

Buenos Aires, 7 de febrero de 2008

## Valorización Mensual de la Canasta Básica Alimentaria y de la Canasta Básica Total

Aglomerado Gran Buenos Aires  
 Enero de 2008

La **Canasta Básica Alimentaria (CBA)** se ha determinado en función de los hábitos de consumo de la población. Previamente se tomaron en cuenta los requerimientos normativos kilocalóricos y proteicos imprescindibles para que un hombre adulto, entre 30 y 59 años, de actividad moderada, cubra durante un mes esas necesidades. Se seleccionaron luego los alimentos y las cantidades a partir de la información provista por la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares. La composición de la CBA se presenta en el punto 3 (Cuadro N° 2).

Para determinar la **Canasta Básica Total (CBT)**, se consideraron los bienes y servicios no alimentarios. Se amplía la CBA utilizando el "Coeficiente de Engel" (CdE), definido como la relación entre los gastos alimentarios y los gastos totales observados.

Tanto la CBA como los componentes no alimentarios de la CBT se valorizan cada mes con los precios relevados por el Índice de Precios al Consumidor (IPC).

La variedad de productos que la integran y están definidos en el cuadro 2 incluyen cantidades fijas que no permiten reflejar en el cálculo mensual el comportamiento real de los consumidores, quienes generan un efecto sustitución ante variaciones de precios, reemplazando un producto por otro.

**Cuadro 1.** Valores de la Canasta Básica de Alimentos (CBA) y de la Canasta Básica Total (CBT) para el adulto equivalente

| Mes         | Canasta Básica Alimentaria | Inversa del Coeficiente de Engel | Canasta Básica Total |
|-------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|
|             | Línea de Indigencia        |                                  | Línea de Pobreza     |
|             | pesos                      |                                  | pesos                |
| <b>2006</b> |                            |                                  |                      |
| Diciembre   | 134,14                     | 2,17                             | 291,08               |
| <b>2007</b> |                            |                                  |                      |
| Enero       | 137,62                     | 2,15                             | 295,89               |
| Febrero     | 138,73                     | 2,15                             | 298,27               |
| Marzo       | 138,45                     | 2,14                             | 296,28               |
| Abril       | 138,58                     | 2,14                             | 296,57               |
| Mayo        | 138,58                     | 2,15                             | 297,96               |
| Junio       | 139,00                     | 2,15                             | 298,86               |
| Julio       | 139,98                     | 2,15                             | 300,95               |
| Agosto      | 143,05                     | 2,14                             | 306,13               |
| Septiembre  | 144,01                     | 2,14                             | 308,19               |
| Octubre     | 144,79                     | 2,15                             | 311,29               |
| Noviembre   | 142,83                     | 2,15                             | 307,09               |
| Diciembre   | 143,10                     | 2,16                             | 309,10               |
| <b>2008</b> |                            |                                  |                      |
| Enero       | 144,21                     | 2,17                             | 313,01               |

### 3. Composición de la Canasta Básica Alimentaria

Se reproduce a continuación la composición de la Canasta Básica de Alimentos discriminando los artículos que las componen y la cantidad de cada uno de ellos.

**Cuadro 2.** Canasta Básica de Alimentos del adulto equivalente

| Componente                   | Gramos |
|------------------------------|--------|
| pan                          | 6.060  |
| galletitas saladas           | 420    |
| galletitas dulces            | 720    |
| arroz                        | 630    |
| harina de trigo              | 1.020  |
| otras harinas (maíz)         | 210    |
| fideos                       | 1.290  |
| papa                         | 7.050  |
| batata                       | 690    |
| azúcar                       | 1.440  |
| dulces                       | 240    |
| legumbres secas              | 240    |
| hortalizas                   | 3.930  |
| frutas                       | 4.020  |
| carnes                       | 6.270  |
| huevos                       | 630    |
| leche                        | 7.950  |
| queso                        | 270    |
| aceite                       | 1.200  |
| bebidas edulcoradas          | 4.050  |
| bebidas gaseosas s/edulcorar | 3.450  |
| sal fina                     | 150    |
| sal gruesa                   | 90     |
| vinagre                      | 90     |
| café                         | 60     |
| té                           | 60     |
| yerba                        | 600    |

Fuente: Documento de trabajo. Números 3 y 8. INDEC / IPA

### 4. Tabla de equivalencias

Para calcular las unidades consumidoras en términos de adulto equivalente, se utiliza la **tabla de equivalencias** de las necesidades energéticas.

**Cuadro 3.** Necesidades energéticas y unidades consumidoras según edad y sexo

| Edad              | Sexo           | Necesidades energéticas (kcal) | Unidades consumidoras por adulto equivalente |
|-------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Menor de un año   |                | 880                            | 0,33                                         |
| 1 año             |                | 1.170                          | 0,43                                         |
| 2 años            |                | 1.360                          | 0,50                                         |
| 3 años            | Ambos          | 1.500                          | 0,56                                         |
| 4 a 6 años        |                | 1.710                          | 0,63                                         |
| 7 a 9 años        |                | 1.950                          | 0,72                                         |
| 10 a 12 años      |                | 2.230                          | 0,83                                         |
| 13 a 15 años      | Varones        | 2.580                          | 0,96                                         |
| 16 a 17 años      |                | 2.840                          | 1,05                                         |
| 10 a 12 años      | Mujeres        | 1.980                          | 0,73                                         |
| 13 a 15 años      |                | 2.140                          | 0,79                                         |
| 16 a 17 años      |                | 2.140                          | 0,79                                         |
| 18-29 años        |                | 2.860                          | 1,06                                         |
| <b>30-59 años</b> | <b>Varones</b> | <b>2.700</b>                   | <b>1,00</b>                                  |
| 60 y + años       |                | 2.210                          | 0,82                                         |
| 18-29 años        |                | 2.000                          | 0,74                                         |
| 30-59 años        | Mujeres        | 2.000                          | 0,74                                         |
| 60 y + años       |                | 1.730                          | 0,64                                         |

**Nota:** extracto de la tabla de MORALES Elena (1988), *Canasta básica de alimentos - Gran Buenos Aires*, Documento de trabajo N° 3. INDEC / IPA.

