

INFORME DE INFLACIÓN

Enero 2009

Gerencia de Estudios Económicos
Federación Rusa y Sargento Marecos
www.bcp.gov.py
webmaster@bcp.gov.py
Asunción, Paraguay

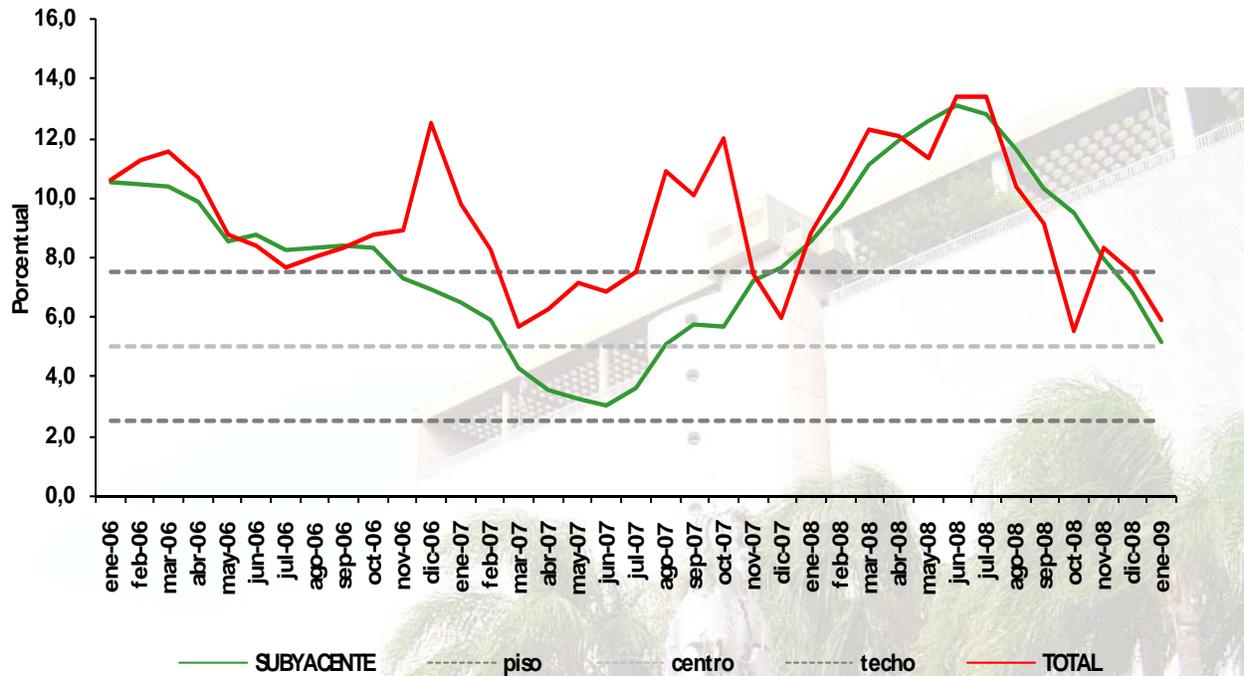
EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC) ENERO 2009

I. RESULTADO INFLACIONARIO

La inflación del mes de enero del año 2009, medida por la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC), fue del **0,1%**, inferior a la tasa del **1,6%** observado en el mismo mes del año anterior. Con este resultado, la inflación interanual en el presente año se ubica en un **5,9%**, resultado menor al **7,5%** observado en diciembre del año 2008, y también inferior a la tasa del **8,8%** en el mismo mes del año anterior.

Por otro lado, se señala que la inflación subyacente (indicador que excluye los rubros volátiles de la canasta) se situó en un nivel inferior al de la inflación total mensual (en **-0,7%**). Así, la inflación interanual medido por este indicador, alcanzó una tasa del **5,2%**, resultado menor a la tasa del **6,9%** correspondiente a diciembre del año 2008, y también inferior a la tasa del **8,5%** verificado en el mismo mes del año anterior.

Inflación total y subyacente 2006/2009 Interanual



En el contexto regional, la economía Brasileña observó una inflación interanual del **5,90%** en el mes de diciembre de 2008, levemente inferior al **6,39%** registrado en el mes de noviembre del presente año, manteniéndose con este resultado por encima del centro del rango meta (**4,5%**) establecido por el Comité Monetario Nacional (CMN¹) para el año 2008, pero ubicándose en el último mes del año por debajo del límite de la banda superior (6,5%). No obstante, se menciona que la inflación en alimentos en la economía brasilera observó una disminución en términos interanuales, del **13%** registrado en noviembre de 2008 a un **11,12%** en el mes de diciembre del presente año. Por su parte, la inflación minorista en Argentina, medida por el Índice de Precios al Consumidor del

¹ Para el año 2008, el CMN estableció un centro de meta de 4,5%, con un margen de tolerancia de 2 puntos porcentuales (p.p.)

Gran Buenos Aires (IPCGBA), se ubicó en el mes de diciembre de 2008 en un **7,2%** (interanual), inferior a la tasa del **7,9%** verificado en el mes de noviembre del 2008.

