | 155.4            | 7.8           | 1.2             |
| Trigo  | Pasta para sopa                                | 5.6              | 16.9          | 0.1             |
|  | Pan blanco                                     | 26.0             | 18.0          | 0.5             |
|  | Pan de dulce                                   | 34.1             | 28.8          | 1.0             |
|  | Pan para sándwich, hamburguesas,               | 5.6              | 26.0          | 0.1             |
| Arroz  | Arroz en grano                                 | 9.2              | 9.3           | 0.1             |
| Otros cereales   | Cereal de maíz, de trigo, de arroz, de avena   | 3.6              | 38.5          | 0.1             |
| Carne de res y ternera                                     | Biste: aguayón, cuete, paloma, pierna          | 21.1             | 59.7          | 1.3             |
|  | Molida   | 13.9             | 53.2          | 0.7             |
| Carne de cerdo   | Costilla y chuleta                             | 20.3             | 45.9          | 0.9             |
| Carnes procesadas  | Chorizo y longaniza                            | 3.1              | 44.3          | 0.1             |
|  | Jamón  | 4.1              | 45.6          | 0.2             |
| Carne de pollo   | Pierna, muslo y pechuga con hueso              | 15.8             | 30.1          | 0.5             |
|  | Pierna, muslo y pechuga sin hueso              | 4.5              | 41.6          | 0.2             |
|  | Pollo entero o en piezas                       | 17.1             | 26.8          | 0.5             |
| Pescados frescos   | Pescado entero                                 | 3.4              | 34.9          | 0.1             |
| Leche  | De vaca, pasteurizada, entera, light           | 203.8            | 9.1           | 1.9             |
| Quesos   | Fresco   | 4.8              | 42.4          | 0.2             |
| Otros derivados de la leche                                | Yogur  | 6.7              | 24.5          | 0.2             |
| Huevos   | De gallina                                     | 33.4             | 14.4          | 0.5             |
| Aceites  | Aceite vegetal                                 | 10.9             | 13.1          | 0.1             |
| Tubérculos crudos o frescos                                | Papa   | 44.6             | 10.7          | 0.5             |
| Verduras y legumbres frescas                               | Cebolla  | 42.3             | 10.0          | 0.4             |
|  | Chile**  | 10.2             | 18.4          | 0.2             |
|  | Jitomate                                       | 63.0             | 14.1          | 0.9             |
| Leguminosas  | Frijol   | 50.6             | 13.3          | 0.7             |
| Frutas frescas   | Limón  | 26.0             | 7.4           | 0.2             |
|  | Manzana y perón                                | 29.9             | 15.8          | 0.5             |
|  | Naranja  | 28.6             | 5.5           | 0.2             |
|  | Plátano tabasco                                | 34.7             | 6.6           | 0.2             |
| Azúcar y mieles  | Azúcar   | 15.1             | 10.5          | 0.2             |
| Alimentos preparados para consumir en casa                 | Pollo rostizado                                | 8.7              | 44.6          | 0.4             |
| Bebidas no alcohólicas                                     | Agua embotellada                               | 411.5            | 1.0           | 0.4             |
|  | Jugos y néctares envasados                     | 56.1             | 11.5          | 0.6             |
|  | Refrescos de cola y de sabores                 | 169.0            | 7.1           | 1.2             |
| Otros  | Alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar |                  | 0.9           | 6.9             |
|  | Otros alimentos preparados                     |                  | 0.9           | 1.3             |

\*(INPC base 2q de dic 2010)

\*\*Precio promedio chiles jalapeño, poblano, serrano y otros chiles

**Tabla AIII.II**  
**Valor de la línea de bienestar mínimo rural**

| Línea de Bienestar Mínimo Rural a precios de Agosto 2006* |  |                  |               |                 |
|---|--|------------------|---------------|-----------------|
| Grupo   | Nombre   | Consumo (grxdía) | Precio x kg/L | Costo           |
|   |  | <b>1354.3</b>    |               | <b>\$525.95</b> |
| Maíz  | Maíz en grano                                  | 70.2             | 2.9           | 0.2             |
|   | Tortilla de maíz                               | 217.9            | 7.7           | 1.7             |
| Trigo   | Pasta para sopa                                | 7.8              | 16.9          | 0.1             |
|   | Galletas dulces                                | 3.1              | 28.1          | 0.1             |
|   | Pan blanco                                     | 11.2             | 16.9          | 0.2             |
|   | Pan de dulce                                   | 18.0             | 22.8          | 0.4             |
| Arroz   | Arroz en grano                                 | 14.0             | 8.3           | 0.1             |
| Carne de res y ternera                                    | Bistec: aguayón, cuete, paloma, pierna         | 18.5             | 56.5          | 1.0             |
|   | Cocido o retazo con hueso                      | 14.8             | 38.2          | 0.6             |
|   | Molida   | 13.6             | 50.4          | 0.7             |
| Carne de pollo  | Pierna, muslo y pechuga con hueso              | 27.9             | 28.9          | 0.8             |
|   | Pollo entero o en piezas                       | 32.5             | 27.3          | 0.9             |
| Pescados frescos  | Pescado entero                                 | 6.3              | 26.9          | 0.2             |
| Leche   | De vaca, pasteurizada, entera, light           | 119.0            | 9.4           | 1.1             |
|   | Leche bronca                                   | 37.0             | 5.0           | 0.2             |
| Quesos  | Fresco   | 5.0              | 42.4          | 0.2             |
| Huevos  | De gallina                                     | 29.6             | 15.5          | 0.5             |
| Aceites   | Aceite vegetal                                 | 17.6             | 13.1          | 0.2             |
| Tubérculos crudos o frescos                               | Papa   | 32.7             | 10.9          | 0.4             |
| Verduras y legumbres frescas                              | Cebolla  | 39.4             | 10.3          | 0.4             |
|   | Chile**  | 10.5             | 18.7          | 0.2             |
|   | Jitomate                                       | 67.1             | 14.2          | 1.0             |
| Leguminosas   | Frijol   | 63.7             | 11.8          | 0.8             |
| Frutas frescas  | Limón  | 22.4             | 8.1           | 0.2             |
|   | Manzana y perón                                | 25.8             | 13.7          | 0.4             |
|   | Naranja  | 24.8             | 5.5           | 0.1             |
|   | Plátano tabasco                                | 32.5             | 6.3           | 0.2             |
| Azúcar y mieles   | Azúcar   | 20.0             | 10.2          | 0.2             |
| Alimentos preparados para consumir en casa                | Pollo rostizado                                | 3.5              | 39.4          | 0.1             |
| Bebidas no alcohólicas                                    | Agua embotellada                               | 241.8            | 0.8           | 0.2             |
|   | Refrescos de cola y de sabores                 | 106.2            | 7.7           | 0.8             |
| Otros   | Alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar |                  | 0.9           | 2.9             |
|   | Otros alimentos preparados                     |                  | 0.9           | 0.6             |

