



Comisión Técnica ATE-INDEC

Documento N°5

Junio de 2008

Variación de precios según la estructura de gasto de consumo por quintil de ingresos. Año 2007

Ejercicio alternativo ante la imposibilidad del cálculo del IPC-GBA debido a la intervención del INDEC

Introducción

El objetivo del presente trabajo es conocer cómo afectó la inflación a hogares con diferentes niveles de ingresos durante el año 2007. Replicando los métodos utilizados para las estimaciones del IPC-GBA en el Documento N°4, pero aplicados a las canastas de consumo de los distintos quintiles de ingreso, avanzamos en la estimación de las características del proceso de evolución de precios durante el año 2007.

En el Documento N°4, “Ejercicio alternativo ante la imposibilidad del cálculo del IPC-GBA debido a la intervención del INDEC” (29/01/2008) los miembros de la Comisión Técnica ATE-INDEC, hemos considerado tres alternativas para estimar los índices de Nivel General y Capítulos que se hubieran obtenido de calcular el IPC-GBA del año 2007 con la metodología vigente hasta Diciembre de 2006, ante la falta de datos confiables como resultado de la intervención en el INDEC. En el trabajo se obtiene una estimación confiable a nivel de capítulo a partir de los datos oficiales correspondientes a la provincia de Mendoza hasta el mes de Septiembre de 2007.

Breve reseña metodológica

Si bien la canasta del IPC GBA es fija y única, con la información proporcionada por la Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (ENGH) 96/97 se puede calcular una estructura de gastos de consumo para cada quintil de ingreso.

Para construir los quintiles se ordena a los hogares de menor a mayor en base al ingreso per cápita del hogar y se los divide en cinco grupos de igual tamaño. El que contiene al 20% de los hogares de menores ingresos se denomina quintil 1 mientras que el último grupo, quintil 5, contiene a los hogares con ingresos más altos.

Las ponderaciones calculadas para cada quintil de ingreso fueron actualizados por la evolución de precios entre el período de referencia de la ENGH y el período base del IPC GBA.

La población de referencia del IPC-GBA es el total de la población residente en la Ciudad de Buenos Aires y Conurbano Bonaerense sin exclusiones por nivel de ingreso.

Cuadro N°1. Gasto de consumo de los hogares según quintiles de ingreso neto mensual per cápita por finalidad del gasto. Región

Finalidad del Gasto	Quintil de ingreso neto mensual per capita					Total de hogares
	Quintil 1	Quintil 2	Quintil 3	Quintil 4	Quintil 5	
	% columna					
Total del Gasto de const.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Alimentos y bebidas	46.60	40.86	35.48	30.38	23.26	31.29
Indumentaria y calzado	4.77	4.89	5.21	4.88	5.54	5.18
Vivienda	11.04	11.95	12.61	13.16	13.07	12.68
Equip.y func.del hogar	4.06	4.81	4.50	6.34	8.71	6.55
Salud	6.47	7.94	9.41	11.96	10.74	10.04
Transp. y comunic.	16.17	16.02	17.58	16.67	17.37	16.96
Esparcimiento	3.70	5.33	6.52	8.15	12.15	8.67
Educación	2.15	3.40	3.84	4.09	5.16	4.20
Bienes y servicios varios	5.04	4.80	4.85	4.37	4.01	4.43

FUENTE: Comunicado de prensa "Variaciones de precios según la estructura de consumo por quintil de ingresos. Primer semestre de 2006", INDEC

Nota Metodológica: para elaborar los siguientes cuadros se partió de la estructura de gastos por quintiles del período base (1999) del IPC-GBA. Para el período Diciembre de 2006- Diciembre de 2007, se obtuvo el Índice para cada quintil agregando los Índices mensuales por capítulo según las distintas alternativas planteadas, utilizando los ponderadores del quintil correspondiente.

Cuadro N°2. Variación porcentual acumulada según alternativa 1. Nivel General 2007. Distintos quintiles.

Alternativa 1	Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*
Quintil 1	1.4	2.5	4.0	6.9	9.5	12.9	15.7	20.1	22.0	23.2	24.3	25.8
Quintil 2	1.4	2.4	4.0	6.7	9.1	12.3	14.9	19.0	20.9	22.1	23.1	24.5
Quintil 3	1.4	2.4	3.9	6.5	8.7	11.7	14.2	18.0	19.9	21.0	21.9	23.2
Quintil 4	1.4	2.4	3.8	6.3	8.4	11.0	13.5	17.0	18.9	19.9	20.8	22.0
Quintil 5	1.4	2.3	3.7	5.9	7.8	10.2	12.5	15.6	17.5	18.5	19.2	20.4

*Variaciones porcentuales respecto a Diciembre de 2006

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de IPC-INDEC

Cuadro N°3. Variación porcentual acumulada según alternativa 2. Nivel General 2007. Distintos quintiles.