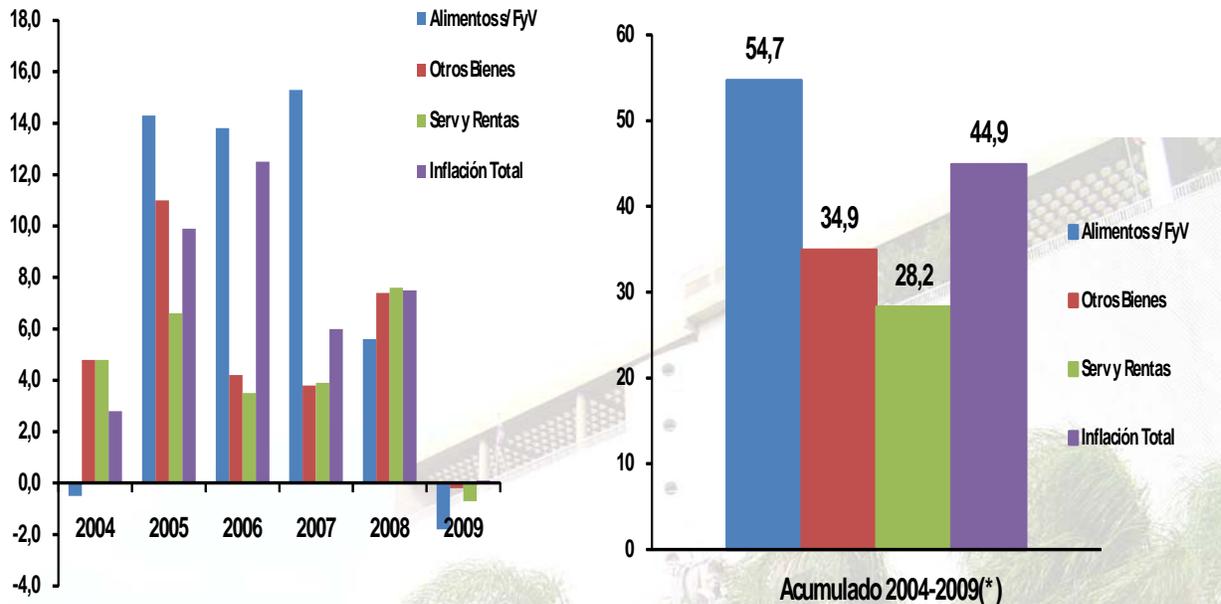
II. PRINCIPALES ASPECTOS DE LA INFLACIÓN

El resultado inflacionario en el mes de enero de 2009, esta justificada por los incrementos observados en los bienes alimenticios, principalmente en los rubros volátiles de la canasta, aumentos que venían verificándose a partir del mes de diciembre de 2008 debido a factores climáticos que afectaron el rendimiento de los cultivos según agentes del sector, y que en el presente mes fueron agudizándose por la escasa lluvia en las regiones productoras vecinas, fuente principal de abastecimiento para el mercado local. Es necesario recordar que es un comportamiento típico en esta época del año. Dentro del segmento alimenticio, también se observaron subas de precios moderados en otros rubros como carne en conserva, huevos, dulces, helados, sal y especias, otras comidas semi preparadas, y comidas preparadas en bares y restaurantes.

Asimismo, la apreciación de la moneda norteamericana nuevamente en el primer mes del año ha contribuido al crecimiento de los precios de los bienes importados, principalmente en los bienes duraderos de la canasta, destacándose los incrementos registrados en refrigerador, congelador, horno microonda, lavarropa, acondicionador de aire, ventilador de techo, aspiradora, plancha eléctrica, televisor, DVD, radio grabadora, equipo de sonido, computadoras personales, joyas y relojes.

Por otro lado, también se observaron aumentos en bebidas alcohólicas (whisky, vinos), vestimenta y calzados, muebles para el hogar, artículos de limpieza para el hogar, artículos de cuidado personal, paquetes turísticos al exterior, y seguro médico.

Inflación en bienes, servicios y renta 2004/2009(*) Anual – Acumulado



(*) Al mes de enero.

Con relación a las disminuciones de precios registradas en el presente mes, se destacan dentro de los productos alimenticios bajas en productos panificados y harinas directamente afectados por las caídas en los precios de los commodities agrícolas. Por otro lado, se observaron nuevamente bajas en los precios de la carne vacuna en concordancia con la disminución en los niveles de exportación en los mercados internacionales. Asimismo, el comportamiento en los precios de la carne vacuna ha permitido que los productos sustitutos tales como la carne de ave, carne pescado, embutidos, y carne de cerdo acompañen la tendencia del mismo, teniendo en cuenta el exceso de oferta en el mercado doméstico.