## 5. Ejemplos de cálculos

### 5.1 Determinación de las unidades consumidoras (adultos equivalentes)

Se presentan a continuación tres ejemplos de cómo se determina la cantidad de unidades consumidoras (adultos equivalentes) para diferentes hogares.

– **Hogar 1:** de tres miembros, compuesto por una jefa de 35 años, su hijo de 18 y su madre de 61:

La jefa equivale a 0,74 de adulto equivalente.

El hijo equivale a 1,06 de adulto equivalente.

La madre equivale a 0,64 de adulto equivalente.

En total el hogar suma **2,44** unidades consumidoras o adultos equivalentes.

– **Hogar 2:** de cuatro miembros, compuesto por un jefe varón de 35 años, su esposa de 31 años, un hijo de 5 y una hija de 8 años:

El jefe equivale a 1,00 de adulto equivalente.

La esposa equivale a 0,74 de adulto equivalente.

El hijo equivale a 0,63 de adulto equivalente.

La hija equivale a 0,72 de adulto equivalente.

En total el hogar suma **3,09** unidades consumidoras o adultos equivalentes.

– **Hogar 3:** de cinco miembros, constituido por un matrimonio (ambos de 30 años) y 3 hijos de 5, 3 y 1 año cumplidos:

El marido equivale a 1,00 de adulto equivalente.

La esposa equivale a 0,74 de adulto equivalente.

El hijo de 5 años a 0,63 de adulto equivalente.

El hijo de 3 años a 0,56 de adulto equivalente.

El hijo de 1 año a 0,43 de adulto equivalente.

En total el hogar suma **3,36** unidades consumidoras o adultos equivalentes.

### 5.2 Determinación de los ingresos necesarios por hogar para superar el umbral de indigencia y de pobreza

La composición de cada hogar en términos de adultos equivalentes determina un valor de CBA específico para ese hogar. Surge de multiplicar el costo de la CBA del adulto equivalente por la cantidad de adultos equivalentes que conforman el hogar.

Para obtener el valor de la CBT, se multiplica el valor de la CBA del hogar por la inversa del Coeficiente de Engel.

Retomando el ejemplo de los 3 hogares descriptos anteriormente, se presentan, en el Cuadro N°4, los valores de CBA y CBT correspondiente desde enero de 2006<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Los hogares serán considerados pobres si su ingreso es menor al valor de la CBT que le corresponde, e indigente si su ingreso es inferior a la CBA correspondiente.

**Cuadro 4.** Cálculo de la CBA, expresada en pesos, para los ejemplos presentados en 5.1.

| CBA         | Hogar 1 | Hogar 2 | Hogar 3 |
|-------------|---------|---------|---------|
| pesos       |         |         |         |
| <b>2006</b> |         |         |         |
| Diciembre   | 327,30  | 414,49  | 450,71  |
| <b>2007</b> |         |         |         |
| Enero       | 335,79  | 425,25  | 462,40  |
| Febrero     | 338,51  | 428,68  | 466,14  |
| Marzo       | 337,82  | 427,81  | 465,19  |
| Abril       | 338,15  | 428,23  | 465,64  |
| Mayo        | 338,15  | 428,23  | 465,64  |
| Junio       | 339,17  | 429,52  | 467,05  |
| Julio       | 341,54  | 432,52  | 470,32  |
| Agosto      | 349,05  | 442,03  | 480,66  |
| Septiembre  | 351,39  | 445,00  | 483,88  |
| Octubre     | 353,28  | 447,39  | 486,48  |
| Noviembre   | 348,51  | 441,35  | 479,91  |
| Diciembre   | 349,17  | 442,18  | 480,82  |
| <b>2008</b> |         |         |         |
| Enero       | 351,88  | 445,62  | 484,55  |

**Cuadro 5.** Cálculo de la CBT, expresada en pesos, para los ejemplos presentados en 5.1.

| CBT         | Hogar 1 | Hogar 2 | Hogar 3  |
|-------------|---------|---------|----------|
| pesos       |         |         |          |
| <b>2006</b> |         |         |          |
| Diciembre   | 710,24  | 899,44  | 978,03   |
| <b>2007</b> |         |         |          |
| Enero       | 721,97  | 914,30  | 994,19   |
| Febrero     | 727,79  | 921,67  | 1.002,20 |
| Marzo       | 722,93  | 915,51  | 995,51   |
| Abril       | 723,63  | 916,40  | 996,48   |
| Mayo        | 727,01  | 920,69  | 1.001,14 |
| Junio       | 729,21  | 923,47  | 1.004,16 |
| Julio       | 734,31  | 929,93  | 1.011,18 |
| Agosto      | 746,96  | 945,95  | 1.028,60 |
| Septiembre  | 751,97  | 952,30  | 1.035,51 |
| Octubre     | 759,54  | 961,88  | 1.045,93 |
| Noviembre   | 749,29  | 948,90  | 1.031,81 |
| Diciembre   | 754,20  | 955,12  | 1.038,57 |
| <b>2008</b> |         |         |          |
| Enero       | 763,74  | 967,20  | 1.051,71 |