

# Reporte de Inflación

Septiembre 2008



# Contenido

1. Resumen de Metodología IPC
2. Índice de Precios al Consumidor
3. Canastas Familiares
4. Índice de Precios al Productor e Intermediación



# Contenido

1. Resumen de Metodología IPC
2. Índice de Precios al Consumidor
3. Canastas Familiares
4. Índice de Precios al Productor e Intermediación



# 1. Resumen de Metodología del IPC

El Índice de Precios al Consumidor (IPC), es un indicador económico que mide la evolución del nivel general de precios correspondiente al conjunto de artículos (bienes y servicios) de consumo, adquiridos por los hogares en un período determinado de tiempo.

año base IPC = 2004

# Resumen de Metodología del IPC

## Cada 5 años...



Encuesta de Ingresos y Gastos  
2004



## Hábitos de familias y peso en la economía

Identifica la estructura de  
consumo y los pesos  
para los artículos de  
seguimiento de precios



Identifica los 299 artículos  
para realizar seguimiento de  
precios con sus respectivos  
pesos.

## Mensualmente...



**Compra (18%) y consulta  
(82%)** mensual de bienes y  
servicios seleccionados



Ocho (8) ciudades, cuatro de la  
sierra (Quito, Cuenca, Loja y  
Ambato), cuatro de la costa  
(Guayaquil, Manta, Machala y  
Esmeraldas).



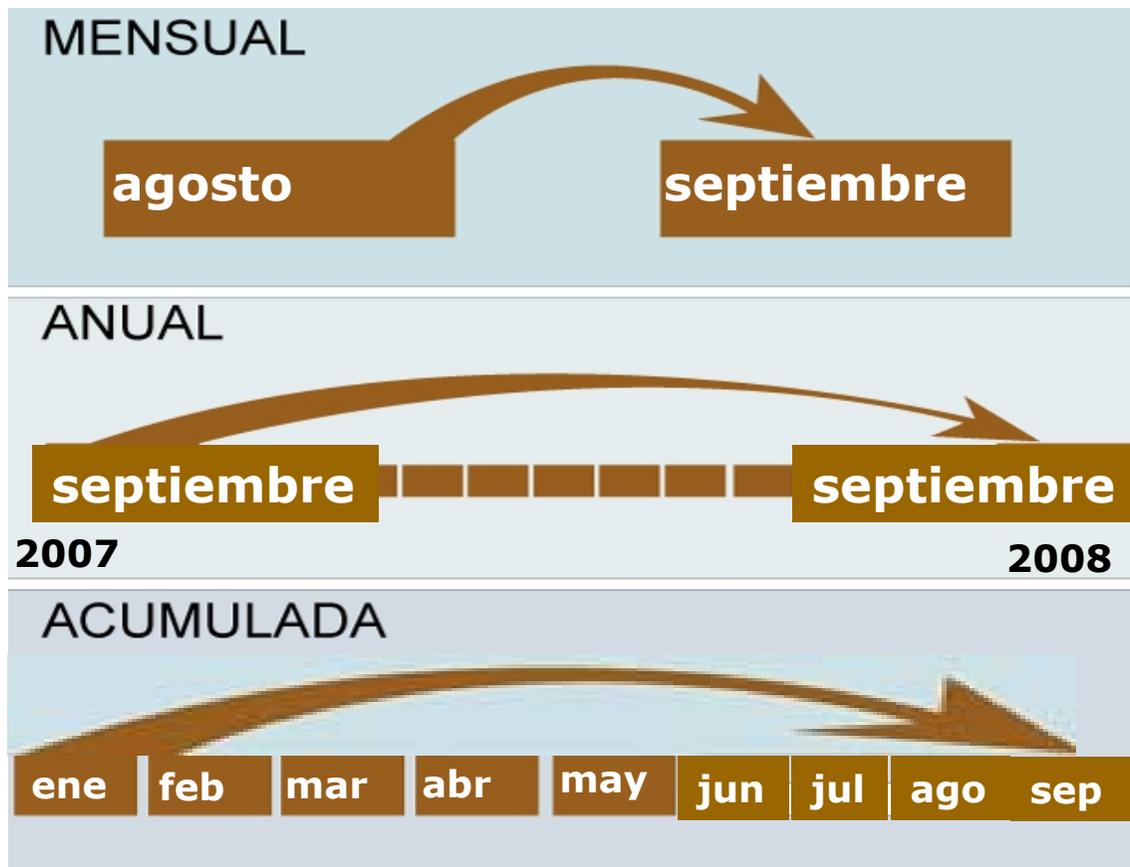
Cálculo del IPC mensualmente

# Resumen de Metodología del IPC

- ④ 8 ciudades: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala, Ambato, Loja, Manta y Esmeraldas.
- ④ Una canasta de 299 artículos.
- ④ Período base 2004 (IPC=100).
- ④ El ponderador refleja la importancia relativa del bien o servicio considerado, medida en términos del gasto efectivo de los hogares urbanos del país.