**EVOLUCIÓN DEL IPC
2008/2009**

TASA DE VARIACIÓN (%)						
MES	MENSUAL		ACUMULADA		INTERANUAL	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Enero	1,6	0,1	1,6	0,1	8,8	5,9
Febrero	1,3		2,9		10,5	
Marzo	0,7		3,6		12,3	
Abril	0,8		4,4		12,1	
Mayo	-0,2		4,2		11,3	
Junio	1,2		5,4		13,4	
Julio	0,5		5,9		13,4	
Agosto	0,6		6,5		10,4	
Septiembre	-0,3		6,2		9,1	
Octubre	0,3		6,5		5,5	
Noviembre	0,4		6,9		8,3	
Diciembre	0,6		7,5		7,5	

Finalmente, las sucesivas disminuciones en los últimos meses del año 2008, y en el mes de referencia del precio internacional del petróleo permitió la revisión y reducción de los precios de sus derivados en el mercado interno, específicamente en las naftas, gasoil², gas licuado carburante, y gas de uso doméstico, derivando de este ajuste la reducción en los precios de los pasajes urbano³ e interurbano⁴.

² Resolución PRG N° 343/08. Petróleos Paraguayos (PETROPAR).

³ Resolución IS 01/09. Consejo de la Secretaría de Transporte del Área Metropolitana de Asunción (SETAMA).

⁴ Resolución del Consejo de la DINATRA N° 01/09

III. INFLACIÓN EN BIENES, SERVICIOS Y RENTA

La inflación de los Bienes de la canasta fue del **0,6%**, inferior al **1,8%** observada en el mismo mes del año anterior. Con este resultado, la inflación interanual medida por este indicador asciende al **6,1%**, inferior al **7,4%** registrado en diciembre del 2008, y también menor al **10,6%** registrado en el mes de enero del 2008.

En cuanto a la agrupación Servicios y Renta, la inflación mensual se ubicó en **0,7%**, por debajo del **1,3%** registrado en el mes de enero del 2008. Con este resultado, la inflación interanual fue del **5,4%**, menor al **7,6%** observado en el mes anterior, pero superior al **4,9%** verificado en el mes de enero del año anterior.

AGRUPACIÓN	Enero 2008			Enero 2009		
	Tasa de Inflación			Tasa de Inflación		
	Mens.	Acum.	Inter.	Mens.	Acum.	Inter.
Bienes Alimenticios	3,4	3,4	16,0	1,1	1,1	5,1
Bienes Alimenticios (sin frutas y verduras)	1,0	1,0	16,4	-1,8	-1,8	2,7
Otros Bienes	0,3	0,3	4,1	-0,2	-0,2	6,9
Total Bienes	1,8	1,8	10,6	0,6	0,6	6,1
Servicios	1,3	1,3	5,1	-0,8	-0,8	5,5
Renta	0,9	0,9	2,8	0,6	0,6	4,3
Total Servicios y Renta	1,3	1,3	4,9	-0,7	-0,7	5,4
IPC	1,6	1,6	8,8	0,1	0,1	5,9

V. INFLACIÓN SUBYACENTE

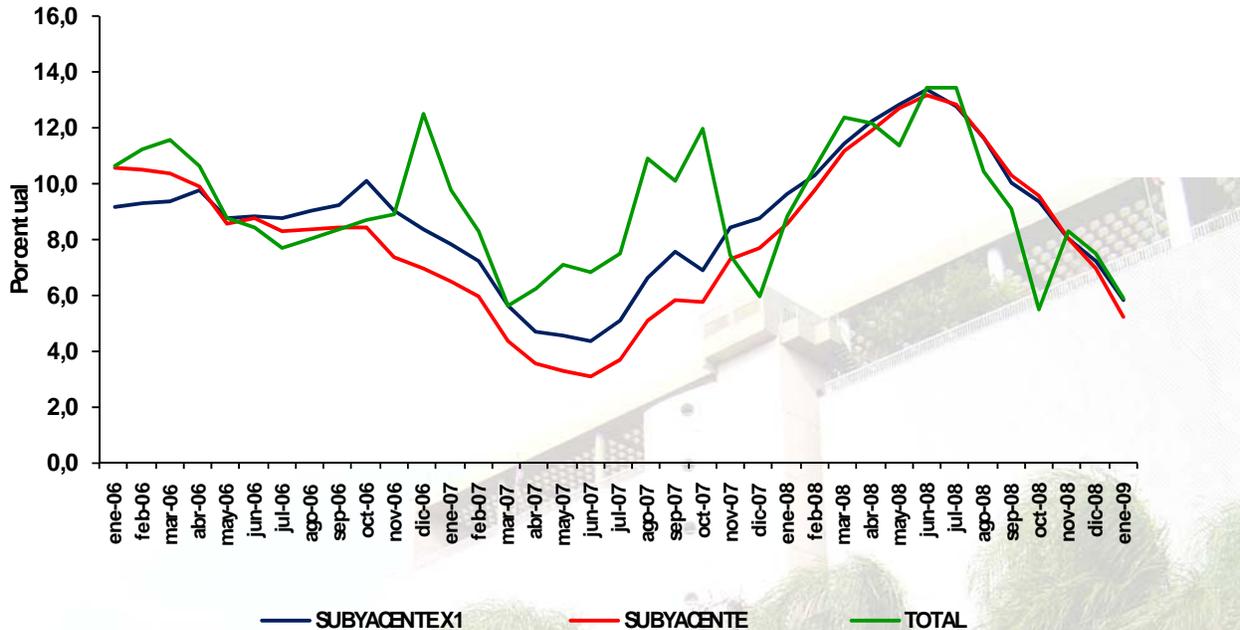
La **inflación subyacente**⁵ durante el mes de enero de 2009 fue del **-0,7%**, siendo este resultado inferior a la tasa del **0,1%** observada en la inflación total. A su vez, la **inflación subyacente(X1)**, que además de excluir a las frutas y verduras no incorpora los servicios tarifados y combustibles, presentó una tasa del **-0,3%**.

