

MAYO 2013

Galletitas saladas (1 kg)	Sal gruesa	Papa
Galletitas dulces (1 kg)	Vinagre	Batata
Arroz	Café	Banana
Harina de trigo	Té	Mandarina
Polenta	Yerba	Manzana
Fideos guiseros	Lentejas	Naranja
Leche	Gaseosas	Huevos (604)
Azúcar	Soda	Asado
Mermelada	Acelga	Carne picada
Queso de rallar (1 kg)	Cebolla	Paleta
Queso cremoso	Lechuga	Pollo
	Tomate	



## INDICE BARRIAL DE PRECIOS Tucumán

Una aproximación al costo de vida real de los sectores populares

## INDICE BARRIAL DE PRECIOS

### Una aproximación al costo de vida real de los sectores populares

MAYO.2013

#### Síntesis

La medición de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) del IBP-San Miguel de Tucumán para el mes de mayo de 2013 presenta un valor de \$ 1.769,22 para una familia tipo. La Canasta Básica Total (CBT) del IBP-San Miguel de Tucumán para mayo de 2013 es de \$ 4.033,82 para una familia tipo. La variación mensual de la CBA y CBT de mayo 2013 con respecto a abril 2013 es de 3,75%. La variación con respecto a igual mes del año anterior es de 25,99% y 29,98%, respectivamente, mientras que en lo que va del año 2013, el nivel general tuvo una variación de 10,69% y 12,66%. El nivel de pobreza para el segundo trimestre de 2012 es de 34,20% y el nivel de indigencia de 6,26%.

#### Introducción

El Índice Barrial de Precios es una experiencia inédita que le permite a la ciudad de San Miguel de Tucumán ser la tercera gran ciudad de la Republica Argentina en contar con datos reales de alimentos. La iniciativa se puso en practica a partir del mes de abril de 2012 a raíz del convenio de colaboración entre tres organizaciones sin fines de lucro: **CIPPES, ISEPCI y el Movimiento Barrios de Pie.**

La primera etapa del proyecto consistió en un censo de negocios que abarcó las zonas de La Banda, Tafí Viejo y Villa Carmela de San Miguel de Tucumán. Involucrando 15 barrios y 50 encuestadores y encuestadoras.

La cantidad de comercios censados fue de 824. A partir de esta población se seleccionaron aleatoriamente 200 comercios de San Miguel de Tucumán, y en el mes de mayo comenzó a realizarse la encuesta de precios en los negocios seleccionados. El resultado de este trabajo es el IBP-San Miguel de Tucumán.



## Resultados IBP-Tucumán

### Línea de indigencia: Valor de la Canasta Básica Alimentaria

El valor de la Canasta Básica de Alimentos permite determinar la línea de indigencia. Para calcular el nivel de indigencia, se analiza la cantidad de hogares (o individuos) cuyo ingreso no supera el valor de la Canasta Básica Alimentaria (CBA).

El CUADRO N° 1 muestra el valor de la Canasta Básica Alimentaria de San Miguel de Tucumán para el mes de mayo de 2013 para una familia de cuatro miembros, compuesto por un hombre adulto, una mujer adulta y 2 niños, obtenida para los barrios de San Miguel de Tucumán.

CUADRO N° 1: Línea de Indigencia IBP-Tucumán Canasta Básica Alimentaria		
Mayo 2013	Abril 2013	Variación
\$ 1.769,22	\$ 1.705,22	3,75 %

**Fuente:** CIPPES/ISEPCI en base a datos del IBP e Indec

### Línea de pobreza: Valor de la Canasta Básica Total

El valor de la Canasta Básica Total permite determinar la línea de pobreza. Para calcular el nivel de pobreza, se analiza la cantidad de hogares (o individuos) cuyo ingreso no supera el valor de la Canasta Básica Total (CBT). Para obtener el valor de la línea de pobreza se adiciona a la CBA el componente no alimentario, expresado por la inversa del coeficiente de Engel que para el mes de mayo de 2013 es de 2,28.

El valor de la Línea de la pobreza de San Miguel de Tucumán para el mes de mayo de 2013 para una familia de cuatro miembros, compuesto por un hombre adulto, una mujer adulta y 2 niños, obtenida para los barrios de San Miguel de Tucumán, se muestra en el siguiente cuadro.