\*(INPC base 2q de dic 2010)

\*\*Precio promedio chiles jalapeño, poblano, serrano y otros chiles

**Tabla AIII.III**  
**Valor mensual de las líneas de bienestar**

| <b>Líneas de Bienestar a precios de Agosto 2006*</b> |                         |                        |
|--|-------------------------|------------------------|
| <b>Grupo</b>   | <b>Urbana<br/>Costo</b> | <b>Rural<br/>Costo</b> |
| Transporte público                                   | 131.37                  | 79.80                  |
| Limpieza y cuidados de la casa                       | 45.75                   | 41.22                  |
| Cuidados personales                                  | 93.57                   | 59.01                  |
| Educación, cultura y recreación                      | 176.97                  | 65.87                  |
| Comunicaciones y servicios para vehículos            | 94.99                   | 26.10                  |
| Vivienda y servicios de conservación                 | 124.99                  | 70.85                  |
| Prendas de vestir, calzado y accesorios              | 135.42                  | 88.46                  |
| Cristalería, blancos y utensilios domésticos         | 13.34                   | 10.40                  |
| Cuidados de la salud                                 | 119.34                  | 80.71                  |
| Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda    | 17.85                   | 10.62                  |
| Artículos de esparcimiento                           | 6.44                    | 2.26                   |
| Otros gastos   | 15.46                   | 9.32                   |
| Canasta Básica Alimentaria                           | 757.08                  | 525.95                 |
| <b>Total</b>   | <b>\$ 1,732.59</b>      | <b>\$ 1,070.57</b>     |

\*(INPC base 2q de dic 2010)

**Tabla AIII.IV**  
**Valor mensual de la línea de bienestar rural por rubro**

| <b>Rubro</b>  | <b>Costo Rural<br/>Ago 06</b> |
|---|-------------------------------|
| <b>Transporte público</b>                                     |                               |
| Autobús   | 15.58663                      |
| Colectivo, combi o microbús                                   | 41.23641                      |
| Taxi, radio taxi (sitio)                                      | 7.246614                      |
| Autobús foráneo   | 15.73528                      |
| <b>Limpieza y cuidados de la casa</b>                         |                               |
| Detergentes (polvo, líquido, pasta, gel)                      | 16.06526                      |
| Jabón de barra  | 5.115022                      |
| Blanqueadores   | 4.559926                      |
| Limpiadores (en polvo o líquido)                              | 2.813028                      |
| Servilletas y papel absorbente                                | 1.823887                      |
| Escobas, trapeadores, recogedor                               | 2.586417                      |
| Fibras, estropajos, escobetas, pinzas para ropa, lazos        | 0.891009                      |
| Jergas y trapos de cocina                                     | 0.5365422                     |
| Cerillos  | 1.899096                      |
| Pilas   | 0.8258055                     |
| Focos   | 0.8055304                     |
| Insecticidas líquido, en polvo, pastilla, raid eléctrico      | 2.181449                      |
| Recipientes de lámina (cubetas, tinas, etcétera)              | 0.1735777                     |
| Recipientes de plástico (cubetas, tinas, mangueras, etcétera) | 0.9413298                     |
| <b>Cuidados personales</b>                                    |                               |
| Jabón de tocador  | 6.467393                      |
| Pasta dental y enjuague bucal                                 | 6.368208                      |
| Hilo y cepillo dental   | 1.630348                      |
| Champús, enjuagues, tratamiento para el cabello               | 7.117598                      |
| Desodorante y talco   | 4.042449                      |
| Crema para el cuerpo, para la cara y                          | 3.691376                      |