AGRUPACIÓN	Enero 2008			Enero 2009		
	Tasa de Inflación			Tasa de Inflación		
	Mens.	Acum.	Inter.	Mens.	Acum.	Inter.
Frutas y Verduras	15,6	15,6	18,6	14,6	14,6	16,2
Servicios Tarifados	0,1	0,1	2,2	-4,1	-4,1	1,0
Combustibles	0,5	0,5	6,1	-4,1	-4,1	1,2
Subyacente (X1)	1,0	1,0	9,6	-0,3	-0,3	5,8
Subyacente	0,9	0,9	8,5	-0,7	-0,7	5,2
IPC	1,6	1,6	8,8	0,1	0,1	5,9

Con respecto a la inflación interanual registrada en el mes de enero de 2009 por cada uno de los indicadores de precios, las mismas presentaron los siguientes porcentajes: inflación total **5,9%**, inflación subyacente **5,2%** e inflación subyacente (X1) **5,8%**.

⁵ Excluye de la canasta del IPC las frutas y verduras.

Inflación e inflación subyacente 2006-2009 Interanual

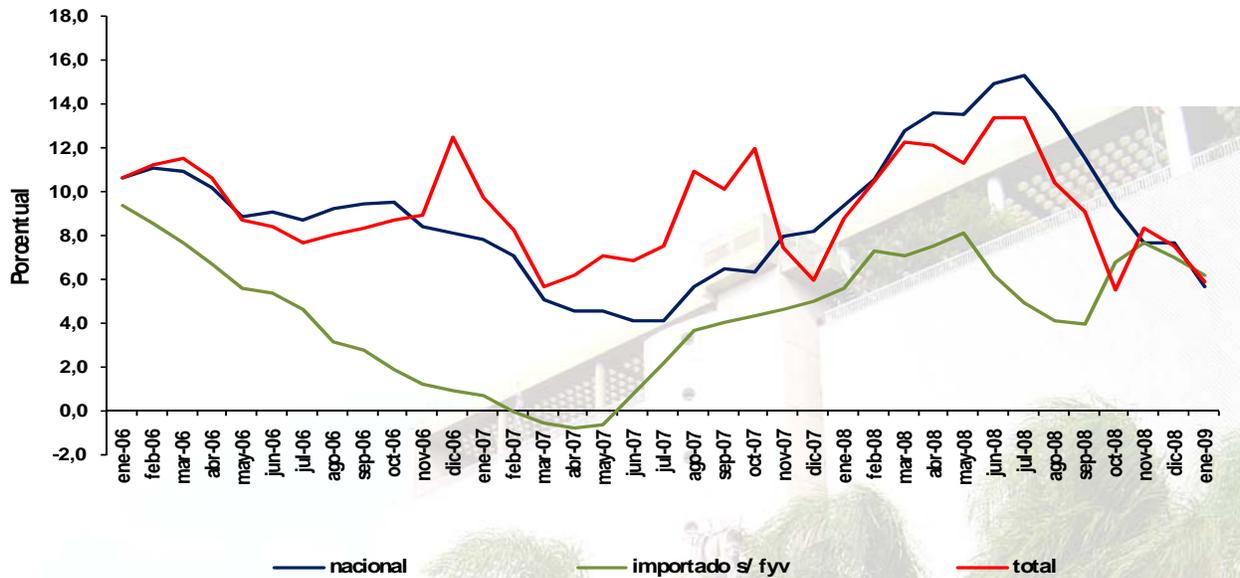


VI. INFLACIÓN EN BIENES NACIONALES E IMPORTADOS

La inflación mensual perteneciente a los bienes de consumo nacional, en el mes de enero del corriente, fue del **-0,2%**, inferior a la tasa del **1,7%** registrada en el mismo mes del año anterior. Con este resultado, la inflación interanual asciende al **5,7%**, menor a la tasa del **7,7%** observada en diciembre del año 2008, y también menor al **9,4%** registrada en el mismo mes del año anterior.

Por otro lado, la inflación mensual de los bienes de consumo importado (sin frutas y verduras) alcanzó una tasa de variación del **-0,4%**, inferior al **0,4%** verificado en el mismo mes del año 2008. Así, la inflación interanual registrada por este indicador, fue del **6,2%**, menor al **7%** correspondiente a diciembre de 2008, pero superior al **5,6%** verificado en el mes de enero del año anterior.

