

## **NOTA TÉCNICA**

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





## **CONTENIDO**

<ol> <li>Principales modificaciones a la base del INPO</li> </ol>	C 3
1.1. Apertura de genéricos	3
1.2. Fusión de genéricos	4
1.3. Eliminación de genéricos	5
1.4. Cambio de denominación	6
2. Comparación de los valores de las líneas de	bienestar y pobreza
con los distintos índices de precios	7
2.1. Línea de Bienestar Mínimo	
2.2. Línea de Bienestar	8
2.3. Canasta Alimentaria INEGI-CEPAL	9
3. Efectos en la medición de la pobreza	10
3.1. Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP)	10
3.2. Efectos en la medición de la pobreza por ingresos	11
4. Consideraciones finales	13
Anexo I	14
Anexo II	
Anexo III	29



#### **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 2010 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

Modifi	Modificación de Banxico: Apertura de genéricos (productos con mayor peso en el gasto se abren como genéricos)										
Clave ENIGH			Clave INPC 2002			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 fusionar 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>&</sup>lt;sup>1</sup> Para definir qué productos presentaron un mayor cambio, se consideró la suma de los valores absolutos de las diferencias entre los deflactores utilizados con la base anterior y los nuevos deflactores 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>&</sup>lt;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 SP607	Galletas populares Otras galletas	SP68448	Galletas	0.45407				
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 SP57071	Artículos de maquillaje facial Otros artículos de maquillaje	SP68481	Artículos de maquillaje	0.16593				
H029	Pantalones	SP783	Pantalón niño base algodón	SP625	Vestidos, faldas y pantalones para niñas	0.42993				
		SP784	Pantalón niño otros materiales	SP68460	Panatalones 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 SP804	Prótesis dentales Cuidado dental	SP68479	Consulta y prótesis dental	0.13358				
K027	Juego de comedor o antecomedor	SP799 SP797	Antecomedores Comedores	SP68468	Comedores y antecomedores	0.65278				
K028	Piezas sueltas para comedor o antecomedor (mesas, sillas)	SP799 SP797	Antecomedores Comedores	SP68468	Comedores y antecomedores	0.65278				
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						
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			Suma de diferencias absolutas						
A118	Otros chiles: Ancho, árbol, habanero, chipotle, etc.	SP907	Otros chiles frescos	SP907	Otros chiles frescos	1.11766					
AIIO		SP522	Chile seco	SP522	Chile seco	1.11766					
A450	Manzana y perón	SP580	Manzana	SP580	Manzana						
A158		SP754	Pera	SP754	Pera	0.35504					
H060	Trajes, sacos, conjuntos, abrigos, gabardinas e impermeables	SP57038	Conjuntos y otras prendas para mujer	SP57038	Conjuntos y otras prendas para mujer	0.50725					
11116	Sombreros, gorros y cachuchas	SP555	Sombreros	SP555	Sombreros	0.50553					
H116		SP854	Accesorios personales	SP854	Accesorios personales	0.58553					



## 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)

\$550.00 - \$550.0

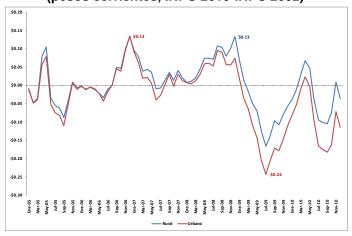
Gráfica II

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)

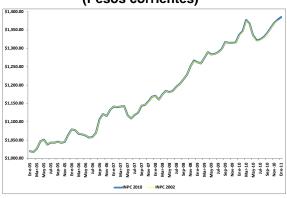




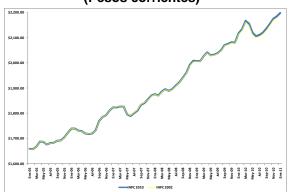
#### 2.2. Línea de Bienestar

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.

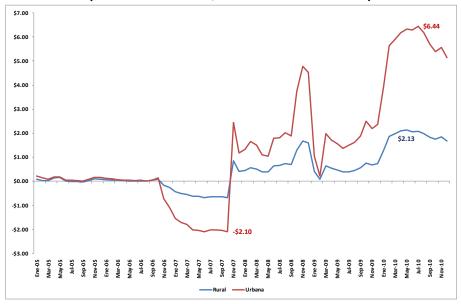
Gráfica IV
Evolución de los valores de la línea de bienestar rural con los distintos índices (Pesos corrientes)



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

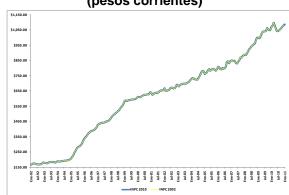
Los valores de la canasta alimentaria rural y urbana utilizada en la medición de la pobreza por ingresos presentan la misma evolución antes y después del cambio del INPC. La diferencia más alta observada es de seis y cinco centavos en el valor de la canasta urbana y rural, respectivamente, en diciembre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

\$1500.00 - \$100.

Gráfica VIII

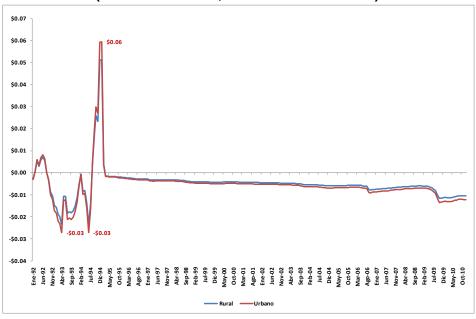
Evolución del valor de la línea de pobreza alimentaria urbana con los distintos índices (pesos corrientes)



Gráfica IX

Diferencias entre los valores de las líneas de pobreza alimentaria

(Pesos corrientes, INPC 2010-INPC 2002)

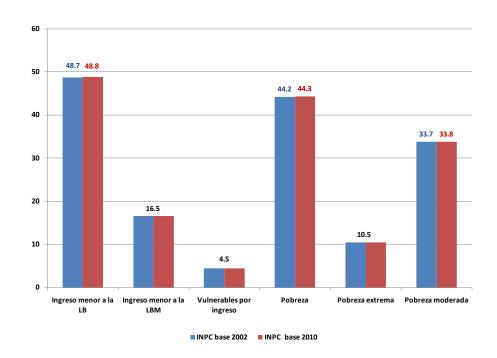




#### 3. Efectos en la medición de la pobreza

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)

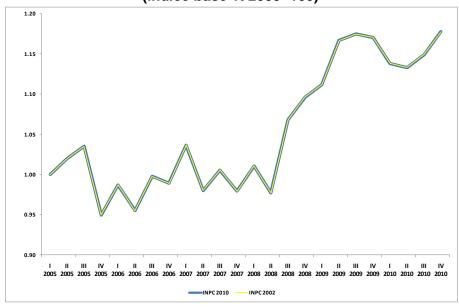


### 3.1. Índice de la Tendencia Laboral de la Pobreza (ITLP)

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.