| Rubro   | Costo Rural<br>Ago 06 |
|---|-----------------------|
| tratamiento facial  |                       |
| Crema para afeitar y rastillos  | 2.058796              |
| Papel sanitario, pañuelos desechables   | 9.758893              |
| Toallas sanitarias  | 4.074294              |
| Pañales desechables   | 8.576221              |
| Artículos de tocador para bebé  | 0.4043163             |
| Cepillos y peines   | 0.140626              |
| Otros: donas y mariposas para el<br>cabello, limas de uñas, pasadores,<br>etcétera                          | 0.3880325             |
| Corte de cabello y peinado  | 4.295552              |
| <b>Educación,<br/>cultura y<br/>recreación</b>  |                       |
| Preprimaria   | 1.874754              |
| Primaria  | 15.32179              |
| Secundaria  | 11.29621              |
| Preparatoria  | 9.396319              |
| Profesional   | 5.319718              |
| Educación técnica   | 0.6251397             |
| Estancias infantiles (excepto preprimaria)  | 0.4630351             |
| Enseñanza adicional   | 0.5762218             |
| Internados  | 0.0053845             |
| Cuidado de niños (persona particular)   | 0.1805701             |
| Transporte escolar  | 0.1797103             |
| Libros para la escuela  | 8.228922              |
| Pago de imprevistos como: derecho a<br>examen extraordinario, cursos de<br>regularización, etcétera         | 11.28263              |
| Equipo escolar: máquinas de escribir,<br>calculadora, etcétera  | 0.4362802             |
| Pago de imprevistos para educación<br>técnica como: derecho a examen, cursos<br>de regularización, etcétera | 0.1179599             |
| Material para la educación adicional  | 0.437226              |
| Reparación y/o mantenimiento de equipo<br>escolar   | 0.0029422             |
| Enciclopedia y libros (excluya los de la  | 0.1224623             |

| Rubro  | Costo Rural<br>Ago 06 |
|--|-----------------------|
|  | escuela)              |
| <b>Comunicaciones<br/>y servicios para<br/>vehículos</b>                         |                       |
| Instalación de la línea de teléfono particular                                   | 0.1051169             |
| Largas distancias de línea particular  | 3.223179              |
| Llamadas locales de la línea particular  | 7.04008               |
| Compra de tarjeta y pago por el servicio de teléfono celular                     | 11.18676              |
| Teléfono público   | 4.541167              |
| <b>Vivienda y<br/>servicios de<br/>conservación</b>                              |                       |
| Agua   | 7.369612              |
| Energía eléctrica  | 33.68082              |
| Gas licuado de petróleo (LP)   | 26.06711              |
| Recolección de basura  | 0.4505709             |
| Velas y veladoras  | 3.280581              |
| <b>Prendas de<br/>vestir, calzado y<br/>accesorios</b>                           |                       |
| Pantalones   | 1.484582              |
| Vestidos   | 0.7583495             |
| Camisas  | 0.3015922             |
| Playeras   | 0.4909767             |
| Camisetas  | 0.1917126             |
| Suéteres, sudaderas y chambritas   | 0.4004542             |
| Blusas   | 0.588254              |
| Pants  | 0.2876963             |
| Truzas y bóxer   | 0.0855393             |
| Pantaletas   | 0.1794886             |
| Calcetines, calcetas, tobilleras y tines   | 0.3143508             |
| Telas, confecciones y reparaciones   | 0.0347636             |
| Otras prendas de vestir: baberos, delantales, fajillas, batas, pijamas, etcétera | 0.5723186             |
| Pantalones   | 1.484582              |

| Rubro   | Costo Rural<br>Ago 06 |
|---|-----------------------|
| Camisas   | 0.3015922             |
| Playeras  | 0.4909767             |
| Trajes, sacos, abrigos, gabardinas e impermeables                               | 0.7056446             |
| Chamarras   | 1.005031              |
| Suéteres y sudaderas  | 0.3533942             |
| Truzas y bóxer  | 0.392917              |
| Camisetas   | 0.1917126             |
| Calcetines, calcetas y tines  | 0.5431675             |
| Pants   | 0.2876963             |
| Pantalones  | 1.484582              |
| Blusas  | 0.588254              |
| Playeras  | 0.4909767             |
| Vestidos  | 0.7583495             |
| Faldas  | 0.8679066             |
| Suéteres y sudaderas  | 0.3533942             |
| Chamarras   | 1.005031              |
| Calcetas, tobilleras, tines y mallas  | 0.6149662             |
| Pantaletas y fajas  | 0.386887              |
| Brassieres  | 0.2414819             |
| Fondos y corpiños   | 0.0915324             |
| Medias, pantimedias y tobimedias  | 0.0121035             |
| Pants   | 0.2876963             |
| Telas, confecciones y reparaciones  | 0.0347636             |
| Otras prendas de vestir para mujer: rebozo, pijamas, camisones, batas, etcétera | 0.0754441             |
| Pantalones  | 1.484582              |
| Camisas   | 0.3015922             |
| Playeras  | 0.4909767             |
| Suéteres y sudaderas  | 0.3533942             |
| Chamarras   | 1.005031              |
| Truzas y bóxer  | 0.392917              |
| Camisetas   | 0.1917126             |
| Calcetines, calcetas y tines  | 0.5431675             |
| Telas, confecciones y reparaciones  | 0.0347636             |

| Rubro  | Costo Rural<br>Ago 06 |
|--|-----------------------|
| Otras prendas de vestir para hombre:<br>corbatas, batas, pijamas, etcétera               | 0.0394614             |
| Pantalones   | 1.484582              |
| Blusas   | 0.588254              |
| Playeras   | 0.4909767             |
| Vestidos   | 0.7583495             |
| Faldas   | 0.8679066             |
| Suéteres y sudaderas   | 0.3533942             |
| Chamarras  | 1.005031              |
| Calcetas, tobilleras, tines y mallas   | 0.6149662             |
| Pantaletas y fajas   | 0.386887              |
| Brassieres   | 0.2414819             |
| Fondos y corpiños  | 0.0915324             |
| Medias, pantimedias y tobimedias   | 0.0121035             |
| Pants  | 0.2876963             |
| Telas, confecciones y reparaciones   | 0.0347636             |
| Otras prendas de vestir para mujer:<br>rebozo, pijamas, camisones, batas,<br>etcétera    | 0.0754441             |
| Uniformes y prendas de vestir para<br>actividades educativas, artísticas y<br>deportivas | 7.764201              |
| Prendas de vestir para eventos<br>especiales derivados de la educación                   | 0.2229802             |
| Telas, confecciones y reparaciones   | 0.0347636             |
| Zapatos y sandalias para vestir  | 2.577164              |
| Botas  | 0.1129774             |
| Tenis  | 1.294617              |
| Huaraches  | 0.093201              |
| Sandalias para baño o descanso   | 0.1430163             |
| Zapatos  | 7.274679              |
| Botas  | 0.1129774             |
| Tenis  | 1.294617              |
| Huaraches  | 0.093201              |
| Sandalias para baño o descanso   | 0.1430163             |
| Zapatos y sandalias para vestir  | 2.577164              |
| Botas  | 0.1129774             |