Inflación en bienes nacionales, importados (s/ fyv) e inflación total 2006-2009 Interanual

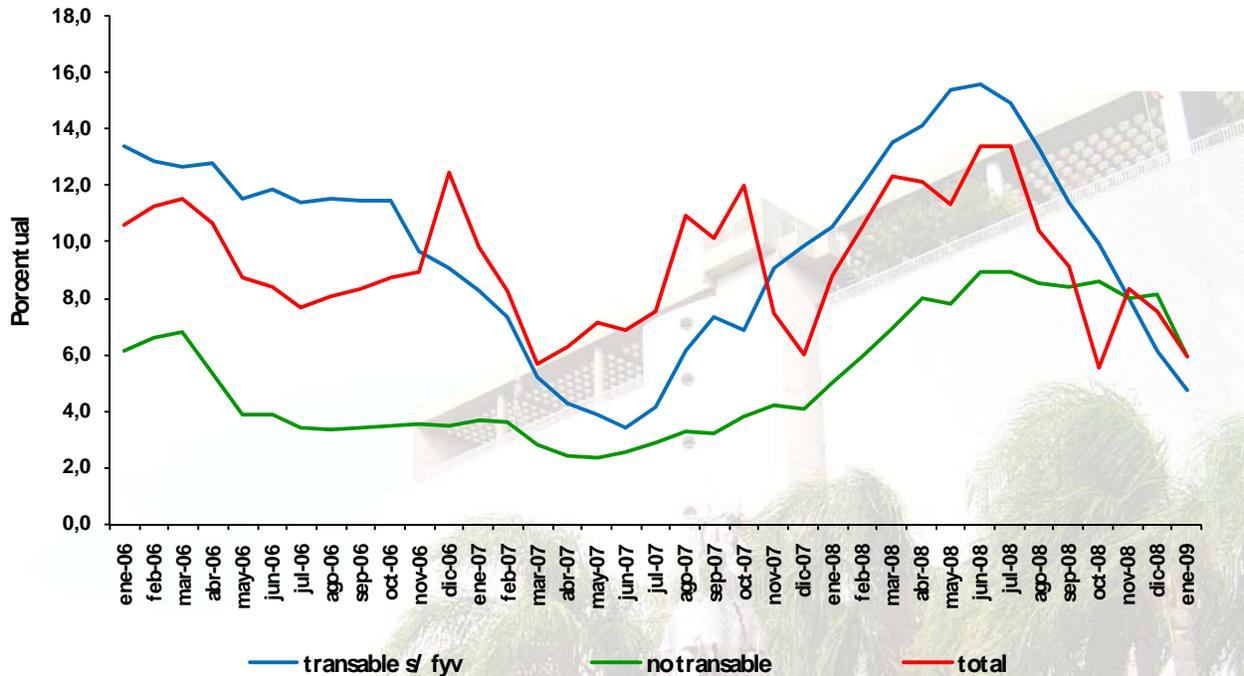


VII. INFLACIÓN EN BIENES TRANSABLES Y NO TRANSABLES

La inflación mensual de los bienes transables (sin frutas y verduras) alcanzó una tasa del **-0,8%**, inferior al **0,6%** registrado en el mismo mes del año anterior. Así, la inflación interanual asciende al **4,7%**, menor al **6,1%** correspondiente a diciembre de 2008, y también por debajo del **10,5%** observada en enero del año anterior.

Asimismo, la inflación mensual de los bienes no transables fue del **-0,8%**, inferior a la tasa del **1,2%** registrada en el mismo mes del año pasado. De esta forma, la inflación interanual en el mes de enero de 2009 asciende al **5,9%**, menor **8,1%** verificado en diciembre de 2008, pero superior a la tasa del **5%** registrada en el mes de enero de 2008.