# Variaciones de Inflación



**Inflación Mensual:** Variación del último mes.



**Inflación Anual:** Variación del mes con respecto al mismo en el año anterior.



**Inflación Acumulada:** Variación del mes con respecto a diciembre del año anterior.



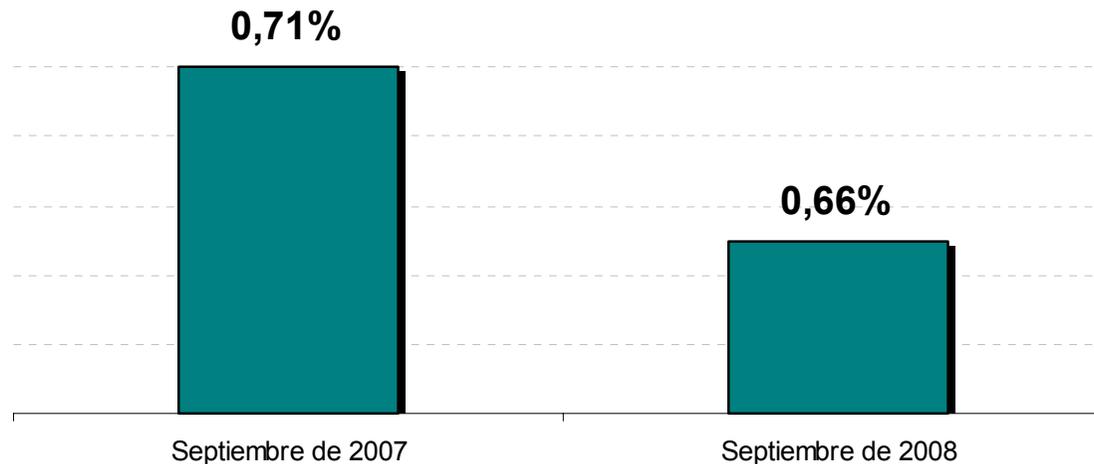
# Contenido

1. Resumen de Metodología IPC
2. Índice de Precios al Consumidor
3. Canastas Familiares
4. Índice de Precios al Productor e Intermediación



# Septiembre 2008:

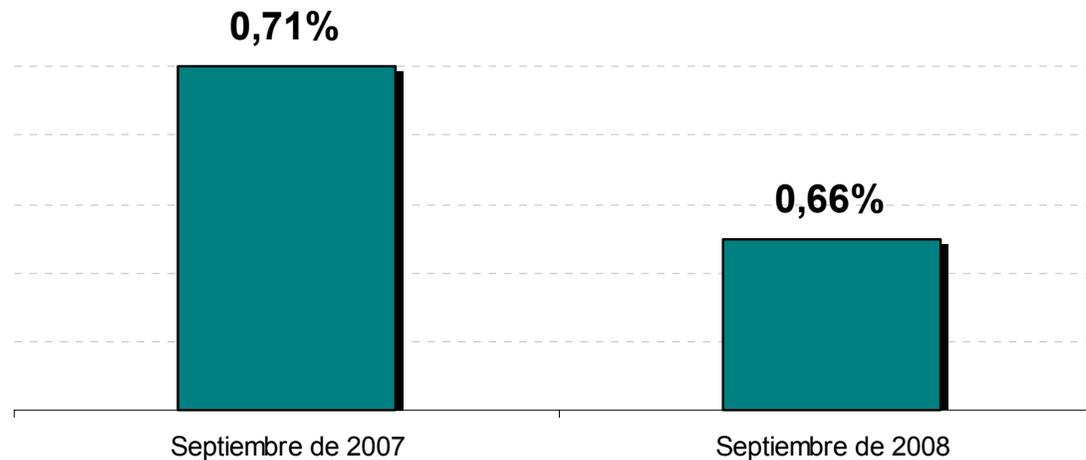
## primer mes en el año con inflación menor a la del 2007



	INDICE	ANUAL	ACUMULADA	MENSUAL
septiembre-07	108,65	2,58%	2,09%	0,71%
diciembre-07	109,97	3,32%	3,32%	0,57%
agosto-08	118,70	10,02%	7,94%	0,21%
<b>septiembre-08</b>	<b>119,48</b>	<b>9,97%</b>	<b>8,65%</b>	<b>0,66%</b>