| Rubro   | Costo Rural<br>Ago 06 |
|---|-----------------------|
| Tenis   | 1.294617              |
| Huaraches   | 0.093201              |
| Sandalias para baño o descanso                                      | 0.1430163             |
| Zapatos   | 7.274679              |
| Botas   | 0.1129774             |
| Tenis   | 1.294617              |
| Huaraches   | 0.093201              |
| Sandalias para baño o descanso                                      | 0.1430163             |
| Zapatos y sandalias para vestir                                     | 2.577164              |
| Botas   | 0.1129774             |
| Tenis   | 1.294617              |
| Huaraches   | 0.093201              |
| Sandalias para baño o descanso                                      | 0.1430163             |
| Servicio de limpieza y reparación de calzado                        | 0.1452839             |
| Crema para calzado  | 0.1795042             |
| Otros: agujetas, cepillos, etcétera                                 | 0.0443783             |
| Bolsas  | 0.0939084             |
| Cinturones, carteras y monederos                                    | 0.2003464             |
| Relojes de pulso  | 0.1138551             |
| Sombreros, gorros y cachuchas                                       | 0.8152081             |
| <b>Cristalería,<br/>blancos y<br/>utensilios<br/>domésticos</b>     |                       |
| Vajilla completa de cristal, barro, plástico, etcétera              | 0.4382206             |
| Piezas sueltas de vajilla de cristal, barro, plástico, etcétera     | 0.3916391             |
| Recipientes o cajas de plástico para la cocina                      | 0.1299197             |
| Vasos, copas y jarras de cristal, plástico, cerámica, etcétera      | 0.4594438             |
| Cubiertos   | 0.0723223             |
| Accesorios de hule y plástico: jabonera, tapetes, espejos, etcétera | 0.0214774             |
| Batería de cocina y piezas sueltas                                  | 0.8668547             |

| Rubro  | Costo Rural<br>Ago 06 |
|--|-----------------------|
| Otros utensilios: tijeras, abrelatas, pinzas para hielo, etcétera          | 0.0525056             |
| Colchones  | 4.63368               |
| Colchonetas  | 0.0574424             |
| Cobertores y cobijas   | 0.6696678             |
| Sábanas  | 0.7040543             |
| Colchas, edredones   | 0.6245294             |
| Manteles y servilletas   | 0.0887711             |
| Toallas  | 0.1278009             |
| Cortinas   | 0.5555746             |
| Telas, confecciones y reparaciones de artículos anteriores                 | 0.0890652             |
| Hilos, hilazas y estambres   | 0.2828116             |
| Agujas, cierres, botones y broches   | 0.0455702             |
| Otros artículos: hamacas, almohadas, cojines, secadores, etcétera          | 0.0895142             |
| <b>Cuidados de la salud</b>  |                       |
| Honorarios por servicios profesionales: cirugía, anestesia, etcétera       | 1.911585              |
| Hospitalización  | 6.417823              |
| Análisis clínicos y estudios médicos: Rayos X, ultrasonido, etcétera       | 0.0969708             |
| Medicamentos recetados y material de curación                              | 0.1252165             |
| Servicio de partera  | 0.0190168             |
| Consultas médicas  | 1.257991              |
| Medicamentos recetados   | 0.1700082             |
| Vitaminas y complementos alimenticios                                      | 0.9777001             |
| Análisis clínicos y estudios médicos: Rayos X, ultrasonido, etcétera       | 0.0969708             |
| Hospitalización durante el embarazo (no parto)                             | 0.267914              |
| Servicios de partera   | 0.056714              |
| Otros servicios: ambulancias, aplicación de inyecciones, vacunas, etcétera | 0.0711742             |
| Consulta médico general  | 13.20096              |

| Rubro  | Costo Rural<br>Ago 06 |
|--|-----------------------|
| Consultas médico especialista (pediatría y ginecología, etcétera)  | 6.256331              |
| Consultas dentales (placas dentales o prótesis dentales)   | 1.20383               |
| Análisis clínicos y estudios médicos:<br>Rayos X   | 3.791494              |
| Diarrea, infecciones y malestar estomacal  | 1.641483              |
| Gripe  | 0.9078219             |
| Piel   | 0.0829374             |
| Alergias   | 0.3134997             |
| Tos  | 0.7215561             |
| Infecciones de la garganta   | 1.238992              |
| Fiebre   | 0.8766337             |
| Inflamación  | 0.4625532             |
| Otras infecciones (antibióticos)   | 3.076957              |
| Dolor de cabeza y migraña  | 0.4256359             |
| Otro tipo de dolores   | 1.849031              |
| Presión arterial   | 3.062456              |
| Diabetes   | 2.594429              |
| Vitaminas  | 1.167045              |
| Anticonceptivos  | 0.1573481             |
| Otros medicamentos   | 4.329119              |
| Consultas médicas  | 1.257991              |
| Tratamiento  | 0.0018452             |
| Honorarios por servicios profesionales:<br>cirujano, anestesista, etcétera                               | 3.904757              |
| Hospitalización  | 6.417823              |
| Análisis clínicos y estudios médicos<br>(Rayos X, electros, etcétera)                                    | 0.42442               |
| Medicamentos recetados y material de curación  | 0.1252165             |
| Otros: servicios de ambulancia, oxígeno, suero, sondas, bolsas de diálisis y de orina, cómodos, etcétera | 0.0201482             |
| Diarrea, infecciones y malestar estomacal  | 1.641483              |
| Gripe  | 0.9078219             |