**Inflación de bienes transables (s/ fyv), no transables e inflación total
2006-2009
Interanual**

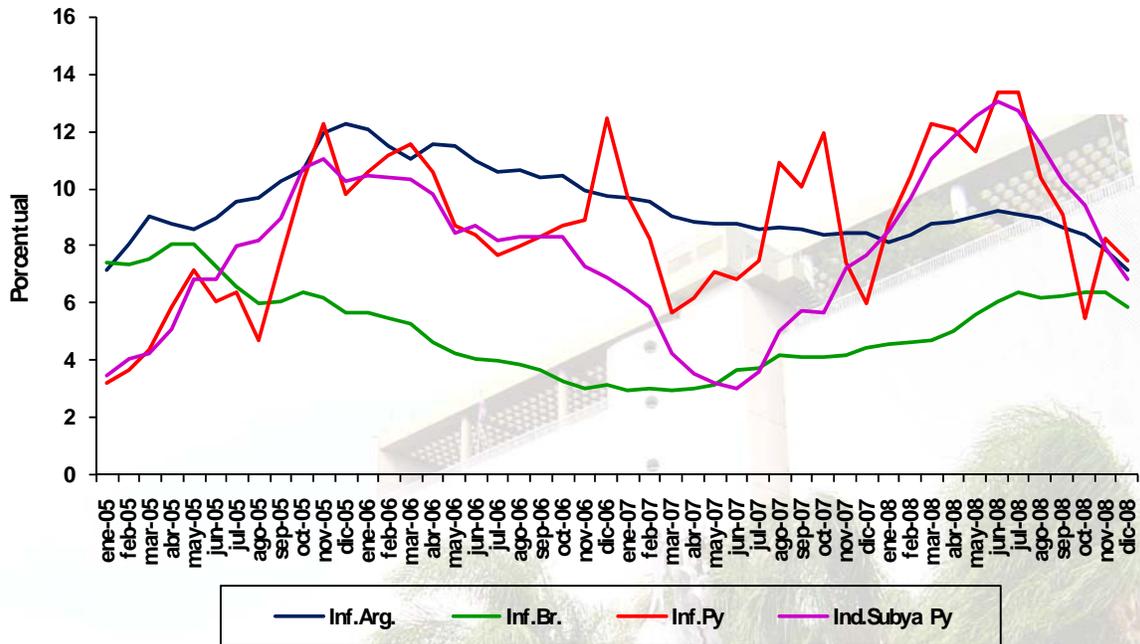


VIII. COMPORTAMIENTO DE LA INFLACIÓN DE LOS PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES⁶

La inflación minorista en Argentina en el mes de diciembre de 2008, medida por el Índice de Precios al Consumidor del Gran Buenos Aires (IPC GBA), ascendió al 7,2% (interanual), menor al 7,9% verificado en el mes de noviembre del año 2008. Por su parte, los alimentos registraron una tasa del 5,6%, en términos interanuales, levemente inferior al 5,7% observado en el mes de noviembre del corriente año.

⁶ Fuente: Informe Monetario diciembre 2008, Informe de Inflación – I Trimestre 2009-Banco Central de la República Argentina. Relatório Inflação, Banco Central do Brasil, dezembro 2008, Volume 10, Número 4.

Inflación interanual de los principales socios comerciales 2005-2008 Interanual



Los diversos indicadores de precios disponibles se desaceleraron en la segunda mitad de 2008 y en algunos casos presentaron un crecimiento menos marcado que en 2007. La moderación responde mayormente a menores presiones por parte de algunos bienes (como los alimentos), cuyo efecto fue parcialmente compensado por la evolución de los precios de los servicios.

El índice de Precios al Consumidor del Gran Buenos Aires (IPC GBA), luego de iniciar el año con una aceleración en su tasa de crecimiento interanual (i.a.), en el segundo semestre exhibió un menor dinamismo. Así, el indicador finalizó con un alza de 7,2% i.a., situándose 1,2 puntos porcentuales (p.p.) por debajo de lo verificado en 2007. La disminución hacia fin de año respondió en mayor medida al comportamiento de los

precios de los bienes, mientras que los servicios se desaceleraron solo en el margen, sin alcanzar a contrarrestar el crecimiento acumulado durante gran parte del año.

A nivel de subíndices, el IPC Resto, aproximación del INDEC a la inflación subyacente, marcó seis meses consecutivos de moderación, llegando hasta 8,9% i.a. a fin de 2008, tasa que resulta 1,8 p.p. inferior a la observada en diciembre de 2007 (10,7% i.a.). Asimismo, los precios regulados (o con alto componente impositivo) evidenciaron una desaceleración mayor, hasta 4% i.a., la menor tasa en más de un año y medio. No obstante, siguieron observándose ciertos aumentos puntuales en las tarifas de servicios públicos, como la electricidad y el gas, y en algunos bienes regulados como las naftas habiéndose anunciado más aumentos a inicios de 2009 en las tarifas de transporte público de pasajeros y los peajes. Contrariamente, el subíndice Estacionales (que incluye ítems con marcada estacionalidad y/o volatilidad en sus precios) finalizó el año con una alza de 0,1% i.a., luego de mostrar variaciones negativas de hasta -11,9% durante 2008.

En relación al Índice de Precios de Materias Primas (IPMP), en el mes de diciembre del corriente año, registró una baja promedio de 7% mensual, explicada en gran medida por la caída del precio del petróleo crudo y del sector agropecuario. En particular, se observaron caídas mensuales de los precios del petróleo crudo en 23,4%, así como del aceite y el poroto de soja con tasas del -10,4% y -4,8%, respectivamente.

Por su parte, la economía Brasileña observó una inflación interanual del 5,90% en el mes de diciembre de 2008, inferior al 6,39% registrado en el mes de noviembre del presente año, manteniéndose con este resultado por encima del centro del rango meta (4,5%) establecido por el Comité Monetario Nacional (CMN) para el año 2008, pero ubicándose en el último mes del año por debajo del límite de la banda superior (6,5%). No obstante, se menciona que la inflación en alimentos en la economía



brasileira observó una disminución en términos interanuales, del 13% registrado en noviembre de 2008, a un 11,12% en el mes de diciembre del presente año.