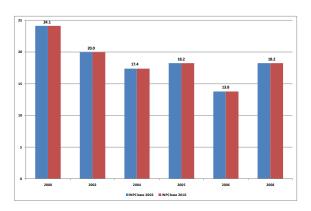


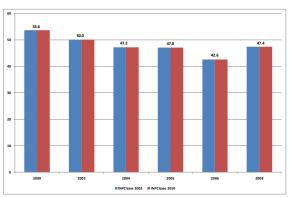
Gráfica XI Pobreza alimentaria (Porcentaje de la población total)

Gráfica XII

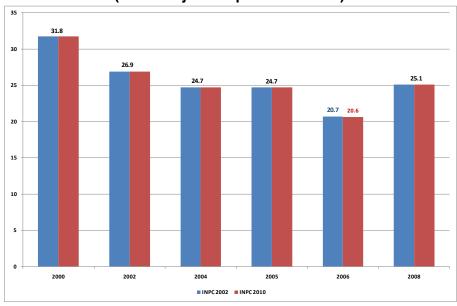
Pobreza de patrimonio

(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>&</sup>lt;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/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 INPO	2a quincena de dic. de 2010			
A001	A001 Maíz en grano		Maíz en grano SP571 Maíz		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			
A042 A049	Chorizo y longaniza	SP738	Chorizo	SP738	Chorizo			
A043 A052	Jamón	SP596	Jamón	SP596	Jamón			
	hueso		Pollo en piezas		Pollo en piezas			
A057		SP737		SP737				
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	SP746	Robalo y mero	SP746	Robalo y mero			
A000	limpiar (bagre, carpa, mojarra,  Pescado entero limpio y sin	3F 740	Robaro y mero	3F /40	_			
A066	limpiar (bagre, carpa, mojarra,	SP744	Mojarra	SP744	Mojarra			
	deslactosada, descremada,							
A075	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			
A110 A117	Chile serrano	SP698	Chile serrano	SP698	Chile serrano			
A117 A118	habanero, chipotle, etc.	SP698 SP907	Otros chiles frescos	SP698 SP907	Otros chiles frescos			
			Chile seco					
A118	habanero, chipotle, etc.	SP522		SP522	Chile seco			
A124	etc.)	SP578	Jitomate Faii al	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			
	atole, flautas, guisados, hot dog,							
	emparedados, sopas, tacos,							
A202	tamales, tortas, sopes, 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 INPO	C 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 el éctrico
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
	Fibras, estropajos, escobetas,		Accesorios textiles de uso en el		Accesorios textiles de uso en el
C009	pinzas para ropa, lazos	SP871	hogar	SP871	hogar
C010	Jergas y trapos de cocina	SP871	Accesorios textiles de uso en el hogar	SP871	Accesorios textiles de uso en el hogar
C010	Cerillos	SP635	Cerillos	SP635	Cerillos
C011	Pilas	SP921	Pilas	SP921	Pilas
C013	Focos	SP561	Focos	SP561	Focos
C013	Insecticidas líquido, en polvo,	31 301	1 0003	31 301	1 0 0 0 3
C015	pastilla, raid eléctrico	SP924	Plaguicidas	SP924	Plaguicidas
C017	Recipientes de lámina (cubetas, tinas, etcétera)	SP936	Utensilios domésticos	SP936	Utensilios domésticos
	Recipientes de plástico (cubetas,				
C018	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
D003	Desodorante y talco	SP779	Desodorantes personales	SP779	Desodorantes personales
D007	Crema para el cuerpo, para la	31 773	Desoudrantes personares	31 773	Desoudi unes personares
D009	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 afeitar y rastillos	SP569	Navajas y máquinas de afeitar	SP569	Navajas y máquinas de afeitar
	Cosméticos, polvo y maquillaje,				
	sombra, lápiz labial, delineador				
D012	de ojos, etcétera	SP57070	Artículos de maquillaje facial	SP68481	Artículos de maquillaje
	Cosméticos, polvo y maquillaje, sombra, lápiz labial, delineador				
D012	de ojos, etcétera	SP57071	Otros artículos de maquillaje	SP68481	Artículos de maquillaje
	Papel sanitario, pañuelos				
D014	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
	Otros: donas y mariposas para el				
D021	cabello, limas de uñas,	CD674	Productor para al caballa	CD674	Productos para el cabelle
D021	pasadores, etcétera	SP674	Productos para el cabello  Corte de cabello	SP674	Productos para el cabello  Corte de cabello
D022 E001	Corte de cabello y peinado  Preprimaria	SP673 SP57076	Preprimaria	SP673 SP57076	
E001 E002	Primaria	SP806	Primaria	SP806	Preprimaria Primaria
E002	Secundaria	SP806 SP807	Secundaria	SP806 SP807	Secundaria
E003	Preparatoria	SP807 SP808	Preparatoria	SP807 SP808	Preparatoria
E004	Profesional	SP809	Universidad	SP809	Universidad
E005	Posgrado	SP809 SP809	Universidad	SP809 SP809	Universidad
E008	Educación técnica	SP810	Carrera corta	SP810	Carrera corta
L007	Laded croff (certical	21.010	Carreia corta	21,910	Salvera corta