# Septiembre 2008:

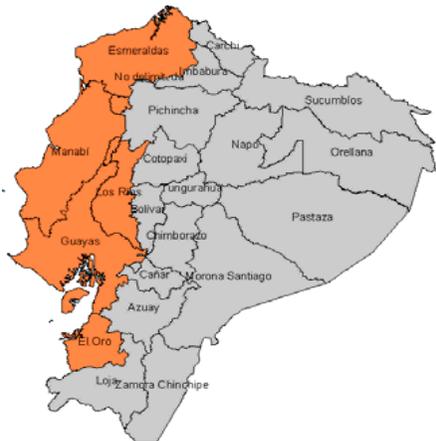
## primer mes en el año con inflación menor a la del 2007



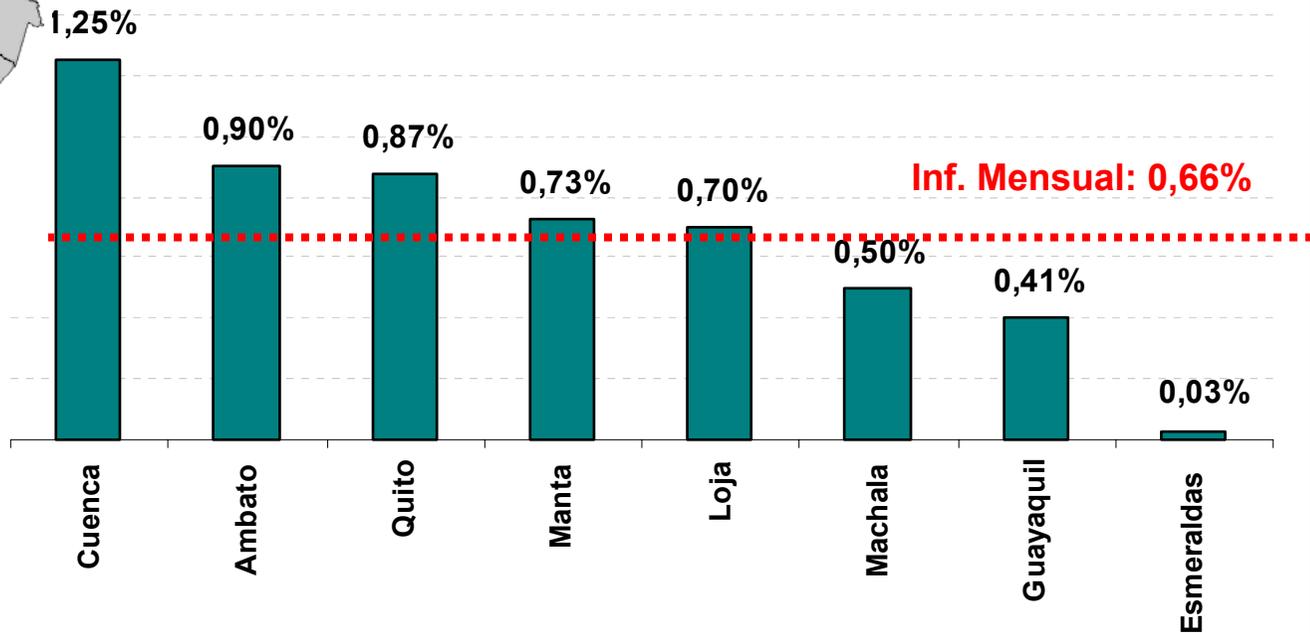
	INDICE	ANUAL	ACUMULADA	MENSUAL
septiembre-07	108,65	2,58%	2,09%	0,71%
diciembre-07	109,97	3,32%	3,32%	0,57%
agosto-08	118,70	10,02%	7,94%	0,21%
septiembre-08	119,48	9,97%	8,65%	0,66%