Alternativa 2	Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*
Quintil 1	1.4	2.5	4.0	6.9	9.5	12.9	15.7	20.1	22.0	23.1	24.8	27.4
Quintil 2	1.4	2.4	4.0	6.7	9.1	12.3	14.9	19.0	20.9	21.9	23.5	26.0
Quintil 3	1.4	2.4	3.9	6.5	8.7	11.7	14.2	18.0	19.9	20.8	22.3	24.5
Quintil 4	1.4	2.4	3.8	6.3	8.4	11.0	13.5	17.0	18.9	19.7	21.0	23.1
Quintil 5	1.4	2.3	3.7	5.9	7.8	10.2	12.5	15.6	17.5	18.2	19.3	21.2

*Variaciones porcentuales respecto a Diciembre de 2006

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de IPC-INDEC

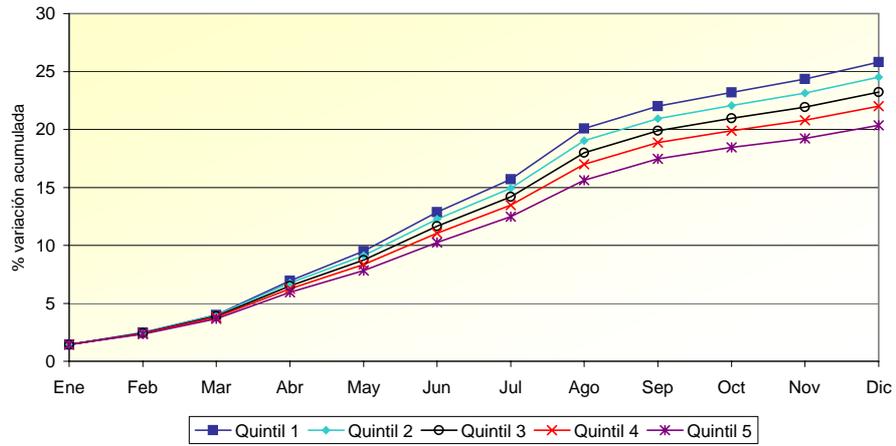
Cuadro N°4. Variación porcentual acumulada según alternativa 3. Nivel General 2007. Distintos quintiles.

Alternativa 3	Año 2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*	%*
Quintil 1	1.4	2.5	4.0	6.9	9.5	12.9	15.7	20.1	22.0	24.4	26.8	29.3
Quintil 2	1.4	2.4	4.0	6.7	9.1	12.3	14.9	19.0	20.9	23.3	25.7	28.2
Quintil 3	1.4	2.4	3.9	6.5	8.7	11.7	14.2	18.0	19.9	22.2	24.6	27.1
Quintil 4	1.4	2.4	3.8	6.3	8.4	11.0	13.5	17.0	18.9	21.2	23.6	26.0
Quintil 5	1.4	2.3	3.7	5.9	7.8	10.2	12.5	15.6	17.5	19.8	22.1	24.5