| Rubro   | Costo Rural<br>Ago 06 |
|---|-----------------------|
| Piel  | 0.0829374             |
| Alergias  | 0.3134997             |
| Tos   | 0.7215561             |
| Infecciones de la garganta  | 1.238992              |
| Fiebre  | 0.8766337             |
| Inflamación   | 0.4625532             |
| Otras infecciones (antibióticos)  | 3.076957              |
| Dolor de cabeza y migraña   | 0.4256359             |
| Otro tipo de dolores  | 1.849031              |
| Vitaminas   | 1.167045              |
| Presión arterial  | 3.062456              |
| Diabetes  | 2.594429              |
| Anticonceptivos   | 0.1573481             |
| Otros medicamentos  | 4.329119              |
| Algodón, gasas, vendas, etcétera  | 0.1377878             |
| Alcohol, merthiolate, solución antiséptica, etcétera                              | 0.258971              |
| Consultas con el curandero, huesero, quiropráctico, etcétera                      | 0.4027848             |
| Medicamento naturista, hierbas medicinales, remedios caseros                      | 0.3744844             |
| Medicamentos homeopáticos   | 0.0227628             |
| Anteojos y lentes de contacto   | 1.53529               |
| Aparatos ortopédicos y para terapia, silla de ruedas, andadera, muletas, etcétera | 0.0236192             |
| Reparación y mantenimiento de aparatos ortopédicos                                | 0.0176281             |
| Otros: pago de enfermeras y personal al cuidado de enfermos, terapias, etcétera   | 0.0479367             |
| Cuotas a hospitales o clínicas  | 0.3781778             |
| Cuotas de seguro popular  | 0.0230427             |
| <b>Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda</b>                          |                       |
| Ventilador  | 0.9439834             |
| Estufa de gas   | 1.529759              |
| Refrigerador  | 1.120694              |

| Rubro  | Costo Rural<br>Ago 06 |
|--|-----------------------|
| Licuadora  | 0.6729939             |
| Plancha  | 0.240125              |
| Lavadora   | 3.07277               |
| Piezas sueltas de recámara: camas,<br>tocadores, literas, etcétera     | 2.233449              |
| Piezas sueltas para comedor o<br>antecomedor (mesas, sillas)           | 0.3028921             |
| Otros muebles: libreros, escritorio, mesa<br>para televisión           | 0.5051072             |
| <b>Artículos de<br/>esparcimiento</b>                                  |                       |
| Radio y radio despertador sin tocacintas                               | 0.0267463             |
| Grabadora con o sin despertador<br>(excepto con reproductor de CD's)   | 0.0744492             |
| Televisión de color (incluye portátil)                                 | 1.695427              |
| Reproductor de discos compactos<br>(incluye discman, grabadora con CD) | 0.4674444             |
| Reparación y/o mantenimiento de los<br>artículos anteriores            | 0.0008107             |
| <b>Otros gastos</b>  |                       |
| Funerales y cementerios  | 3.559215              |
| Paquetes para fiesta (salón, comida,<br>orquesta)                      | 3.837591              |
| Gastos en cargos comunales para<br>festividades locales                | 1.920483              |

**Tabla AIII.V**  
**Valor mensual de la línea de bienestar urbana por rubro**

| Rubro   | Costo urbano<br>ago 06 |
|---|------------------------|
| <b>Transporte público</b>                                     |                        |
| Metro   | 3.775667               |
| Autobús   | 29.82346               |
| Colectivo, combi o microbús                                   | 65.23224               |
| Taxi, radio taxi (sitio)                                      | 23.47017               |
| Autobús foráneo   | 9.069133               |
| <b>Limpieza y cuidados de la casa</b>                         |                        |
| Detergentes (polvo, líquido, pasta, gel)                      | 16.92848               |
| Jabón de barra  | 3.604648               |
| Blanqueadores   | 4.877137               |
| Limpiadores (en polvo o líquido)                              | 4.669363               |
| Servilletas y papel absorbente                                | 3.691048               |
| Platos y vasos desechables, papel aluminio y encerado         | 1.217058               |
| Escobas, trapeadores, recogedor                               | 2.393062               |
| Fibras, estropajos, escobetas, pinzas para ropa, lazos        | 1.158089               |
| Jergas y trapos de cocina                                     | 0.7227176              |
| Cerillos  | 1.080104               |
| Pilas   | 0.779933               |
| Focos   | 1.200423               |
| Insecticidas líquido, en polvo, pastilla, raid eléctrico      | 2.978725               |
| Recipientes de lámina (cubetas, tinas, etcétera)              | 0.1099359              |
| Recipientes de plástico (cubetas, tinas, mangueras, etcétera) | 0.3400421              |
| <b>Cuidados personales</b>                                    |                        |
| Jabón de tocador  | 7.677139               |