CUADRO N° 2: Línea de Pobreza IBP-Tucumán Canasta Básica Total		
Mayo 2013	Abril 2013	Variación
\$ 4.033,82	\$ 3.887,91	3,75 %

**Fuente:** CIPPES/ISEPCI en base a datos del IBP e Indec



## Evolución de la Canasta Básica Alimentaria y de la Canasta Básica Total

El CUADRO N° 3 muestra la evolución de la CBA y de la CBT del IBP-San Miguel de Tucumán. Parte del valor de la CBA correspondiente a un adulto equivalente –hombre de 30 años- al cual se le adiciona el coeficiente de familia equivalente, que representa los consumos de alimentos de una familia de cuatro miembros obteniendo, de esta manera, el valor de la CBA para una familia equivalente. Para obtener el valor de la CBT para esta familia, se le adiciona la inversa del coeficiente de Engel. Este último representa el gasto en bienes y servicios no alimentarios.

CUADRO N° 3: Evolución de la CBA y de la CBT IBP-Tucumán					
Período	CBA – Adulto Equivalente	Coef. Familia Equivalente	CBA-Familia Equivalente	Inversa Coeficiente de Engel	CBT-Familia Equivalente
May-12	\$ 454,47	3,09	\$ 1404,30	2,21	\$ 3103,50
Jun-12	\$ 468,43	3,09	\$ 1444,60	2,21	\$ 3192,57
Jul-12	\$ 472,69	3,09	\$ 1.460,62	2,22	\$ 3.242,58
Ago-12	\$ 501,85	3,09	\$ 1.550,71	2,23	\$ 3.458,09
Sep-12	\$ 494,04	3,09	\$ 1526,60	2,23	\$ 3404,31
Oct-12	\$ 498,44	3,09	\$ 1540,19	2,23	\$ 3434,63
Nov-12	\$ 496,90	3,09	\$ 1.535,43	2,23	\$ 3.424,01
Dic-12	\$ 517,28	3,09	\$ 1.598,39	2,24	\$ 3.580,39
Ene-13	\$ 523,20	3,09	\$ 1.616,68	2,27	\$ 3.669,86
Feb-13	\$ 523,42	3,09	\$ 1.617,36	2,27	\$ 3.671,40
Mar-13	\$ 546,32	3,09	\$ 1.688,13	2,28	\$ 3.848,93
Abr-13	\$ 551,85	3,09	\$ 1705,22	2,28	\$ 3.887,91
May-13	\$ 572,56	3,09	\$ 1.769,22	2,28	\$ 4.033,82

Fuente: CIPPES/ISEPCI en base a datos del IBP e Indec

A continuación se muestra la evolución interanual de los precios del IBP-Tucumán para una familia tipo, desagregados en tres tipos de producto: almacén, verdulería y carnicería.

**CUADRO Nº 4: Valor de la CBA IBP-Tucumán según Gasto en Almacén para una familia tipo**

Período	Gasto en almacén	Var mensual %	Var acum. %	Gasto en Verdulería	Var mensual %	Var acum. %	Gasto en Carnicería	Var mensual %	Var acum. %
May-12	\$ 585,85	---	---	\$ 250,08	---	---	\$ 568,37	---	---
Jun-12	\$ 603,65	3,04%	3,04%	\$ 249,03	-0,42%	-0,42%	\$ 594,78	4,65%	4,65%
Jul-12	\$ 618,77	2,50%	5,62%	\$ 242,46	0,64%	-3,05%	\$ 599,39	0,77%	5,46%
Ago-12	\$ 654,34	5,75%	11,69%	\$ 306,18	26,28%	22,43%	\$ 590,19	-1,54%	3,84%
Sep-12	\$ 627,88	-4,04%	7,17%	\$ 312,04	1,91%	24,78%	\$ 586,68	-0,59%	3,22%
Oct-12	\$ 651,27	3,73%	11,17%	\$ 297,15	-4,77%	18,82%	\$ 591,76	0,87%	4,12%
Nov-12	\$ 671,47	3,10%	14,61%	\$ 283,04	-4,75%	13,18%	\$ 580,93	-1,83%	2,21%
Dic-12	\$ 670,89	-0,09%	11,58%	\$ 332,59	17,51%	32,99%	\$ 594,91	2,41%	4,67%
Ene-13	\$ 702,54	4,72%	16,84%	\$ 319,61	-3,90%	27,80%	\$ 594,52	-0,07%	4,60%
Feb-13	\$ 715,08	1,78%	18,93%	\$ 295,98	-7,39%	18,35%	\$ 606,29	1,98%	6,67%
Mar-13	\$ 741,17	3,65%	23,27%	\$ 310,46	4,89%	24,14%	\$ 636,51	4,98%	11,99%
Abr-13	\$ 764,40	3,13%	27,13%	\$ 304,27	-1,99%	21,67%	\$ 636,55	0,01%	12,00%
May-13	\$ 825,86	8,04%	37,35%	\$ 301,58	-0,88%	20,59%	\$ 641,77	0,82%	12,91%