# Inflación mensual por ciudades y regiones

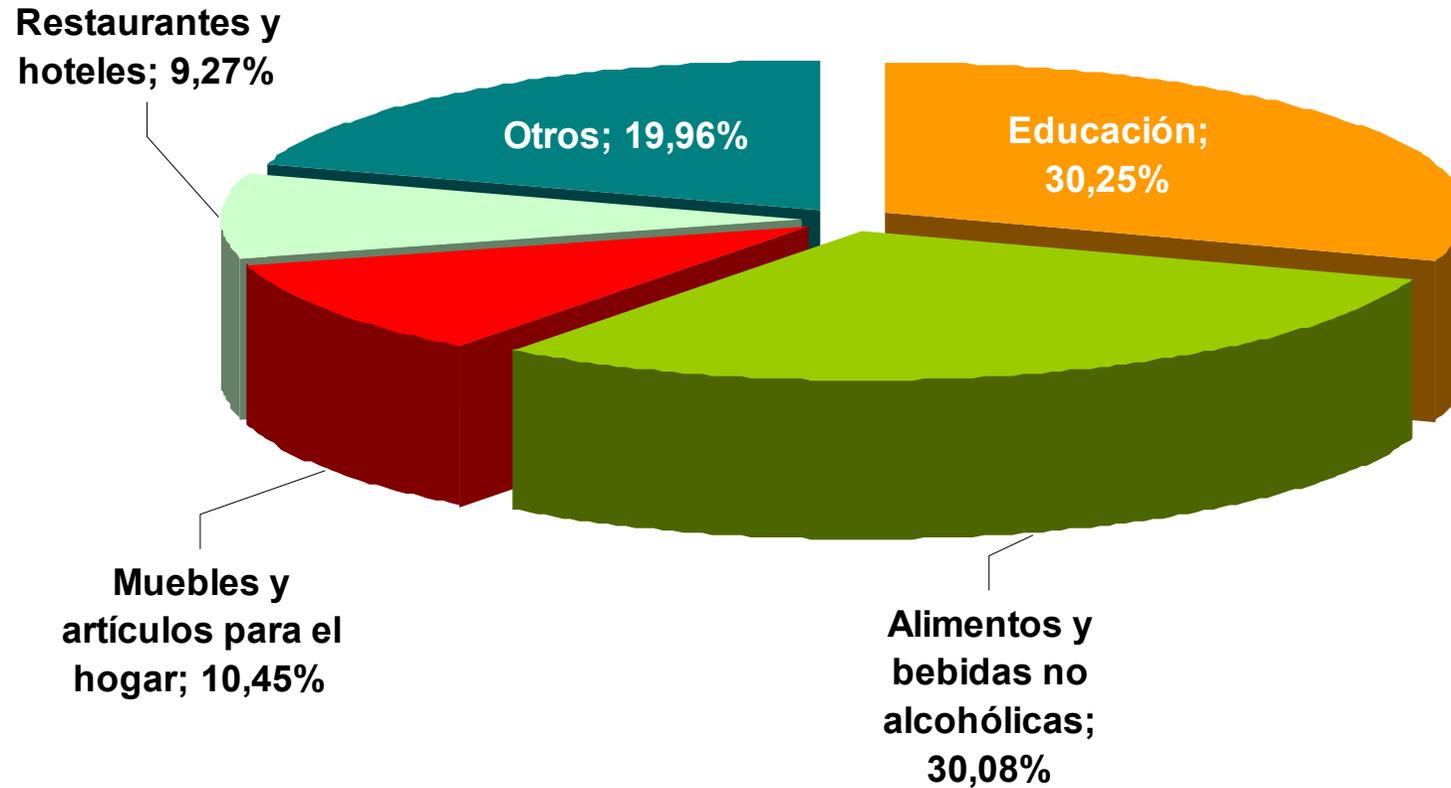
**Costa: 0,40%**



**Sierra: 0,88%**



# Aportes a la inflación por divisiones de artículos



# Incidencia y aportes a inflación por divisiones de artículos

División	Incidencia	Aporte de la Incidencia
Educación	0,199%	30,25%
Alimentos y bebidas no alcohólicas.	0,198%	30,08%
Muebles y artículos para el hogar	0,069%	10,45%
Restaurantes y hoteles	0,061%	9,27%
Transporte	0,054%	8,26%
Prendas de vestir y calzado	0,026%	3,93%
Bienes y servicios diversos	0,023%	3,55%
Salud	0,012%	1,81%
Recreación y cultura	0,011%	1,61%
Bebidas alcohólicas y estupefacientes	0,003%	0,49%
Comunicaciones	0,002%	0,32%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros	0,000%	-0,02%
<b>incidencias = variación mensual</b>	<b>0,66%</b>	<b>100%</b>

Inflación Mensual

# Los diez artículos de mayor incidencia en la inflación mensual del 0,66%

(los que hicieron que el IPC crezca más)

## Productos Agrícolas y de Mar

Artículo	Ponderación	Variación	Incidencia
Limón	0,0018	24,90%	0,054
Pescados frescos	0,0091	4,10%	0,027
Tomate riñón	0,0049	7,74%	0,025
Papa chola	0,0071	1,97%	0,018
Plátano verde	0,0030	6,83%	0,017
<b>Subtotal</b>			0,141

## Servicios

Artículo	Ponderación	Variación	Incidencia
Enseñanza secun. (Pensión)	0,0198	2,71%	0,045
Enseñanza primar. (Pensión)	0,0162	2,99%	0,042
Almuerzos	0,0451	1,19%	0,039
Enseñanza Univers. (créditos)	0,0116	3,12%	0,025
Transporte escolar	0,0069	3,31%	0,017
<b>Subtotal</b>			0,168