|  | Rubro  | Costo urbano<br>ago 06 |
|--|--|------------------------|
|  | Pasta dental y enjuague bucal  | 7.856812               |
|  | Hilo y cepillo dental  | 1.778217               |
|  | Champús, enjuagues, tratamiento<br>para el cabello                                       | 11.43348               |
|  | Desodorante y talco  | 7.742599               |
|  | Crema para el cuerpo, para la cara y<br>tratamiento facial                               | 5.820184               |
|  | Gel, spray, mousse para el cabello   | 3.508477               |
|  | Crema para afeitar y rastillos   | 3.596605               |
|  | Cosméticos, polvo y maquillaje,<br>sombra, lápiz labial, delineador de<br>ojos, etcétera | 2.709878               |
|  | Papel sanitario, pañuelos desechables  | 13.82992               |
|  | Toallas sanitarias   | 5.608686               |
|  | Pañales desechables  | 11.10895               |
|  | Artículos de tocador para bebé   | 1.103423               |
|  | Cepillos y peines  | 0.141633               |
|  | Otros: donas y mariposas para el<br>cabello, limas de uñas, pasadores,<br>etcétera       | 0.4569043              |
|  | Corte de cabello y peinado   | 9.19332                |
| <b>Educación,<br/>cultura y<br/>recreación</b> |  |                        |
|  | Preprimaria  | 3.585926               |
|  | Primaria   | 29.86392               |
|  | Secundaria   | 14.54922               |
|  | Preparatoria   | 22.77111               |
|  | Profesional  | 27.74608               |
|  | Posgrado   | 0.1545828              |
|  | Educación técnica  | 4.812563               |
|  | Estancias infantiles (excepto<br>preprimaria)  | 8.488592               |
|  | Enseñanza adicional  | 3.473773               |
|  | Educación especial para<br>discapacitados  | 0.4577776              |
|  | Internados   | 0.1499863              |
|  | Cuidado de niños (persona particular)  | 1.41185                |

|  | <b>Rubro</b>  | <b>Costo urbano<br/>ago 06</b> |
|--|---|--------------------------------|
|  | Transporte escolar  | 0.6489621                      |
|  | Libros para la escuela  | 16.84839                       |
|  | Pago de imprevistos como: derecho a examen extraordinario, cursos de regularización, etcétera         | 25.42088                       |
|  | Equipo escolar: máquinas de escribir, calculadora, etcétera   | 2.087506                       |
|  | Pago de imprevistos para educación técnica como: derecho a examen, cursos de regularización, etcétera | 1.676921                       |
|  | Material para la educación adicional  | 0.8070747                      |
|  | Reparación y/o mantenimiento de equipo escolar  | 0.0701251                      |
|  | Enciclopedia y libros (excluya los de la escuela)   | 1.953885                       |
|  | Periódicos  | 4.093939                       |
|  | Revistas  | 1.255559                       |
|  | Audio cassetes, discos y discos compactos   | 4.645064                       |
|  | <b>Comunicaciones y servicios para vehículos</b>  |                                |
|  | Instalación de la línea de teléfono particular  | 0.7609929                      |
|  | Largas distancias de línea particular   | 13.40131                       |
|  | Llamadas locales de la línea particular   | 43.01198                       |
|  | Teléfonos celulares: pago inicial y equipo  | 4.844461                       |
|  | Compra de tarjeta y pago por el servicio de teléfono celular  | 29.6017                        |
|  | Teléfono público  | 3.373425                       |
|  | <b>Vivienda y servicios de conservación</b>   |                                |
|  | Agua  | 18.15153                       |
|  | Energía eléctrica   | 61.74309                       |
|  | Gas licuado de petróleo (LP)  | 41.72935                       |
|  | Recolección de basura   | 3.368618                       |

| Rubro  | Costo urbano<br>ago 06 |
|--|------------------------|
| <b>Prendas de vestir, calzado y accesorios</b>                                   |                        |
| Pantalones   | 2.108662               |
| Vestidos   | 0.9137577              |
| Camisas  | 0.585435               |
| Playeras   | 0.913379               |
| Suéteres, sudaderas y chambritas   | 0.824292               |
| Blusas   | 0.2489389              |
| Truzas y bóxer   | 0.1762859              |
| Pantaletas   | 0.1534935              |
| Calcetines, calcetas, tobilleras y tines   | 0.4894823              |
| Otras prendas de vestir: baberos, delantales, fajillas, batas, pijamas, etcétera | 0.5868039              |
| Pantalones   | 2.108662               |
| Camisas  | 0.585435               |
| Playeras   | 0.913379               |
| Chamarras  | 0.4064288              |
| Suéteres y sudaderas   | 0.2438766              |
| Truzas y bóxer   | 0.5769144              |
| Camisetas  | 0.1966974              |
| Calcetines, calcetas y tines   | 0.6063604              |
| Pants  | 0.3889305              |
| Otras prendas de vestir para hombre: corbatas, batas, pijamas, etcétera          | 0.2830258              |
| Pantalones   | 2.108662               |
| Blusas   | 0.2489389              |
| Playeras   | 0.913379               |
| Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables                     | 0.5739778              |
| Vestidos   | 0.9137577              |
| Faldas   | 0.6945954              |
| Suéteres y sudaderas   | 0.2438766              |
| Chamarras  | 0.4064288              |
| Calcetas, tobilleras, tines y mallas   | 0.5987526              |
| Pantaletas y fajas   | 0.6799703              |