A continuación se muestran las variaciones mensuales y acumuladas de la CBA y CBT del IBP-San Miguel de Tucumán. La variación interanual de la CBA y la CBT para mayo 2013 (respecto a igual mes del año anterior) es de 25,99% y 29,98%, respectivamente.

**CUADRO Nº 5: Variación mensual y acumulada de la CBA y CBT del IBP-Tucumán.**

	CBA	Var % Mensual	Var % Acum.	CBT	Var % Mensual	Var % Acum.
May-12	\$ 1404,30	---	---	\$ 3103,50	---	---
Jun-12	\$ 1444,60	3,07%	3,07%	\$ 3192,57	3,07%	3,07%
Jul-12	\$ 1.460,62	1,11%	4,01%	\$ 3.242,58	1,57%	4,48%
Ago-12	\$ 1.550,71	6,17%	10,43%	\$ 3.458,09	6,65%	11,43%
Sep-12	\$ 1.526,60	-1,56%	8,71%	\$3404,71	-1,56%	9,69%
Oct-12	\$1.540,19	0,89%	9,68%	\$ 3.434,63	0,89%	10,67%
Nov-12	\$ 1.535,43	-0,31%	9,34%	\$ 3.424,01	-0,31%	10,33%
Dic-12	\$ 1.598,39	4,10%	13,82%	\$ 3.580,39	4,57%	15,37%
Ene-13	\$ 1.616,68	1,14%	15,12%	\$ 3.669,86	2,50%	18,25%
Feb-13	\$ 1.617,36	0,04%	15,17%	\$ 3.671,40	0,04%	18,30%
Mar-13	\$ 1.688,13	4,38%	20,21%	\$ 3.848,93	4,84%	24,02%
Abr-13	\$ 1.705,22	1,01%	21,43%	\$ 3.887,91	1,01%	25,28%
May-13	\$ 1.769,22	3,75%	25,99%	\$ 4.033,82	3,75%	29,98%

Fuente: CIPPES/ ISEPCI en base a datos del IBP e Indec

A continuación se muestra la variación anual acumulada de la CBA y CBT del IBP-Tucumán en el año 2013. La variación acumulada de la CBA y la CBT para mayo 2013 es de 10,69% y 12,66%, respectivamente.



**CUADRO N° 6: Variación acumulada en 2013 de la CBA y CBT  
IBP-Tucumán**

<b>Período</b>	<b>CBA</b>	<b>Var Mensual %</b>	<b>Var Acum %</b>	<b>CBT</b>	<b>Var Mensual %</b>	<b>Var Acum %</b>
<b>Dic-12</b>	<b>\$ 1.598,39</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>\$ 3.580,39</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
<b>Ene-13</b>	<b>\$ 1.616,68</b>	<b>1,14%</b>	<b>1,14%</b>	<b>\$ 3.669,86</b>	<b>2,50%</b>	<b>2,50%</b>
<b>Feb-13</b>	<b>\$ 1.617,36</b>	<b>0,04%</b>	<b>1,19%</b>	<b>\$ 3.671,40</b>	<b>0,04%</b>	<b>2,54%</b>
<b>Mar-13</b>	<b>\$ 1.688,13</b>	<b>4,38%</b>	<b>5,61%</b>	<b>\$ 3.848,93</b>	<b>4,84%</b>	<b>7,50%</b>
<b>Abr-13</b>	<b>\$ 1.705,22</b>	<b>1,01%</b>	<b>6,68%</b>	<b>\$ 3.887,91</b>	<b>1,01%</b>	<b>8,59%</b>
<b>May-13</b>	<b>\$ 1.769,22</b>	<b>3,75%</b>	<b>10,69%</b>	<b>\$ 4.033,82</b>	<b>3,75%</b>	<b>12,66%</b>