# Los diez artículos de menor incidencia en la inflación mensual del 0,66%

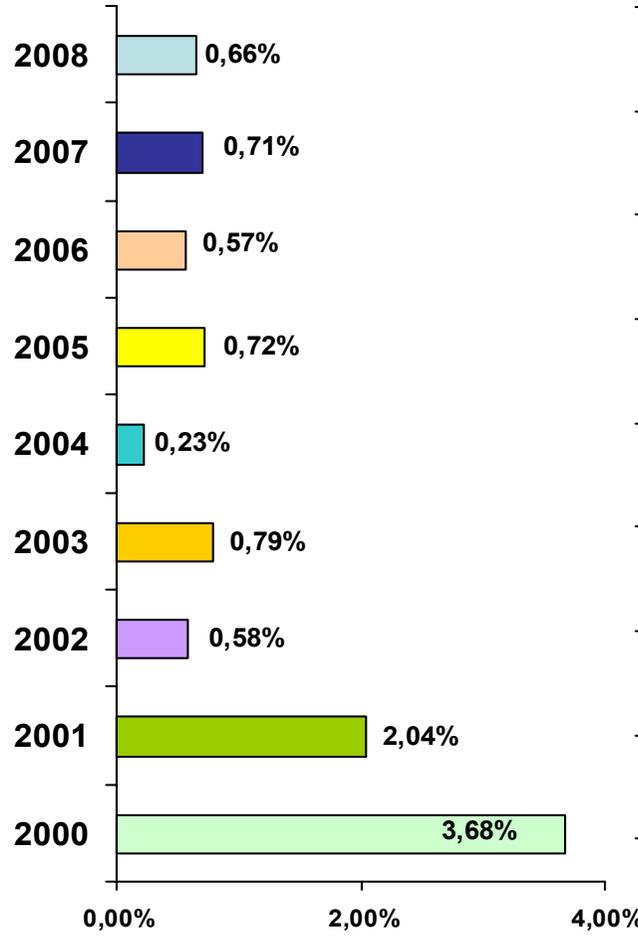
(los que hicieron que el IPC se reduzca)

<b>Productos Agrícolas y de Mar</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Choclos	0,0023	-5,35%	-0,0027
Cebolla paiteña	0,0037	-5,49%	-0,0064
Arveja tierna	0,0017	-23,40%	-0,0169
<b>Subtotal</b>			-0,0260
<b>Productos Manufacturados</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Textos escolares	0,0051	-1,80%	-0,0031
Queso de mesa	0,0049	-2,47%	-0,0031
Papel higiénico	0,0069	-2,11%	-0,0038
Pan corriente	0,0187	-2,61%	-0,0172
<b>Subtotal</b>			-0,0273
<b>Servicios</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Atención médico dental	0,0043	-2,91%	-0,0030
Electricidad	0,0317	-0,49%	-0,0034
Cuarto de vivienda (pieza)	0,0124	-1,31%	-0,0050
<b>Subtotal</b>			-0,0115