| Rubro  | Costo urbano<br>ago 06 |
|--|------------------------|
| Brassieres   | 0.4572042              |
| Fondos y corpiños  | 0.15795                |
| Medias, pantimedias y tobimedias   | 0.0086242              |
| Pants  | 0.3889305              |
| Pantalones   | 2.108662               |
| Camisas  | 0.585435               |
| Playeras   | 0.913379               |
| Suéteres y sudaderas   | 0.2438766              |
| Chamarras  | 0.4064288              |
| Truzas y bóxer   | 0.5769144              |
| Camisetas  | 0.1966974              |
| Calcetines, calcetas y tines   | 0.6063604              |
| Otras prendas de vestir para hombre:<br>corbatas, batas, pijamas, etcétera               | 0.2830258              |
| Pantalones   | 2.108662               |
| Blusas   | 0.2489389              |
| Playeras   | 0.913379               |
| Trajes, sacos, conjuntos, abrigos,<br>gabardinas e impermeables                          | 0.5739778              |
| Vestidos   | 0.9137577              |
| Faldas   | 0.6945954              |
| Suéteres y sudaderas   | 0.2438766              |
| Chamarras  | 0.4064288              |
| Calcetas, tobilleras, tines y mallas   | 0.5987526              |
| Pantaletas y fajas   | 0.6799703              |
| Brassieres   | 0.4572042              |
| Fondos y corpiños  | 0.15795                |
| Medias, pantimedias y tobimedias   | 0.0086242              |
| Pants  | 0.3889305              |
| Otras prendas de vestir para mujer:<br>rebozo, pijamas, camisones, batas,<br>etcétera    | 0.6541115              |
| Uniformes y prendas de vestir para<br>actividades educativas, artísticas y<br>deportivas | 11.40486               |
| Prendas de vestir para eventos<br>especiales derivados de la educación                   | 0.2209009              |

| Rubro   | Costo urbano<br>ago 06 |
|---|------------------------|
| Zapatos y sandalias para vestir                                 | 2.514673               |
| Botas   | 0.1367383              |
| Tenis   | 1.695406               |
| Huaraches   | 0.4243786              |
| Sandalias para baño o descanso                                  | 0.052322               |
| Zapatos   | 5.660615               |
| Tenis   | 1.695406               |
| Huaraches   | 0.4243786              |
| Sandalias para baño o descanso                                  | 0.052322               |
| Zapatos y sandalias para vestir                                 | 2.514673               |
| Tenis   | 1.695406               |
| Huaraches   | 0.4243786              |
| Sandalias para baño o descanso                                  | 0.052322               |
| Zapatos   | 5.660615               |
| Botas   | 0.1367383              |
| Tenis   | 1.695406               |
| Huaraches   | 0.4243786              |
| Sandalias para baño o descanso                                  | 0.052322               |
| Zapatos y sandalias para vestir                                 | 2.514673               |
| Botas   | 0.1367383              |
| Tenis   | 1.695406               |
| Huaraches   | 0.4243786              |
| Sandalias para baño o descanso                                  | 0.052322               |
| Servicio de limpieza y reparación de calzado                    | 0.3583357              |
| Crema para calzado  | 0.2853014              |
| Otros: agujetas, cepillos, etcétera                             | 0.0316411              |
| Bolsas  | 0.9747307              |
| Cinturones, carteras y monederos                                | 0.6916946              |
| Relojes de pulso  | 0.5731218              |
| Sombreros, gorros y cachuchas                                   | 0.4472397              |
| <b>Cristalería,<br/>blancos y<br/>utensilios<br/>domésticos</b> |                        |
| Vajilla completa de cristal, barro, plástico, etcétera          | 0.7739796              |

| Rubro  | Costo urbano<br>ago 06 |
|--|------------------------|
| Piezas sueltas de vajilla de cristal,<br>barro, plástico, etcétera         | 0.3037042              |
| Recipientes o cajas de plástico para la<br>cocina                          | 0.1922958              |
| Vasos, copas y jarras de cristal,<br>plástico, cerámica, etcétera          | 0.519157               |
| Cubiertos  | 0.2066125              |
| Accesorios de hule y plástico:<br>jabonera, tapetes, espejos, etcétera     | 0.2116349              |
| Batería de cocina y piezas sueltas   | 0.9454491              |
| Olla Express   | 0.3009946              |
| Otros utensilios: tijeras, abrelatas,<br>pinzas para hielo, etcétera       | 0.0997483              |
| Herramientas: martillo, pinzas, taladro,<br>etcétera                       | 0.2919335              |
| Colchones  | 3.999066               |
| Colchonetas  | 0.1758888              |
| Cobertores y cobijas   | 0.805887               |
| Sábanas  | 1.018517               |
| Colchas, edredones   | 1.543871               |
| Manteles y servilletas   | 0.2318256              |
| Toallas  | 0.7126727              |
| Cortinas   | 0.6493858              |
| Hilos, hilazas y estambres   | 0.1277341              |
| Agujas, cierres, botones y broches   | 0.0373722              |
| Otros artículos: hamacas, almohadas,<br>cojines, secadores, etcétera       | 0.1923556              |
| <b>Cuidados de la<br/>salud</b>  |                        |
| Honorarios por servicios<br>profesionales: cirugía, anestesia,<br>etcétera | 5.096375               |
| Hospitalización  | 6.695619               |
| Análisis clínicos y estudios médicos:<br>Rayos X, ultrasonido, etcétera    | 0.1459172              |
| Medicamentos recetados y material<br>de curación                           | 0.4418308              |
| Otros: servicio de ambulancia  | 0.0009905              |