Clave ENIGH		Clave INPC	2a quincena de junio de 2002	Clave INPC 2a quincena de dic. de 2010		
5000	Estancias infantiles (excepto					
E008	preprimaria)	SP805	Jardín de niños y guardería	SP805	Jardín de niños y guardería	
E009	Enseñanza adicional	SP57077	Enseñanza adicional	SP57077	Enseñanza adicional	
F040	Educación especial para	CDE7077	Face Warner and Statement	CDE7077	Face Warrant at a series	
E010	discapacitados	SP57077	Enseñanza adicional	SP57077	Enseñanza adicional	
E011	Internados	SP57077	Enseñanza adicional	SP57077	Enseñanza adicional	
5043	Cuidado de niños (persona	CDOOF		CDOOF		
E012	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 Equipo escolar: máquinas de	SP57077	Enseñanza adicional	SP57077	Enseñanza adicional	
E016	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	
	Material para la educación					
E018	adicional	SP896	Artículos de educación	SP896	Artículos de educación	
	Reparación y/o mantenimiento de					
E019	equipo escolar	SP905	Servicios diversos	SP905	Servicios diversos	
5000	Enciclopedia y libros (excluya los	60746	0. 10	60746	a. III	
E020	de la escuela)	SP716	Otros libros	SP716	Otros libros	
E021	Periódicos	SP662	Periódicos	SP662	Periódicos	
E022	Revistas	SP656	Revistas	SP656	Revistas	
	Audio cassetes, discos y discos					
E023	compactos	SP666	Discos y casetes	SP666	Discos y casetes	
=004	Instalación de la línea de teléfono	00001		00.00.00		
F001	particular	SP931	Línea telefónica	SP68467	Servicio telefónico local fijo	
5003	Largas distancias de línea	60000		65000		
F002	particular	SP933	Larga distancia nacional	SP933	Larga distancia nacional	
F002	Largas distancias de línea particular	SP934	Laura distancia internacional	CD024	Laura diata naia interna sianal	
F002	Llamadas locales de la línea	37954	Larga distancia internacional	SP934	Larga distancia internacional	
F003	particular	SP932	Servicio telefónico local	SP68467	Servicio telefónico local fijo	
F003	Teléfonos celulares: pago inicial y	31 332	Servicio tereformeo focar	37 00407	Servicio terefonico focar njo	
F004	equipo	SP931	Línea telefónica	SP68466	Servicio de telefonía móvil	
1004	Compra de tarjeta y pago por el	31 331	and tereformed	3F 08400	Servicio de terefonia movii	
F005	servicio de teléfono celular	SP931	Línea telefónica	SP68466	Servicio de telefonía móvil	
F006	Teléfono público	SP932	Servicio telefónico local	SP68467	Servicio telefónico local fijo	
F000	Terefolio publico	37 332	Derechos por el suministro de	3700407	Derechos por el suministro de	
G007	Agua	SP57047	agua	SP57047	agua	
G007	Energía eléctrica	SP108	Electricidad	SP108	Electricidad	
	0 1: 1 1 1 (10)		Gas doméstico	000000	0 1 ( 11 10	
G009	Gas licuado de petroleo (LP)	SP5/050		SP68464	Gas domestico 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 accesori	



	Clave ENIGH	Clave INPC	2a quincena de junio de 2002	Clave INPO	C 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	Trajes, 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 Vestidos, faldas y pantalones
H029	Pantalones	SP783	Pantalón niño base algodón	SP625	para niñas
H029	Pantalones	SP784	Pantalón niño otros materiales	SP68460	Panatalones 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	Trajes, 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 accesorio
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 Ropa de abrigo Chamarras y	SP57039	Ropa de abrigo Chamarras y abrigos  Ropa de abrigo Chamarras y
H050	Chamarras	SP57039	abrigos	SP57039	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 accesorio