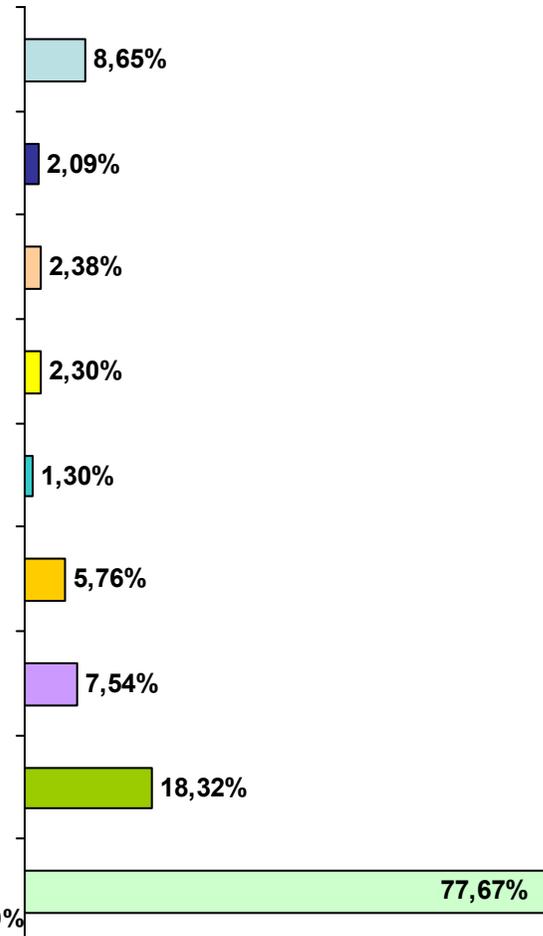
# Inflación histórica nacional

## Por año

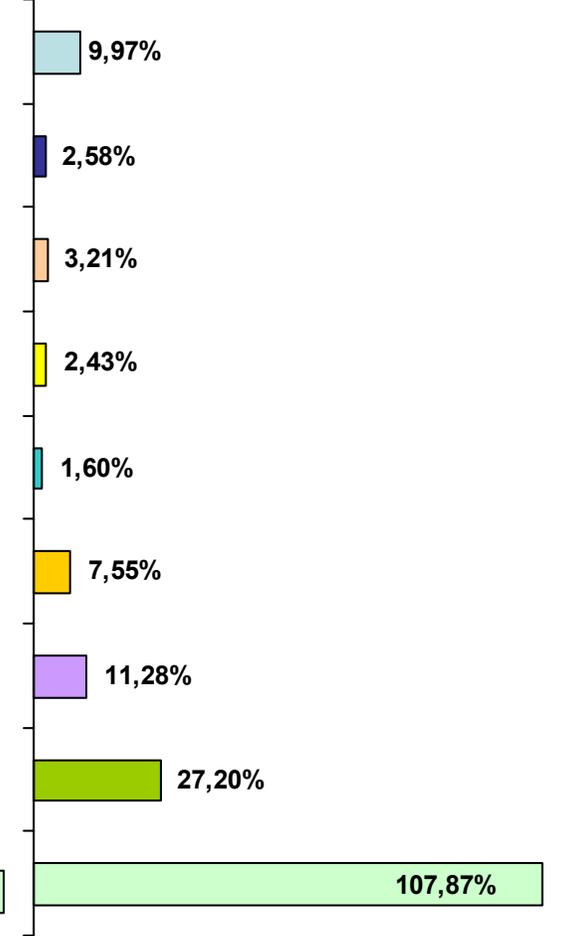
**MENSUAL**  
Septiembre



**ACUMULADO**  
Enero - Septiembre



**ANUAL**  
Septiembre - Septiembre



# Contenido

1. Resumen de Metodología IPC
2. Índice de Precios al Consumidor
- 3. Canastas Familiares**
4. Índice de Precios al Productor e Intermediación



# Canastas Familiares a Diciembre 2007

## Canasta Básica

\$472,74



## Canasta Vital

\$330,39

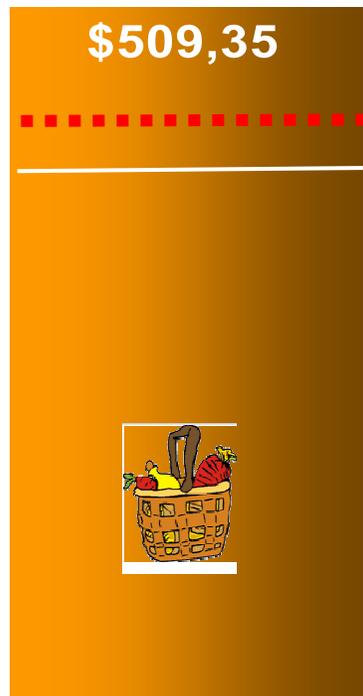


**\*Ingreso  
mínimo en  
Diciembre  
2007: \$317,34**

Ingreso mínimo mensual de un hogar tipo de 4 miembros con 1,6 perceptores de ingresos

# Canastas Familiares a Septiembre 2008

## Canasta Básica

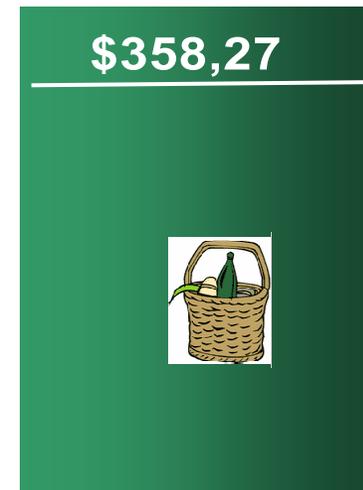


**Déficit de Septiembre**  
**\$136,01**

(26,70% de CFB)