**Fuente:** CIPPES/ISEPCI en base a datos del IBP e Indec



## Nivel de Pobreza e Indigencia

A continuación se presentan los resultados de pobreza e indigencia para San Miguel de Tucumán. Estos valores son estimados utilizando los resultados del IBP-San Miguel de Tucumán y los resultados de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) publicada por el INDEC. El procedimiento consiste en asignarle a cada individuo encuestado su valor de Adulto Equivalente. Luego, a cada hogar se le asigna el valor correspondiente a su Familia Equivalente. Multiplicando la canasta básica alimentaria obtenida con el IBP por cada valor de Familia Equivalente, se obtienen las líneas de indigencia para cada tipo de hogar. Para calcular la línea de pobreza, se utiliza el método indirecto, consistente en adicionar el componente no alimentario del gasto a través de la inversa del coeficiente de Engel, elaborado por el INDEC. Así es como se obtiene la línea de pobreza, que se obtiene para cada tipo de familia dependiendo de su composición.

Aplicando la metodología descripta, se obtuvieron los valores de pobreza e indigencia para San Miguel de Tucumán correspondientes al cuarto trimestre de 2011 y al segundo trimestre 2012.

**CUADRO N° 7: Nivel de Pobreza IBP-Tucumán**

	% individuos	Nro. Individuos	% hogares	Nro. Hogares
4to. Trim. 2011	32,00%	263.383	22,91%	50.795
2do. Trim. 2012	34,20%	282.918	24,16%	56.055

**Fuente:** CIPPES/ ISEPCI en base a datos del IBP e Indec

**CUADRO N° 8: Nivel de Indigencia IBP-Tucumán**

	% individuos	Nro. Individuos	% hogares	Nro. Hogares
4to. Trim. 2011	5,96%	49.055	3,76%	8.336
2do. Trim. 2012	6,26%	51.786	4,42%	10.255

**Fuente:** CIPPES/ ISEPCI en base a datos del IBP e Indec



## Cuadro de Precios

A continuación se muestran los precios del IBP-San Miguel de Tucumán correspondientes al mes de mayo 2013.