	Clave ENIGH	Clave INPC	2a quincena de junio de 2002	Clave INPO	C 2a quincena de dic. de 2010
	Otras prendas de vestir para hombre: corbatas, batas, pijamas,				
H056	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
	Trajes, sacos, conjuntos, abrigos,		Conjuntos y otras prendas para		Conjuntos y otras prendas para
H060	gabardinas e impermeables	SP57038	mujer	SP57038	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
			Ropa de abrigo Chamarras y		Ropa de abrigo Chamarras y
H063	Suéteres y sudaderas	SP57039	abrigos	SP57039	abrigos
H064	Chamarras	SP57039	Ropa de abrigo Chamarras y abrigos	SP57039	Ropa de abrigo Chamarras y abrigos
11004	Calcetas, tobilleras, tines y	3F 37033	usingos	3F 37033	dolligos
H065	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
	Medias, pantimedias y	5. 52.		5. 52.	
H069	tobimedias	SP616	Medias y pantimedias	SP616	Medias y pantimedias
H070	Pants	SP786	Pantalón mujer base algodón	SP57038	Otras prendas para mujer
	Telas, confecciones y				
H071	reparaciones	SP852	Cuidados del vestido y accesorios	SP852	Cuidados del vestido y accesorio
	Otras prendas de vestir para				
	mujer: rebozo, pijamas,	60000		65000	
H072	Uniformes y prendas de vestir	SP838	Ropa mujer	SP838	Ropa mujer
	para actividades educativas,				
H073	artísticas y deportivas	SP847	Uniformes escolares	SP847	Uniformes escolares
1.075	Prendas de vestir para eventos	3. 3.7		5. 5.7	
	especiales derivados de la				
H074	educación	SP847	Uniformes escolares	SP847	Uniformes escolares
	Telas, confecciones y				
H075	reparaciones	SP852	Cuidados del vestido y accesorios	SP852	Cuidados del vestido y accesorio
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 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		
11104	Servicio de limpieza y reparación	3F 37042	Limpieza vestido y mantenimiento	3F3/042	Limpieza vestido y mantenimiento		
H106	de calzado	SP853	de calzado	SP853	de calzado		
			Limpieza vestido y mantenimiento		Limpieza vestido y mantenimiento		
H107	Crema para calzado	SP853	de calzado	SP853	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		
11210	Vajilla completa de cristal, barro,	5, 65 1	The second personal co	J. 05 1	The second secon		
1001	plástico, etcétera	SP795	Loza y cristalería	SP795	Loza, cristalería y cubiertos		
	Vajilla completa de cristal, barro,				Utensilios de plástico para el		
1001	plástico, etcétera	SP640	Utensilios de plástico p/el hogar	SP640	hogar		
	Piezas sueltas de vajilla de						
1002	cristal, barro, plástico, etcétera	SP795	Loza y cristalería	SP795	Loza, cristalería y cubiertos		
	Piezas sueltas de vajilla de				Utensilios de plástico para el		
1002	cristal, barro, plástico, etcétera	SP640	Utensilios de plástico p/el hogar	SP640	hogar		
	Recipientes o cajas de plástico						
1003	para la cocina	SP640	Utensilios de plástico p/el hogar	SP640	Utensilios de plástico p/el hogar		
1004	Vasos, copas y jarras de cristal,	60705		65705			
1004	plástico, cerámica, etcétera	SP795	Loza y cristalería	SP795	Loza, cristalería y cubiertos		
1004	Vasos, copas y jarras de cristal, plástico, cerámica, etcétera	SD640	Utensilios de plástico p/el hogar	SD640	Utensilios de plástico para el hogar		
		SP640	Otros utensilios de cocina	SP640	Otros utensilios de cocina		
1005	Cubiertos  Accesorios de hule y plástico:	SP922	Otros utensinos de cocina	SP922	Otros utensinos de cocina		
	jabonera, tapetes, espejos,						
1007	etcétera	SP640	Utensilios de plástico p/el hogar	SP640	Utensilios de plástico p/el hogar		
		3. 5.5	production by a second	5. 5.5			
1009	Batería de cocina y piezas sueltas	SP639	Baterías de cocina	SP639	Baterías de cocina		
1010	Olla Express	SP922	Otros utensilios de cocina	SP922	Otros utensilios de cocina		
.010	Otros utensilios: tijeras,	3.322		0. 322			
	abrelatas, pinzas para hielo,						
1011	etcétera	SP922	Otros utensilios de cocina	SP922	Otros utensilios de cocina		
	Herramientas: martillo, pinzas,						
1012	taladro, etcétera	SP936	Utensilios domésticos	SP936	Utensilios domésticos		
1014	Colchones	SP634	Colchones	SP634	Colchones		
1015	Colchonetas	SP634	Colchones	SP634	Colchones		
1016	Cobertores y cobijas	SP631	Cobijas	SP631	Cobijas		
1017	Sábanas	SP563	Sábanas	SP563	Sábanas		
1019	Colchas, edredones	SP559	Colchas	SP559	Colchas		
1020	Manteles y servilletas	SP57058	Otros blancos para el hogar	SP57058	Otros blancos para el hogar		
1020	Toallas	SP564	Toallas	SP564	Toallas		
1022	Cortinas Telas, confecciones y	SP632	Cortinas	SP632	Cortinas		
	reparaciones de artículos						
1023	anteriores	SP852	Cuidados del vestido y accesorios	SP852	Cuidados del vestido y accesorio		
1023	acriores	31 032	ca. addos dei vestido y accesorios	31 032	ca.addos del vestido y accesorio		
1024	Hilos, hilazas y estambres	SP852	Cuidados del vestido y accesorios	SP852	Cuidados del vestido y accesorio		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,				
1025	Agujas, cierres, botones y broches	SP852	Cuidados del vestido y accesorios	SP852	Cuidados del vestido y accesorio		
	Otros artículos: hamacas,		-				
	almohadas, cojines, secadores,						
1026	etcétera	SP57058	Otros blancos para el hogar	SP57058	Otros blancos para el hogar		
	Honorarios por servicios						
	profesionales: cirugía, anestesia,						
J001	etcétera	SP57068	Atención médica durante el parto	SP57068	Atención médica durante el parto		



	Clave ENIGH		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			
	Análisis clínicos y estudios							
1003	médicos: Rayos X, ultrasonido, etcétera	CDE70C0	Análisis clínicos durante el embarazo	CDC0400	Análisis clínicos			
J003	Medicamentos recetados y	SP57069	erribarazo	SP68480	Analisis clinicos			
J004	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			
1007	Consultas médicas	CDE70C7	Consulta médica durante el embarazo	CDEZOCZ	Consulta médica durante el embarazo			
J007	Consultas, placas, puentes	SP57067	embarazo	SP57067	embarazo			
J008	dentales y otros	SP804	Cuidado dental	SP68479	Consulta y prótesis dental			
J009	Medicamentos recetados	SP876	Medicamentos	SP876	Medicamentos			
	Vitaminas y complementos							
J010	alimenticios	SP649	Medicamentos Nutricionales	SP649	Medicamentos Nutricionales			
	Análisis clínicos y estudios		Au Altaia alfatana dunanta al					
J011	médicos: Rayos X, ultrasonido, etcétera	SP57069	Análisis clínicos durante el embarazo	SP68480	Análisis clínicos			
3011	Hospitalización durante el	31 37003	Consulta médica durante el	JF 00400	Consulta médica durante el			
J012	embarazo (no parto)	SP57067	embarazo	SP57067	embarazo			
J013	Servicios de partera	SP57068	Atención médica durante el parto	SP57068	Atención médica durante el parto			
	Otros servicios: ambulancias,							
J015	aplicación de inyecciones, vacunas, etcétera	SP925	Material de curación	SP925	Material de curación			
J015	Consulta médico general	SP651	Consulta médica	SP651	Consulta médica			
3010	Consultas médico especialista	31 031	consulta medica	31 031				
J017	(pediatría y ginecología, etcétera)	SP651	Consulta médica	SP651	Consulta médica			
	Consultas dentales (placas							
J018	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			
3018	Análisis clínicos y estudios	31 804	curdado dentar	31 00473	Consulta y protests dentar			
J019	médicos: Rayos X	SP57066	Análisis clínicos	SP68480	Análisis clínicos			
	Diarrea, infecciones y malestar							
J020	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  Modica mentos Cardiovas sulares	SP801	Analgésicos  Modisamentos Cardiovassulares			
J031	Presión arterial	SP917	Medicamentos Cardiovasculares  Otros medicamentos	SP917	Medicamentos Cardiovasculares  Otros medicamentos			
J032	Dia betes Vitaminas	SP918	Otros medicamentos  Medicamentos Nutricionales	SP918	Otros medicamentos  Medicamentos Nutricionales			
J033 J034	Vitaminas  Anticonceptivos	SP649	Medicamentos Nutricionales  Anticonceptivos y hormonales	SP649 SP650	Medicamentos Nutricionales  Anticonceptivos y hormonales			
J034 J035	Otros medicamentos	SP650 SP918	Otros medicamentos	SP650 SP918	Otros medicamentos			
J033	Consultas médicas	SP651	Consulta médica	SP651	Consulta médica			
3030	Medicamentos y productos para	31 031	consulta medica	31 031	consulta medica			
J037	el control de peso	SP649	Medicamentos Nutricionales	SP649	Medicamentos Nutricionales			
J038	Tratamiento	SP876	Medicamentos	SP876	Medicamentos			
	Honorarios por servicios							
1000	profesionales: cirujano,	65-46		60=10				
J039	anestesista, etcétera	SP713	Operación quirúrgica	SP713	Operación quirúrgica			
J040	Hospitalización Análisis clínicos y estudios	SP713	Operación quirúrgica	SP713	Operación quirúrgica			
	médicos (Rayos X, electros,							