Son varios los factores que influyeron en la dinámica de las tasas de inflación a lo largo de este año. La presencia de un desfase evidente entre las tasas de crecimiento de la demanda agregada y la oferta ha contribuido de manera importante, sobre todo hasta el tercer trimestre, para las presiones inflacionarias. Los fuertes y altos precios del petróleo y de otros commodities en el primer semestre presionando los índices de precios. Sin embargo, todavía en los últimos meses los precios de los commodities se acomodaron esencialmente debido a la crisis financiera mundial y su respectivo impacto sobre las perspectivas para la actividad económica global. El precio del barril de petróleo, tras alcanzar un record, se aproximó a los 40 dólares, aunque su trayectoria sigue envuelta en una gran incertidumbre.

Por otro lado, la fuerte depreciación del real representa un factor de riesgo para la trayectoria de la inflación en el corto plazo. La aceleración de los índices de precios registrada en el 2008, además del factor de riesgo para la inflación de los precios libres, probablemente se traducirá en aumentos mayores de precios administrados por contrato y monitoreados en el 2009.



Índice de Precios al Consumidor
Área Metropolitana de Asunción
Base Diciembre 2007=100

Año	Alimentación bebidas no alcoholicas	Bebidas alcohol tabacos	Prendas de vestir y calzado	Alojamiento agua, electricidad gas y otros	Muebles y artículos para el hogar	Gasto en salud	Transporte	Comunicación	Recreación cultura	Educación	Restaurant hoteles	Bienes servicios	Índice general	Variación (%)		
														Mensual	Acumulado	Interanual
2005	68,1	90,7	90,0	90,0	88,7	87,0	91,0	74,1	97,1	91,5	84,0	88,3	80,5			
Ene	64,6	88,3	87,9	87,6	84,6	84,8	80,3	74,1	96,0	87,6	84,4	86,8	76,9	0,7	0,7	3,2
Feb	65,2	88,4	88,0	87,6	85,4	84,9	81,7	74,1	96,5	87,6	83,2	87,2	77,3	0,6	1,3	3,6
Mar	66,8	88,6	88,4	87,7	86,2	84,9	82,1	74,1	96,7	91,9	82,2	87,2	78,2	1,2	2,5	4,4
Abr	67,4	88,9	88,7	88,8	87,2	84,9	86,4	74,1	97,0	92,1	83,0	87,2	79,2	1,3	3,7	5,9
May	68,3	89,0	89,4	89,7	88,2	86,4	90,4	74,1	97,1	92,2	83,7	87,8	80,4	1,5	5,2	7,2
Jun	67,6	89,0	89,9	90,0	88,6	86,5	91,1	74,1	97,2	92,2	84,3	88,1	80,3	-0,1	5,1	6,1
Jul	67,3	89,4	90,5	89,9	89,0	87,5	94,1	74,1	97,1	92,3	84,3	88,3	80,7	0,5	5,6	6,4
Ago	66,6	89,7	90,8	89,9	89,5	88,0	95,4	74,1	97,1	92,4	83,7	88,5	80,6	-0,1	5,5	4,7
Sep	68,5	93,3	91,0	90,3	89,9	88,7	96,3	74,1	97,3	92,4	83,5	89,2	81,6	1,4	6,9	7,6
Oct	70,2	94,4	91,6	92,5	90,7	89,0	97,8	74,1	97,5	92,5	84,5	89,5	83,0	1,6	8,6	10,3
Nov	73,0	94,5	91,9	93,2	91,8	89,4	98,3	74,1	97,7	92,6	85,1	89,7	84,4	1,7	10,5	12,3
Dic	71,6	94,5	92,2	92,8	93,1	89,5	97,5	74,1	97,8	92,6	85,9	90,2	83,9	-0,6	9,9	9,9
2006	78,8	95,8	95,2	94,6	96,1	91,3	98,9	74,5	99,2	94,8	90,4	93,8	88,3			
Ene	73,9	94,3	92,6	92,9	94,4	89,6	97,5	74,1	98,0	92,6	86,1	91,3	85,1	1,4	1,4	10,6
Feb	75,5	94,6	93,3	92,8	95,0	89,9	97,8	74,6	98,1	92,7	86,9	92,3	86,0	1,1	2,5	11,2
Mar	78,0	94,9	93,9	93,1	95,4	90,1	97,8	74,6	98,6	95,2	87,6	92,7	87,3	1,5	4,0	11,6
Abr	78,5	95,3	94,5	93,1	95,9	90,9	98,0	74,6	99,1	95,2	87,5	92,7	87,7	0,4	4,5	10,6