**Ingreso mínimo en Enero 2008**  
**\$373,34**

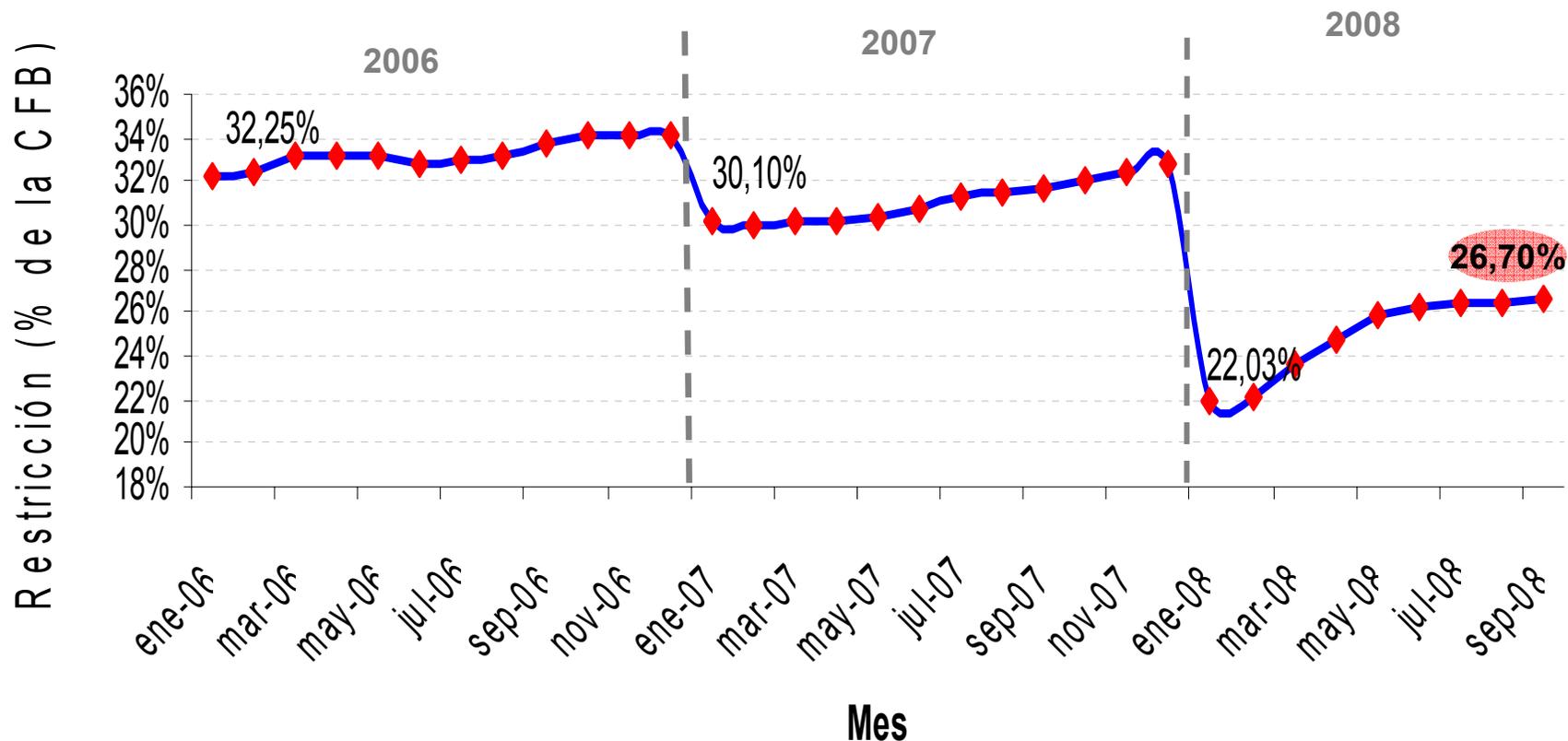
## Canasta Vital



**Superávit de Septiembre**  
**\$15,07**  
(4,21% de CFV)

Ingreso mínimo mensual de un hogar tipo de 4 miembros con 1,6 perceptores de ingresos

# Evolución del déficit presupuestario familiar (como porcentaje de la Canasta Familiar Básica)



El déficit presupuestario familiar, es la proporción que le falta a una familia para completar una Canasta Familiar Básica. Se calcula obteniendo la proporción de la diferencia entre el costo de la Canasta Familiar Básica y el ingreso mínimo promedio.

# Canastas Analíticas: nacional, por regiones y ciudades



**Canasta Familiar Básica Nacional:**  
**\$509,35**

**CFB (Costa):**  
**\$506,64**

**CFB (Sierra):**  
**\$513,08**

## Canasta Familiar Básica

Cuenca	532,33
Loja	522,31
Quito	513,66
Guayaquil	510,18
Esmeraldas	496,11
Manta	494,09
Machala	485,16
Ambato	481,64

**Canasta Familiar Vital Nacional:**  
**\$358,27**

**CFV (Costa):**  
**\$357,75**

**CFV (Sierra):**  
**\$359,78**

## Canasta Familiar Vital

Loja	372,52
Cuenca	364,06
Manta	360,23
Quito	358,90
Guayaquil	357,97
Esmeraldas	354,21
Machala	351,41
Ambato	336,52

# Contenido

1. Resumen de Metodología IPC
2. Índice de Precios al Consumidor
3. Canastas Familiares
4. Índice de Precios al Productor e Intermediación