	Clave ENIGH	Clave INPC 2a quincena de junio de 2002		Clave INPC 2a quincena de dic. de 20	
	Medicamentos recetados y				
J042	material de curación	SP876	Medicamentos	SP876	Medicamentos
	Otros: servicios de ambulancia,				
	oxígeno, suero, sondas, bolsas de				
J043	diálisis y de orina, cómodos, etcétera	SP925	Material de curación	SP925	Material de curación
1043	Diarrea, infecciones y malestar	3P323	Material de Curación	3F323	Water far de curación
J044	estomacal	SP803	Medicamentos Gastrointestinales	SP803	Medicamentos Gastrointestinale
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, Cardiovasculare
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
1051	Alcohol, merthiolate, solución	CDOOF	Material de curación	CDOOL	Material de curación
J061	antiséptica, etcétera  Consultas con el curandero,	SP925	Material de curación	SP925	Material de curación
J062	huesero, quiropráctico, etcétera	SP651	Consulta médica	SP651	Consulta médica
	Medicamento naturista, hierbas				_
J063	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
	Aparatos ortopédicos y para				
1067	terapia, silla de ruedas,	CDCE212	Aparatos médicos	CDCE212	Aparatos médicos
J067	andadera, muletas, etcétera  Reparación y mantenimiento de	SP65213	Aparatos medicos	SP65213	Aparatos medicos
J068	aparatos ortopédicos	SP905	Servicios diversos	SP905	Servicios diversos
	Otros: pago de enfermeras y				
	personal al cuidado de enfermos,				
J069	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	Licuadora	SP687	Licuadoras	SP687	Licuadoras
K012	Plancha	SP683	Planchas eléctricas	SP683	Planchas eléctricas
K015	Lavadora	SP642	Lavadoras de ropa	SP642	Lavadoras de ropa
V021	Tanque de gas e instalación	SD57049	Mantenimiento de vivienda servicios	SD055	Costo de uso de la vivienda
K021	Tanque de gas e instalación	SP57048	3CT VICTOS	SP855	costo de aso de la vivienda
	Piezas sueltas de recámara:				
K026	camas, tocadores, literas, etcétera	SP796	Muebles de madera Recámaras	SP796	Muebles de madera Recámaras



Clave ENIGH		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) Televisión de color (incluye	SP659	Radios y grabadoras	SP68471	Equipos y reproductores de audio	
L005	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 ( $Precio^i_{ago92}$ ). 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 deflactores. Los deflactores 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 deflactores 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>&</sup>lt;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.



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 1992, por el deflactor correspondiente:

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

5. 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" ( $Costo^i_t$ ) se obtiene de la multiplicación del  $Precio^i_t$  y el consumo de kilogramos (o litros) por día de dicho rubro ( $Gramos^i/1000$ ). Esta información se muestra en las tablas AII.I y AII.II.

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

6. 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.

- 1. 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".
- 2. 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 deflactores siguiendo las fórmulas anteriormente descritas:

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

$$Def_{mar10}^{derivados} = \frac{INPC_{mar10}^{derivados}}{INPC_{aao92}^{derivados}} = \frac{97.65}{19.53} = 5.015$$

Cómo se explicó anteriormente, el deflactor de los rubros con más de un producto se calcula como el promedio de los deflactores 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:

$$Precio_{mar10}^{leche\ y\ der.} = Precio_{ago92}^{leche\ y\ der.} \times Def_{mar10}^{leche\ y\ der.}$$

$$= 3.1 \times 5.695 = 17.9$$

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 All.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		
		1163.5		\$167.96		
Cereales y derivados	Promedio	284.0	3.0	0.86		
Maíz y derivados	Tortillas y derivados del maíz	190.8				
Trigo y derivados	Promedio	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				
Carnes	Promedio	110.4	16.2	1.79		
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				
Leche y derivados	Promedio	165.4	4.3	0.71		
Leche	Leche pasteurizada y fresca	145.3				
Derivados de leche	Derivados de leche	20.1				
Huevo	Promedio	45.0	4.4	0.20		
Huevo	Huevo	45.0				
Aceites y grasas	Promedio	34.0	5.4	0.18		
Aceites	Aceites y grasas comestibles	18.0				
Otros comestibles	Aceites y grasas vegetales comestibles	16.0				
Tubérculos y raíces	Promedio	46.0	3.5	0.16		
Papa	Papa	46.0				
Leguminosas	Promedio	62.0	3.9	0.24		
Frijol	Frijol	52.7				
Otras legumbres secas	Otras legumbres secas	9.3				
Verduras	Promedio	103.0	3.2	0.33		
Hortalizas frescas	Hortalizas frescas	103.0				
Frutas	Promedio	115.7	2.3	0.27		
Frutas frescas	Frutas frescas	115.7				
Azúcares	Promedio	58.0	3.3	0.19		
Azúcar	Azúcar	41.9				
Otros azúcares	Dulces, cajeta y miel	16.1				
Alimentos procesados	Promedio	15.0	9.8	0.15		
Frutas y legumbres procesadas	Frutas y legumbres procesadas	15.0				
Refrescos envasados	Promedio	125.0	4.1	0.51		
Refrescos envasados	Refrescos envasados	125.0		J.J.		
		125.0				