Componente	Mediana MAYO	Mediana Abril	Variación Abr-May 2013
Pan (1kg)	\$ 11,00	\$ 9,00	22,22%
Galletitas saladas (1 kg)	\$ 15,00	\$ 16,00	-6,25%
Galletitas dulces (1 kg)	\$ 21,00	\$ 20,00	5,00%
Arroz (1 kg)	\$ 7,00	\$ 6,00	16,67%
Harina de trigo (1 kg)	\$ 5,90	\$ 5,00	18,00%
Polenta (1 kg)	\$ 5,87	\$ 5,00	17,40%
Fideos guiseros (500 gr)	\$ 5,00	\$ 5,00	0,00%
Leche (1 litro)	\$ 6,50	\$ 6,38	1,96%
Azúcar (1kg)	\$ 5,50	\$ 5,33	3,29%
Dulce de batata (1 kg)	\$ 17,90	\$ 16,00	11,88%
Dulce de leche (500 gr)	\$ 9,50	\$ 9,00	5,56%
Mermelada (500 gr)	\$ 7,20	\$ 7,00	2,86%
Queso fresco (1 kg)	\$ 55,00	\$ 55,00	0,00%
Queso crema (1 kg)	\$ 40,00	\$ 33,33	20,00%
Queso cuartirolo (1 kg)	\$ 42,00	\$ 40,00	5,00%
Queso de rallar (1 kg)	\$ 137,50	\$ 125,00	10,00%
Aceite mezcla (900 ml)	\$ 9,00	\$ 9,00	0,00%
Sal fina (500 gr)	\$ 2,50	\$ 2,50	0,00%
Sal gruesa (1 kg)	\$ 3,50	\$ 3,00	16,67%
Vinagre (1 litro)	\$ 5,30	\$ 5,00	6,00%
Café (500 gr)	\$ 18,00	\$ 23,00	-21,74%
Té (cajita de 25 saquitos)	\$ 3,70	\$ 3,50	5,71%
Yerba (500 gr)	\$ 12,00	\$ 11,00	9,09%
Lentejas (400 gr)	\$ 7,50	\$ 6,50	15,38%
Porotos (400 gr)	\$ 8,00	\$ 6,50	23,08%
Arvejas (1 lata)	\$ 4,50	\$ 4,00	12,50%
Puré de tomates (520 gr)	\$ 4,75	\$ 4,50	5,56%
Gaseosas (2,25 litro)	\$ 9,50	\$ 9,00	5,56%
Soda (2 litros)	\$ 6,00	\$ 6,00	0,00%
Acelga (1 kg)	\$ 6,00	\$ 6,00	0,00%
Cebolla (1 kg)	\$ 5,00	\$ 5,00	0,00%
Lechuga (1 kg)	\$ 8,00	\$ 8,00	0,00%
Tomate (1 kg)	\$ 5,25	\$ 6,00	-12,50%
Zanahoria (1 kg)	\$ 5,00	\$ 5,00	0,00%
Zapallo (1 kg)	\$ 8,00	\$ 8,00	-0,06%
Papa (1 kg)	\$ 3,75	\$ 4,00	-6,38%
Batata (1 kg)	\$ 5,40	\$ 5,99	-9,85%
Banana (1 kg)	\$ 9,00	\$ 9,00	0,00%





Componente (continuación)	Mediana MAYO	Mediana Abril	Variación Abr-May 2013
Mandarina (1 kg)	\$ 8,00	\$ 8,00	0,00%
Manzana (1 kg)	\$ 9,75	\$ 9,00	8,33%
Naranja (1 kg)	\$ 8,00	\$ 7,00	14,29%
Huevos (1 docena)	\$ 12,00	\$ 12,00	0,00%
Asado (1 kg)	\$ 36,00	\$ 38,00	-5,26%
Carnaza (1 kg)	\$ 20,00	\$ 18,00	11,11%
Carne picada (1 kg)	\$ 30,00	\$ 30,00	0,00%
Cuadril (1 kg)	\$ 42,00	\$ 43,35	-3,11%
Falda con hueso (1 kg)	\$ 36,00	\$ 35,00	2,86%
Nalga (1 kg)	\$ 45,00	\$ 43,50	3,46%
Paleta (1 kg)	\$ 40,00	\$ 38,00	5,26%
Pollo (1 kg)	\$ 16,00	\$ 17,00	-5,88%

Fuente: CIPPES/ISEPCI en base a datos del IBP

### Ficha Técnica: San Miguel de Tucumán

Cantidad de barrios: 15

Población: Almacenes, Verdulerías, Carnicerías y Supermercados ubicados en los barrios seleccionados.

Tamaño de la población: 824

Tamaño de la muestra: 198

Tipo de muestreo: estratificado

Selección de la muestra: muestreo aleatorio simple

Error muestral: 5,07%

Nivel de confianza: 95%

Número de productos relevados: 50

Número de precios relevados: 4.515

#### Barrios de Tucumán donde se releva el IBP

**SAN MIGUEL DE TUCUMAN:** BARRIO VIAL – BARRIO AGEF – BARRIO VILLA 9 DE JULIO - VILLA URQUIZA – VILLA ALEM – BARRIO VICTORIA – BARRIO 25 DE MAYO – BARRIO EJERCITO ARGENTINO – BARRIO SAN FRANCISCO – BARRIO FLORESTA.

**TAFÍ VIEJO y VILLA CARMELA:** BARRIO PRÓSPERO MENA – BARRIO MALVINAS – BARRIO EL MIRADOR.

**BANDA DEL RÍO SALÍ:** BARRIO SAN ANTONIO – BARRIO LA MILAGROSA.