*Variaciones porcentuales respecto a Diciembre de 2006

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de IPC-INDEC

Gráfico N°1. Alternativa 1 IPC-GBA 2007.
Evolución por quintiles



FUENTE: Elaboración propia en base a datos de IPC-INDEC

Gráfico N°2. Alternativa 2 IPC-GBA 2007.
Evolución por quintiles

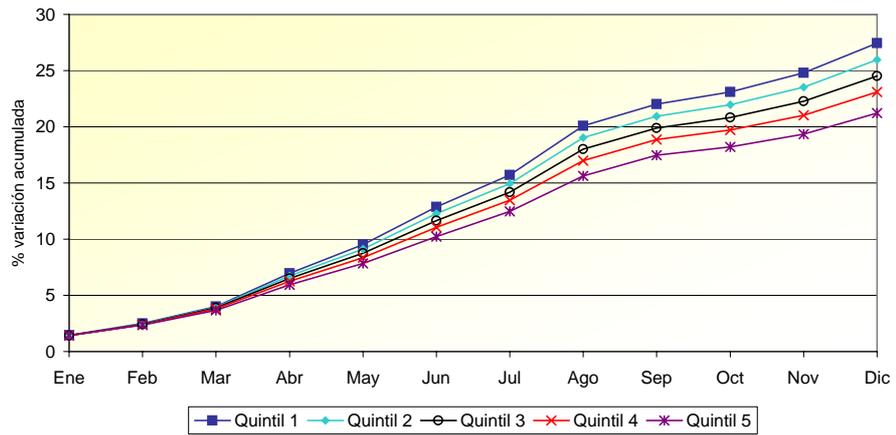
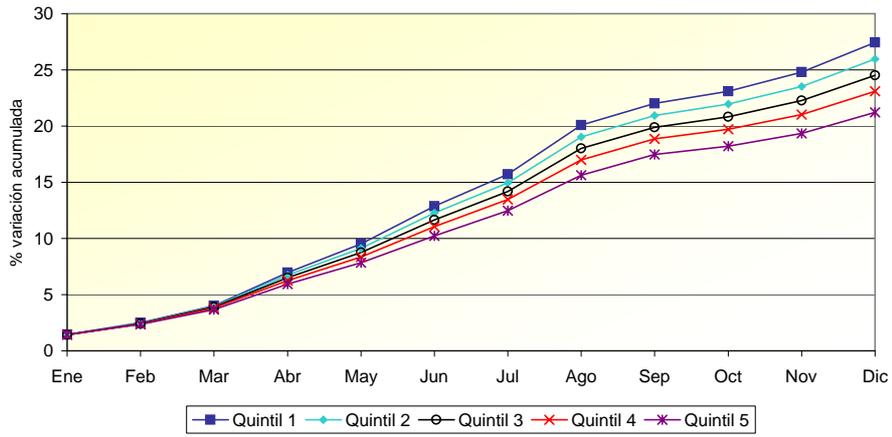
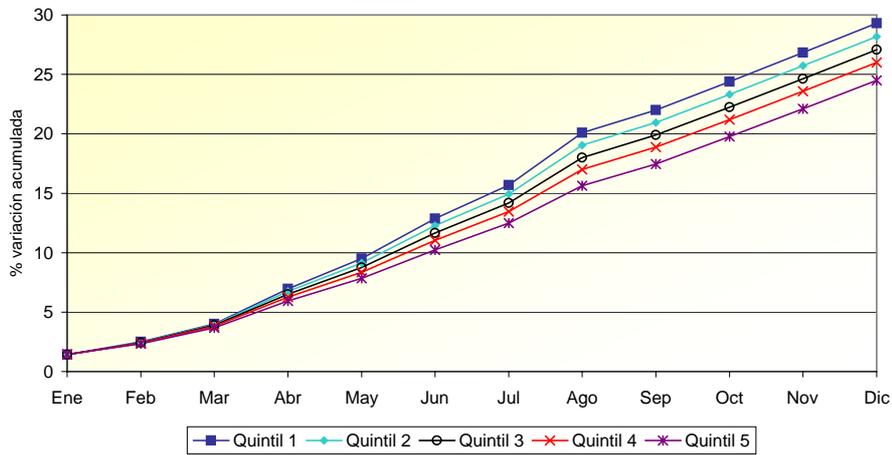


Gráfico N°2. Alternativa 2 IPC-GBA 2007.
Evolución por quintiles



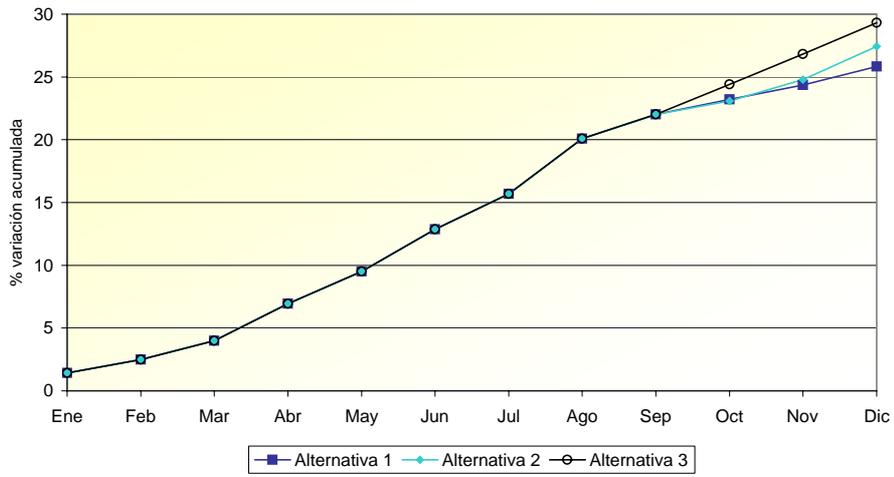
FUENTE: Elaboración propia en base a datos de IPC-INDEC