<sup>\*(</sup>INPC base 2q de dic 2010)



## Tabla All.II Valor de la canasta alimentaria rural INEGI-CEPAL

Canasta Alimentaria Rural a precios de Agosto 1992*						
Grupo	Nombre	Consumo (grxdía)	Precio x kg/L	Costo		
		1170.7		\$124.75		
Cereales y derivados	Promedio	370.3	2.0	0.74		
Maíz y derivados	Tortillas y derivados del maíz	271.0				
Trigo y derivados	Promedio	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				
Carnes	Promedio	105.1	12.9	1.36		
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				
Leche y derivados	Promedio	149.4	3.1	0.47		
Leche	Leche pasteurizada y fresca	134.8				
Derivados de leche	Derivados de leche	14.6				
Huevo	Promedio	45.1	3.3	0.15		
Huevo	Huevo	45.1				
Aceites y grasas	Promedio	30.0	4.2	0.13		
Aceites	Aceites y grasas comestibles	17.1				
Otros comestibles	Aceites y grasas vegetales comestibles	12.9				
Tubérculos y raíces	Promedio	32.1	2.8	0.09		
Papa	Papa	32.1				
Leguminosas	Promedio	74.0	3.1	0.23		
Frijol	Frijol	60.2				
Otras legumbres secas	Otras legumbres secas	13.8				
Verduras	Promedio	93.5	2.4	0.23		
Hortalizas frescas	Hortalizas frescas	93.5				
Frutas	Promedio	95.2	1.7	0.16		
Frutas frescas	Frutas frescas	95.2				
Azúcares	Promedio	62.0	2.7	0.17		
Azúcar	Azúcar	45.8				
Otros azúcares	Dulces, cajeta y miel	16.2				
Alimentos procesados	Promedio	9.0	8.1	0.07		
Frutas y legumbres procesadas		9.0	0.1	0.07		
Refrescos envasados	Promedio	105.0	3.5	0.37		
Refrescos envasados	Refrescos envasados	1	3.3	U.3/		
nellescos elivasados	neriescus envasadus	105.0				

<sup>\*(</sup>INPC base 2q de dic 2010)



Tabla All.III

Correspondencia <u>de los rubros de las Canastas INEGI-CEPAL y las claves del INPC</u>

de los rubros de las Caliastas INEGI-	
Rubro	Clave INPC
Cereales y derivados	
Maíz y derivados	
Tortillas y derivados del maíz	SP815
Trigo y derivados	
Pan dulce	SP725
Pan blanco	SP112
Pasta para sopas	SP605
Galletas	<b>3</b> . 333
Galletas populares	SP68448
Otras galletas	SP68448
Harinas de trigo	SP599
_	SP512
Cereales en hojuelas	32317
Arroz y cereales preparados	CD047
Arroz y cereales preparados	SP817
Arroz	
Arroz	SP606
Carnes	
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
Leche y derivados	
Leche pasteurizada y fresca	SP534
Derivados de leche	SP821
Huevo	0.01
Huevo	SP584
Aceites y grasas	3. 30 .
Aceites y grasas comestibles	SP57023
Aceites y grasas vegetales comestibles	
Tubérculos y raíces	JF 022
I	CDE77
Papa	SP577
Leguminosas	CDEZO
Frijol	SP572
Otras legumbres secas	SP582
Verduras	
Hortalizas frescas	SP825
Frutas	
Frutas frescas	SP537
Azúcares	
Azúcar	SP701
Dulces, cajeta y miel	SP57035
Alimentos procesados	
Frutas y legumbres procesadas	SP826
Refrescos envasados	
Refrescos envasados	SP608
	5. 500



#### 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( $Precio^i_{ago06}$ ). 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 deflactores. Los deflactores correspondientes al periodo "t", para cada rubro "i" ( $Def_t^i$ ) contenido en las líneas, se calculan con las siguiente fórmula:

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

Para el caso de aquellos rubros que engloban un grupo de productos el deflactor del rubro se construye tomando el promedio de los deflactores 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" ( $Costo^i_t$ ) se obtiene de la multiplicación del  $Precio^i_t$  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)".
- 2. 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.

$$INPC_{ago06}^{SP736} = 66.57$$
 $INPC_{mar10}^{SP736} = 100.6$ 
 $INPC_{ago06}^{SP/737} = 70.41$ 
 $INPC_{mar10}^{SP737} = 97.64$ 

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 deflactores 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)

$$Precio_{mar10}^{pollo} = Precio_{ago06}^{pollo} \times Def_{mar10}^{pollo}$$
  
= 27.32 × 1.404 = 38.4

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>&</sup>lt;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		
		1592.5		\$757.08		
Maíz	Tortilla de maíz	155.4	7.8	1.2		
	Pasta para sopa	5.6	16.9	0.1		
Trigo	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		
Carno do ros y tornora	Bistec: aguayón, cuete, paloma, pierna	21.1	59.7	1.3		
Carne de res y ternera	Molida	13.9	53.2	0.7		
Carne de cerdo	Costilla y chuleta	20.3	45.9	0.9		
Composition	Chorizo y longaniza	3.1	44.3	0.1		
Carnes procesadas	Jamón	4.1	45.6	0.2		
	Pierna, muslo y pechuga con hueso	15.8	30.1	0.5		
Carne de pollo	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		
	Cebolla	42.3	10.0	0.4		
Verduras y legumbres frescas	Chile**	10.2	18.4	0.2		
, -	Jitomate	63.0	14.1	0.9		
Leguminosas	Frijol	50.6	13.3	0.7		
-	Limón	26.0	7.4	0.2		
	Manzana y perón	29.9	15.8	0.5		
Frutas frescas	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		
	Agua embotellada	411.5	1.0	0.4		
Bebidas no alcohólicas	Jugos y néctares envasados	56.1	11.5	0.6		
	Refrescos de cola y de sabores	169.0	7.1	1.2		
	Alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar		0.9	6.9		
Otros	Otros alimentos preparados	1	0.9	1.3		