May	77,2	95,1	94,9	94,0	95,9	90,8	99,1	74,6	99,2	95,2	89,4	93,0	87,4	-0,3	4,2	8,7
Jun	75,4	95,2	95,6	95,3	96,2	91,2	99,6	74,6	99,2	95,2	90,1	93,9	87,0	-0,4	3,7	8,4
Jul	74,8	95,2	95,7	95,3	96,3	91,2	99,7	74,6	99,1	95,2	90,5	94,1	86,8	-0,2	3,5	7,7
Ago	74,8	95,2	95,9	95,9	96,5	91,3	99,9	74,6	99,4	95,1	91,9	94,4	87,0	0,2	3,7	8,0
Sep	77,8	95,7	96,2	96,3	96,8	91,9	99,7	74,6	99,9	95,1	92,6	94,9	88,4	1,6	5,4	8,3
Oct	81,8	98,0	96,5	96,0	96,7	92,7	99,4	74,6	100,0	95,2	93,1	95,2	90,2	2,0	7,5	8,7
Nov	85,8	98,0	96,5	95,5	96,9	93,0	99,1	74,6	99,9	95,2	94,1	95,4	91,9	1,9	9,5	8,9
Dic	91,7	97,9	96,5	95,2	96,9	93,2	99,1	74,6	99,9	95,2	95,1	95,4	94,4	2,7	12,5	12,5
2007	92,5	98,0	98,1	97,4	97,7	97,2	97,6	83,6	100,0	99,2	97,3	97,3	95,4			
Ene	89,1	97,9	96,8	95,4	97,1	94,2	99,1	74,6	99,8	95,2	95,3	95,3	93,4	-1,0	-1,0	9,8
Feb	88,4	97,7	97,1	95,5	97,1	94,2	98,4	74,6	100,1	95,2	95,8	95,9	93,1	-0,3	-1,3	8,3
Mar	86,6	97,8	97,4	95,3	97,1	94,5	95,9	74,6	100,1	100,0	96,2	96,2	92,2	-1,0	-2,3	5,6
Abr	88,7	97,5	97,5	95,4	96,5	94,6	95,9	74,6	99,9	100,0	96,0	96,4	93,1	0,9	-1,4	6,2
May	89,5	97,4	97,7	95,9	96,7	96,2	96,0	74,6	99,9	100,0	95,9	96,5	93,6	0,5	-0,8	7,1
Jun	87,4	96,9	97,8	97,1	97,0	96,8	96,9	74,6	99,8	100,0	96,2	96,6	93,0	-0,7	-1,5	6,8
Jul	87,9	97,0	97,9	97,5	97,5	97,8	96,9	74,6	99,9	100,0	96,8	96,8	93,3	0,4	-1,1	7,5
Ago	94,3	97,4	98,0	98,6	97,8	99,0	97,0	90,6	100,0	100,0	97,7	97,8	96,5	3,4	2,3	10,9
Sep	96,2	97,7	98,3	98,7	98,0	99,2	96,7	90,6	99,9	100,0	98,7	98,2	97,4	0,9	3,2	10,1
Oct	103,8	98,6	99,2	99,3	98,5	99,5	98,1	100,0	100,0	100,0	99,2	98,6	101,0	3,7	7,0	12,0
Nov	97,5	99,7	99,5	99,6	98,9	99,9	99,8	100,0	99,9	100,0	99,9	99,4	98,7	-2,2	4,6	7,4
Dic	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1,3	6,0	6,0
2008	107,1	103,3	101,2	104,9	105,1	102,8	106,0	94,2	103,0	106,1	107,7	104,0	105,1			
Ene	103,4	100,3	100,2	100,3	101,3	100,4	100,9	99,7	102,2	100,1	100,9	101,4	101,6	1,6	1,6	8,8
Feb	104,9	100,5	100,2	101,2	102,4	100,5	104,3	98,4	102,0	101,3	101,9	101,9	102,9	1,3	2,9	10,5
Mar	106,1	100,3	100,4	101,8	102,9	101,0	103,9	97,3	101,8	106,3	102,7	102,2	103,6	0,7	3,6	12,3
Abr	107,7	100,4	100,7	102,6	103,1	102,2	103,9	97,1	101,2	107,0	105,2	102,7	104,4	0,8	4,4	12,1
May	106,4	101,0	100,5	103,9	103,4	103,0	104,3	95,9	100,9	107,0	106,5	103,2	104,2	-0,2	4,2	11,3
Jun	108,6	102,0	100,7	105,3	104,2	103,2	105,2	95,1	102,3	107,0	107,3	103,8	105,4	1,2	5,4	13,4
Jul	109,3	105,1	100,9	106,8	104,3	103,3	105,2	92,9	102,0	107,4	109,1	103,9	105,9	0,5	5,9	13,4
Ago	110,3	105,6	101,1	107,8	105,1	103,5	105,6	92,0	102,0	107,4	110,2	104,3	106,5	0,6	6,5	10,4
Sep	108,7	105,7	101,2	107,8	105,3	103,9	106,0	88,7	103,6	107,4	110,9	105,1	106,2	-0,3	6,2	9,1
Oct	106,2	105,4	102,0	107,7	108,5	103,9	110,3	91,0	105,4	107,4	111,9	105,6	106,5	0,3	6,5	5,5
Nov	105,9	106,2	102,8	107,3	110,2	103,9	111,6	90,3	105,7	107,4	112,3	106,6	106,9	0,4	6,9	8,3
Dic	107,5	107,6	103,3	106,3	111,0	104,2	110,7	91,5	107,2	107,4	113,0	107,3	107,5	0,6	7,5	7,5
2009	108,7	109,0	103,8	105,8	111,1	104,4	107,8	89,1	108,1	107,4	113,3	108,6	107,6			
Ene	108,7	109,0	103,8	105,8	111,1	104,4	107,8	89,1	108,1	107,4	113,3	108,6	107,6	0,1	0,1	5,9