



# CANASTA BÁSICA ALIMENTARIA

MAYO 2017



## ÍNDICE ANALÍTICO

Introducción .....	2
Composición de la Canasta Básica Alimentaria .....	2
Valorización Mensual de la Canasta .....	3
Tabla de Equivalencias .....	4
Conclusión.....	6



## Valorización Mensual de la Canasta Básica Alimentaria

### 1. Introducción

El concepto de "línea de pobreza" (LP) procura establecer si los hogares cuentan con ingresos suficientes como solventar la adquisición de una canasta básica de bienes y servicios (CBT), capaz de satisfacer un umbral mínimo de necesidades básicas. De esta manera, para los hogares que no superan ese umbral, o línea, sus miembros son considerados pobres.

El concepto de "línea de indigencia" (LI) procura establecer si los hogares cuentan con ingresos suficientes como solventar la adquisición de una canasta básica de alimentos (CBA), capaz de satisfacer un umbral mínimo de necesidades energéticas y proteicas. De esta manera, para los hogares que no superan ese umbral, o línea, sus miembros son considerados indigentes.

La CBA fue construida tomando como referencia los requerimientos normativos kilocalóricos y proteicos de un "adulto equivalente", hombre entre 30 y 60 años con actividad moderada.

El objetivo de este trabajo es calcular el valor de la canasta básica alimentaria para Tucumán y contribuir a que cualquier hogar pueda calcular cuál es el valor de su canasta y compararla con su ingreso mensual.

### 2. Composición de la Canasta Básica Alimentaria

La Canasta Básica Alimentaria (CBA) la construyó la División de Nutrición del SIPROSA. Se tomaron en cuenta los requerimientos normativos kilocalóricos y proteicos imprescindibles para que un varón adulto, entre 30 y 60 años, de actividad moderada, cubra durante un mes esas necesidades. Se seleccionaron los alimentos y las cantidades en función de los hábitos de consumo de la población tucumana a partir de la información provista por la Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares.

Se reproduce a continuación el resultado de dicho trabajo:

**Tabla 1-** Composición de la canasta básica alimentaria.

Componentes	Unidades
Leche(fluida)	12000 g
Quesos	500 g
jamon cocido	150 g
Carnes	6000 g
Vísceras	250 g
Huevo	600 g
Hortalizas A	3500 g
Hortalizas B	3500 g
Hortalizas C	7000 g
Frutas	5000 g
Pan	7000 g
Pan con grasa	500 g
Pre pizza- masa	300 g
Cereales y derivados	4000 g
Legumbres	250 g
Azúcar	750 g
Dulces	150 g
Sal fina	150 g
Aceite	750 g
Yerba	20 g
Te	30 g

Fuente: SIPROSA

### 3. Valorización mensual de la Canasta Básica Alimentaria

Para valorar la CBA, la Dirección de Estadística releva mensualmente los precios de los bienes que la componen. Para cada insumo, se obtiene un precio promedio mensual que es multiplicado por las cantidades establecidas en el punto anterior. El resultado es el siguiente:



Tabla 2 - Cálculo mensual de CBA.

Año	Mes	Valor de la canasta básica alimentaria
<b>2016</b>		
	Enero	1277,87
	Febrero	1294,78
	Marzo	1303,78
	Abril	1381,40
	Mayo	1436,06
	Junio	1457,35
	Julio	1534,37
	Agosto	1561,37
	Septiembre	1498,30
	Octubre	1581,35
	Noviembre	1621,09
	Diciembre	1562,94
<b>2017</b>		
	Enero	1623,40
	Febrero	1646,26
	Marzo	1655,54

Fuente:DEP

#### 4. Tabla de equivalencias

Dado que los requerimientos nutricionales son diferentes según la edad, el sexo y la actividad de las personas, es necesario hacer una adecuación que refleje las características de cada miembro de un hogar en relación a sus necesidades nutricionales. Para ello se toma como unidad de referencia el requerimiento energético del adulto equivalente y se establecen relaciones en función al sexo y la edad de las personas, construyendo así una tabla de equivalencias que se presenta en el cuadro 3.

**Cuadro 3 - Equivalencias por sexo.**

Edad	Mujeres	Varones
Menor de 1 año	0,35	0,35
1 año	0,37	0,37
2 años	0,46	0,46
3 años	0,51	0,51
4 años	0,55	0,55
5 años	0,6	0,6
6 años	0,64	0,64
7 años	0,66	0,66
8 años	0,68	0,68
9 años	0,69	0,69
10 años	0,7	0,79
11 años	0,72	0,82
12 años	0,74	0,85
13 años	0,76	0,9
14 años	0,76	0,96
15 años	0,77	1,00
16 años	0,77	1,03
17 años	0,77	1,04
18 a 29 años	0,76	1,02
30 a 45 años	0,77	1,00
46 a 60 años	0,76	1,00
61 a 75 años	0,67	0,83
más de 75 años	0,63	0,74

Fuente: INDEC

Se presentan a continuación dos 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 años y su madre de 61 años:

- La jefa equivale a 0,77 unidades de adulto equivalente
- El hijo equivale a 1,02 unidades de adulto equivalente
- La madre equivale a 0,67 unidades de adulto equivalente



- En total el hogar suma 2,46 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 6 años y una hija de 8 años:

- El jefe equivale a 1 unidad de adulto equivalente La esposa equivale a 0,77 unidades de adulto equivalente
  - El hijo equivale a 0,64 unidades de adulto equivalente
  - La hija equivale a 0,68 unidades de adulto equivalente
  - En total el hogar suma 3,09 unidades consumidoras o adultos equivalentes.

Para conocer el valor de la CBA para los hogares mencionados, es necesario multiplicar el valor de la canasta para un adulto equivalente por el número de adultos equivalentes en cada hogar. Por ejemplo, en el hogar 1 para el mes de Marzo de 2017:

$$\text{Hogar 1: } 2,46 * 1655,54 = \mathbf{4072,62}$$

## 5. Conclusión

La construcción de una CBA, es el punto de partida para determinar el número de personas bajo la línea de pobreza e indigencia.

En este trabajo, se presentó la composición de una canasta construida para Tucumán tomando como referencia las necesidades energéticas de un adulto equivalente y los hábitos de consumo de la Provincia. Luego se valorizó esa canasta utilizando los precios promedios relevados en cada mes. Por último, se presentaron ejemplos para que los distintos hogares puedan, a través del cuadro de equivalencias, construir su propia canasta y compararla con su ingreso mensual familiar.