<sup>\*(</sup>INPC base 2q de dic 2010)

<sup>\*\*</sup>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) 1354.3	Precio x kg/L	Costo \$525.95	
	NAC (s. c. s. c.	1	2.0	•	
Maíz	Maíz en grano	70.2	2.9	0.2	
	Tortilla de maíz	217.9	7.7	1.7	
	Pasta para sopa	7.8	16.9	0.1	
Trigo	Galletas dulces	3.1	28.1 16.9	0.1	
	Pan blanco Pan de dulce	11.2 18.0	22.8	0.4	
Arroz					
Arroz	Arroz en grano	14.0	8.3	0.1	
Carno do ros y tornora	Bistec: aguayón, cuete, paloma, pierna	18.5	56.5	1.0	
Carne de res y ternera	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	
	Cebolla	39.4	10.3	0.4	
Verduras y legumbres frescas	Chile**	10.5	18.7	0.2	
	Jitomate	67.1	14.2	1.0	
Leguminosas	Frijol	63.7	11.8	0.8	
	Limón	22.4	8.1	0.2	
Frutas frescas	Manzana y perón	25.8	13.7	0.4	
irrutas irescas	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	
Dahidaa aa alaah álisaa	Agua embotellada	241.8	0.8	0.2	
Bebidas no alcohólicas	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	Otros alimentos preparados		0.9	0.6	

<sup>\*(</sup>INPC base 2q de dic 2010)

<sup>\*\*</sup>Precio promedio chiles jalapeño, poblano, serrano y otros chiles



## Tabla AllI.III Valor mensual de las líneas de bienestar

#### Líneas de Bienestar a precios de Agosto 2006\* Urbana Rural Grupo Costo Costo 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 Total \$ 1,732.59 1,070.57

<sup>\*(</sup>INPC base 2q de dic 2010)



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

Valor mensual de la línea de bienestar rural por rubro				
Rubro		Costo Rural		
Kubio		Ago 06		
Transporte público				
	Autobús	15.58663		
	Colectivo, combi o microbús	41.23641		
	Taxi, radio taxi (sitio)	7.246614		
	Autobús foráneo	15.73528		
Limpieza y cuidados de la casa				
	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		
Cuidados				
personales				
	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		



Durkers		Costo Rural
Rubro		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	
	cabello, limas de uñas, pasadores, etcétera	0.3880325
	Corte de cabello y peinado	4.295552
Educación,		
cultura y		
recreación		
	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 examen extraordinario, cursos de	11.28263
	regularización, etcétera	11.20200
	Equipo escolar: máquinas de escribir,	0.4362802
	calculadora, etcétera	
	Pago de imprevistos para educación técnica como: derecho a examen, cursos de regularización, etcétera	0.1179599
	Material para la educación adicional	0.437226
	Reparación y/o mantenimiento de equipo escolar	0.0029422
	Enciclopedia y libros (excluya los de la	0.1224623



Durkers		Costo Rural
Rubro		Ago 06
	escuela)	
Comunicaciones		
y servicios para		
vehículos		
	Instalación de la línea de teléfono	0.1051169
	particular	
	Largas distancias de línea particular	3.223179
	Llamadas locales de la línea particular	7.04008
	Compra de tarjeta y pago por el servicio	11.18676
	de teléfono celular	4.544407
Whater de	Teléfono público	4.541167
Vivienda y servicios de		
conservación		
Conservacion	Agua	7.369612
	Energía eléctrica	33.68082
	Gas licuado de petróleo (LP)	26.06711
	Recolección de basura	0.4505709
	Velas y veladoras	3.280581
Prendas de	veias y veiadoras	3.200301
vestir, calzado y		
accesorios		
	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,	0.5723186
	etcétera	
	Pantalones	1.484582



Pubro		Costo Rural
Rubro		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 Otras prendas de vestir para mujer:	0.0347636
	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 Ago 06
	Otras prendas de vestir para hombre: 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:	
	rebozo, pijamas, camisones, batas, etcétera	0.0754441
	Uniformes y prendas de vestir para	
	actividades educativas, artísticas y deportivas	7.764201
	Prendas de vestir para eventos 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



Deller		Costo Rural
Rubro		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
Cristalería,		
blancos y		
utensilios		
domésticos	N/ ***	
	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 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
Cuidados de la salud		
Salud	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



		Costo Rural
Rubro		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: 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: cirujano, anestesista, etcétera	3.904757
	Hospitalización	6.417823
	Análisis clínicos y estudios médicos (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



Duline		Costo Rural
Rubro		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
Enseres domésticos y mantenimiento		
de la vivienda		
	Ventilador	0.9439834
	Estufa de gas	1.529759
	Refrigerador	1.120694



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



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

	ensual de la línea de bienestar urbana p	Costo urbano	
	Rubro	ago 06	
Transporte		<u> </u>	
público			
-	Metro	3.775667	
	Autobús	29.82346	
	Colectivo, combi o microbús	65.23224	
	Taxi, radio taxi (sitio)	23.47017	
	Autobús foráneo	9.069133	
Limpieza y			
cuidados de la			
casa			
	Detergentes (polvo, líquido, pasta,	16.92848	
	gel)	10.92040	
	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	1.217058	
	aluminio y encerado	1.217030	
	Escobas, trapeadores, recogedor	2.393062	
	Fibras, estropajos, escobetas, pinzas	1.158089	
	para ropa, lazos		
	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	
Cuidados	,		
personales	labán da tagadar	7 677400	
	Jabón de tocador	7.677139	
	Pasta dental y enjuague bucal	7.856812	
	Hilo y cepillo dental	1.778217	