Gráfico N°3. Alternativa 3 IPC-GBA 2007.
Evolución por quintiles



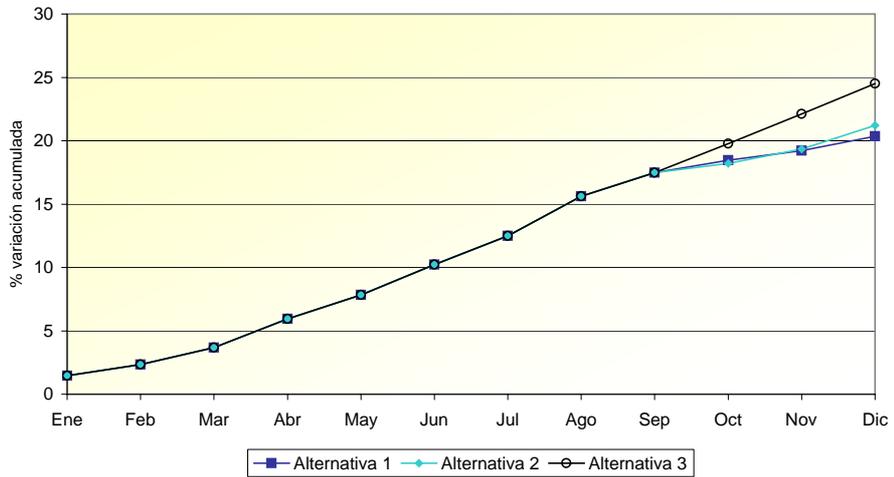
FUENTE: Elaboración propia en base a datos de IPC-INDEC

Gráfico N°4. Evolución según alternativas. Quintil 1



FUENTE: Elaboración propia en base a datos de IPC-INDEC

Gráfico N°5. Evolución según alternativas. Quintil 5



FUENTE: Elaboración propia en base a datos de IPC-INDEC

En el Documento N°4, se destacó la estimación de la variación de los precios de Alimentos y bebidas, que se ubicaba entre 36,4% y 38,4% acumulada en 2007. Teniendo en cuenta que el Nivel general había aumentado menos, entre un 22% y un 26%, se podía concluir que el proceso de evolución de precios estimado para 2007 afectaba con mayor fuerza a los quintiles más bajos, entre quienes el gasto en ese capítulo representa una proporción mayor de su gasto total. En este trabajo hemos avanzado en la caracterización del proceso, estimando la evolución de los precios por quintil de ingreso.

Algunas conclusiones

- Mientras que para el quintil 5, el aumento de precios impactó menos que al promedio de la población de referencia del IPC-GBA (entre 20,4% y 24,5%), el quintil 1 fue afectado más profundamente que el resto de los quintiles (entre 25,8 y 29,3%).
- Si bien la pérdida de poder adquisitivo de los ingresos se calcula habitualmente teniendo en cuenta el movimiento de los precios de la canasta de consumo de toda la población de referencia, el hecho de que los precios bienes y servicios que consumen los quintiles de menores ingresos hayan sufrido un proceso inflacionario más marcado implica que sus ingresos han perdido más poder de compra en relación con sus propias canastas de consumo.
- Teniendo en cuenta las versiones que circulan acerca de algunas de las características del “Nuevo IPC”, si sólo se hubiera tomado como población de referencia la de los quintiles 1, 2 y 3 (el 60% de los hogares de menores ingresos), el IPC, sin manipulación de los datos, hubiera resultado mayor que para el total de la población de referencia
- La evolución del IPC-GBA por quintiles se puede analizar para el período 2002 – 2006 ya que la información de prensa fue publicada trimestral y semestralmente. En el caso del año 2007, dado que aún se dispone de alguna información confiable para varios meses, es posible realizar ejercicios de estimación. Sin embargo, a partir de 2008 ya no se podrá realizar este análisis. Es importante mencionar esto, ya que la perspectiva de publicación indica que la oferta de indicadores se reduciría a partir de 2008 en lugar de extenderse, como sugieren los manuales de recomendaciones internacionales en materia de estadísticas públicas. Es más, según lo anunciado sobre el “Nuevo IPC”, sólo se recabará la información en base a los gastos de consumo de los tres primeros quintiles y se perderá la posibilidad de comparación con los otros niveles de ingreso.