| Rubro  | Costo urbano<br>ago 06 |
|--|------------------------|
| Consultas médicas  | 2.160001               |
| Consultas, placas, puentes dentales y otros                                | 0.0174233              |
| Medicamentos recetados   | 0.2574319              |
| Vitaminas y complementos alimenticios                                      | 0.7671828              |
| Análisis clínicos y estudios médicos: Rayos X, ultrasonido, etcétera       | 0.1459172              |
| Hospitalización durante el embarazo (no parto)                             | 0.7438477              |
| Servicios de partera   | 0.144466               |
| Otros servicios: ambulancias, aplicación de inyecciones, vacunas, etcétera | 0.0151665              |
| Consulta médico general  | 15.18986               |
| Consultas médico especialista (pediatría y ginecología, etcétera)          | 7.637115               |
| Consultas dentales (placas dentales o prótesis dentales)                   | 2.836986               |
| Análisis clínicos y estudios médicos: Rayos X                              | 5.497938               |
| Diarrea, infecciones y malestar estomacal                                  | 2.362618               |
| Gripe  | 0.7944493              |
| Piel   | 0.3283165              |
| Alergias   | 1.077311               |
| Tos  | 0.6634033              |
| Infecciones de la garganta   | 2.811279               |
| Fiebre   | 0.5059541              |
| Inflamación  | 1.140513               |
| Otras infecciones (antibióticos)   | 1.926038               |
| Dolor de cabeza y migraña  | 0.6863294              |
| Otro tipo de dolores   | 1.544586               |
| Presión arterial   | 4.385695               |
| Diabetes   | 3.855075               |
| Vitaminas  | 1.607625               |
| Anticonceptivos  | 0.1440569              |
| Otros medicamentos   | 6.369555               |

| Rubro  | Costo urbano<br>ago 06 |
|--|------------------------|
| Consultas médicas  | 2.160001               |
| Medicamentos y productos para el control de peso   | 0.0869799              |
| Tratamiento  | 0.0453643              |
| Honorarios por servicios profesionales: cirujano, anestesista, etcétera                                  | 7.909613               |
| Hospitalización  | 6.695619               |
| Análisis clínicos y estudios médicos (Rayos X, electros, etcétera)                                       | 1.967506               |
| Medicamentos recetados y material de curación  | 0.4418308              |
| Otros: servicios de ambulancia, oxígeno, suero, sondas, bolsas de diálisis y de orina, cómodos, etcétera | 0.4418208              |
| Diarrea, infecciones y malestar estomacal  | 2.362618               |
| Gripe  | 0.7944493              |
| Piel   | 0.3283165              |
| Alergias   | 1.077311               |
| Tos  | 0.6634033              |
| Infecciones de la garganta   | 2.811279               |
| Fiebre   | 0.5059541              |
| Inflamación  | 1.140513               |
| Otras infecciones (antibióticos)   | 1.926038               |
| Dolor de cabeza y migraña  | 0.6863294              |
| Otro tipo de dolores   | 1.544586               |
| Vitaminas  | 1.607625               |
| Presión arterial   | 4.385695               |
| Diabetes   | 3.855075               |
| Anticonceptivos  | 0.1440569              |
| Otros medicamentos   | 6.369555               |
| Algodón, gasas, vendas, etcétera   | 0.2499965              |
| Alcohol, merthiolate, solución antiséptica, etcétera   | 0.3456111              |
| Consultas con el curandero, huesero, quiropráctico, etcétera   | 0.949027               |

|  | Rubro   | Costo urbano<br>ago 06 |
|--|---|------------------------|
|  | Medicamento naturista, hierbas medicinales, remedios caseros                      | 0.8520226              |
|  | Medicamentos homeopáticos   | 0.2693643              |
|  | Anteojos y lentes de contacto   | 3.109215               |
|  | Aparatos para sordera   | 0.9675492              |
|  | Aparatos ortopédicos y para terapia, silla de ruedas, andadera, muletas, etcétera | 0.5531952              |
|  | Reparación y mantenimiento de aparatos ortopédicos                                | 0.0245325              |
|  | Otros: pago de enfermeras y personal al cuidado de enfermos, terapias, etcétera   | 2.254873               |
|  | Cuotas a hospitales o clínicas  | 0.327098               |
|  | Cuotas a compañías de seguros   | 0.0370416              |
|  | Cuotas de seguro popular  | 0.0437344              |
| <b>Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda</b> |   |                        |
|  | Ventilador  | 1.703036               |
|  | Máquina de coser y accesorios   | 0.2923282              |
|  | Estufa de gas   | 1.905953               |
|  | Refrigerador  | 4.407232               |
|  | Licuadora   | 0.610236               |
|  | Plancha   | 0.4732392              |
|  | Lavadora  | 3.064118               |
|  | Tanque de gas e instalación   | 0.0912896              |
|  | Piezas sueltas de recámara: camas, tocadores, literas, etcétera                   | 2.916273               |
|  | Juego de comedor o antecomedor  | 1.168223               |
|  | Otros muebles: libreros, escritorio, mesa para televisión                         | 1.221925               |
| <b>Artículos de esparcimiento</b>                        |   |                        |
|  | Radio y radio despertador sin tocacintas  | 0.0305207              |

| Rubro  | Costo urbano<br>ago 06 |
|--|------------------------|
| Grabadora con o sin despertador<br>(excepto con reproductor de CD's)   | 0.1219384              |
| Televisión de color (incluye portátil)                                 | 4.952001               |
| Accesorios para computadora<br>(mouse, módem, etcétera)                | 0.6364125              |
| Reproductor de discos compactos<br>(incluye discman, grabadora con CD) | 0.4380555              |
| Reparación y/o mantenimiento de los<br>artículos anteriores            | 0.2613595              |
| <b>Otros gastos</b>  |                        |
| Funerales y cementerios  | 2.677851               |
| Paquetes para fiesta (salón, comida,<br>orquesta)                      | 12.78033               |