	Rubro	Costo urbano ago 06
	Champús, enjuagues, tratamiento para el cabello	11.43348
	Desodorante y talco	7.742599
	Crema para el cuerpo, para la cara y tratamiento facial	5.820184
	Gel, spray, mousse para el cabello	3.508477
	Crema para afeitar y rastillos	3.596605
	Cosméticos, polvo y maquillaje, sombra, lápiz labial, delineador de 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 cabello, limas de uñas, pasadores, etcétera	0.4569043
	Corte de cabello y peinado	9.19332
Educación, cultura y recreación		
	Preprimaria	3.585926
	Primaria	29.86392
	Secundaria	14.54922
	Preparatoria	22.77111
	Profesional Posgrado	27.74608 0.1545828
	Educación técnica	4.812563
	Estancias infantiles (excepto preprimaria)	8.488592
	Enseñanza adicional	3.473773
	Educación especial para discapacitados	0.4577776
	Internados	0.1499863
	Cuidado de niños (persona particular)	1.41185
	Transporte escolar	0.6489621
	Libros para la escuela	16.84839



	Rubro	Costo urbano ago 06
	Dana da imagasista	ago oo
	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
Comunicaciones y servicios para vehículos		
· comounes	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
Vivienda y		
servicios de		
conservación		
	Agua	18.15153
	Energía eléctrica	61.74309
	Gas licuado de petróleo (LP)	41.72935
	Recolección de basura	3.368618
Prendas de vestir, calzado y		



	Rubro	Costo urbano
	inabio	ago 06
accesorios		
Panta	lones	2.108662
Vesti	dos	0.9137577
Cami	sas	0.585435
Playe	ras	0.913379
Suéte	res, sudaderas y chambritas	0.824292
Blusa	S	0.2489389
Truzas	s y bóxer	0.1762859
Panta	letas	0.1534935
Calcet	tines, calcetas, tobilleras y tines	0.4894823
Otras	prendas de vestir: baberos,	
delant etcéte	ales, fajillas, batas, pijamas, ra	0.5868039
Panta	lones	2.108662
Cami	sas	0.585435
Playe	ras	0.913379
Cham	narras	0.4064288
Suéte	res y sudaderas	0.2438766
Truza	s y bóxer	0.5769144
Camis	etas	0.1966974
Calce	ines, calcetas y tines	0.6063604
Pants		0.3889305
	prendas de vestir para hombre: as, batas, pijamas, etcétera	0.2830258
Panta	lones	2.108662
Blusa	s	0.2489389
Playe	ras	0.913379
•	, sacos, conjuntos, abrigos, dinas e impermeables	0.5739778
Vestion	dos	0.9137577
Falda	s	0.6945954
Suéte	res y sudaderas	0.2438766
Cham	narras	0.4064288
Calcet	as, tobilleras, tines y mallas	0.5987526
Panta	letas y fajas	0.6799703
Brass	ieres	0.4572042
Fondo	s y corpiños	0.15795



Rubro	Costo urbano ago 06
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: 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
Brassieres	0.4572042
Fondos y corpiños	0.15795
Medias, pantimedias y tobimedias	0.0086242
Pants	0.3889305
Otras prendas de vestir para mujer: rebozo, pijamas, camisones, batas, etcétera	0.6541115
Uniformes y prendas de vestir para actividades educativas, artísticas y deportivas	11.40486
Prendas de vestir para eventos especiales derivados de la educación	0.2209009
Zapatos y sandalias para vestir	2.514673
Botas	0.1367383



	Rubro	Costo urbano
		ago 06
	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
Cristalería, blancos y utensilios domésticos		
domesticos	Vajilla completa de cristal, barro, plástico, etcétera	0.7739796
	Piezas sueltas de vajilla de cristal, barro, plástico, etcétera	0.3037042



	ago 06
Recipientes o cajas de p	plástico para la 0.1922958
Vasos, copas y jarras de plástico, cerámica, etcé	0.519157
Cubiertos	0.2066125
Accesorios de hule y plá jabonera, tapetes, espe	() 2116349
Batería de cocina y piez	zas sueltas 0.9454491
Olla Express	0.3009946
Otros utensilios: tijeras, pinzas para hielo, etcéte	0.0997483
Herramientas: martillo, p etcétera	pinzas, taladro, 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 estambr	res 0.1277341
Agujas, cierres, botones	s y broches 0.0373722
Otros artículos: hamaca cojines, secadores, etcé	0.1923556
Cuidados de la salud	
Honorarios por servicios	5
profesionales: cirugía, a etcétera	
Hospitalización	6.695619
Análisis clínicos y estud Rayos X, ultrasonido, et	0.1459172
Medicamentos recetado de curación	
Otros: servicio de ambu	lancia 0.0009905
Consultas médicas	2.160001
Consultas, placas, puen	ntes dentales y 0.0174233



Rubro	Costo urbano ago 06
otros	
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
Consultas médicas	2.160001



Rubro	Costo urbano ago 06
Medicamentos y productos para el	0.0869799
control de peso 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
Medicamento naturista, hierbas medicinales, remedios caseros	0.8520226



	Rubro	Costo urbano ago 06
	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
Enseres domésticos y		
mantenimiento		
de la vivienda		
	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
Artículos de		
esparcimiento		
	Radio y radio despertador sin tocacintas	0.0305207
	Grabadora con o sin despertador (excepto con reproductor de CD's)	0.1219384
	Televisión de color (incluye portátil)	4.952001



	Rubro	Costo urbano ago 06
	Accesorios para computadora (mouse, módem, etcétera)	0.6364125
	Reproductor de discos compactos (incluye discman, grabadora con CD)	0.4380555
	Reparación y/o mantenimiento de los artículos anteriores	0.2613595
Otros gastos		
	Funerales y cementerios	2.677851
	Paquetes para fiesta (salón, comida, orquesta)	12.78033