# 1.- Índice de Precios al Productor

**Los precios del IPP solo incluyen los costos de producción y la utilidad del productor, no incluyen costos ni utilidad de los intermediarios.**



# Comportamiento del IPP sin petróleo

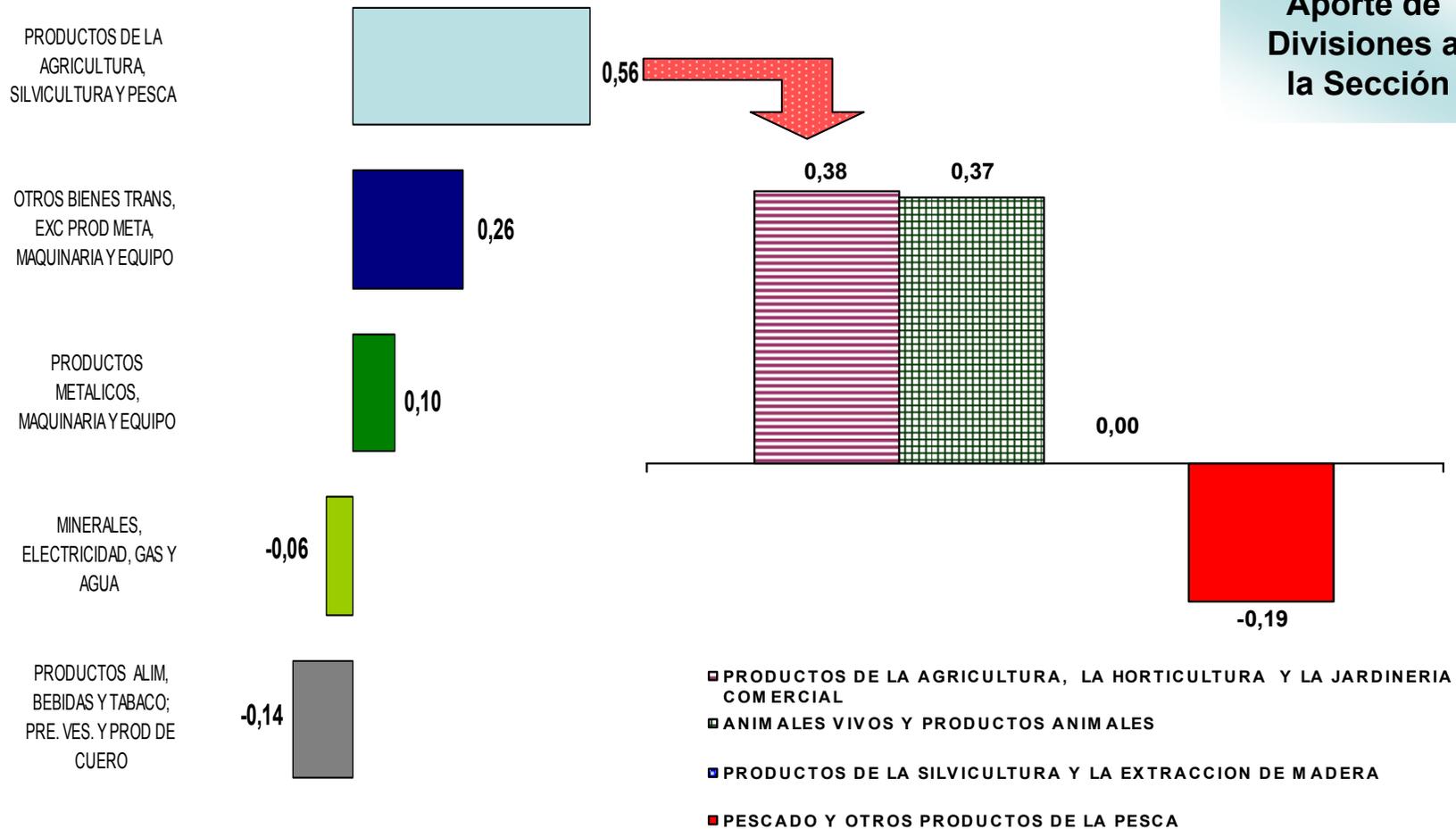
	ÍNDICE	ANUAL	ACUMULADA	MENSUAL
septiembre-07	1299,14	7,78%	6,47%	1,79%
dic-07	1343,73	10,12%	10,12%	0,27%
julio-08	1512,40	16,43%	12,55%	3,55%
agosto-08	1500,05	15,23%	11,63%	-0,82%
septiembre-08	1510,75	14,01%	12,43%	0,71%



# Principales aportaciones, sin petróleo

## Aporte de secciones

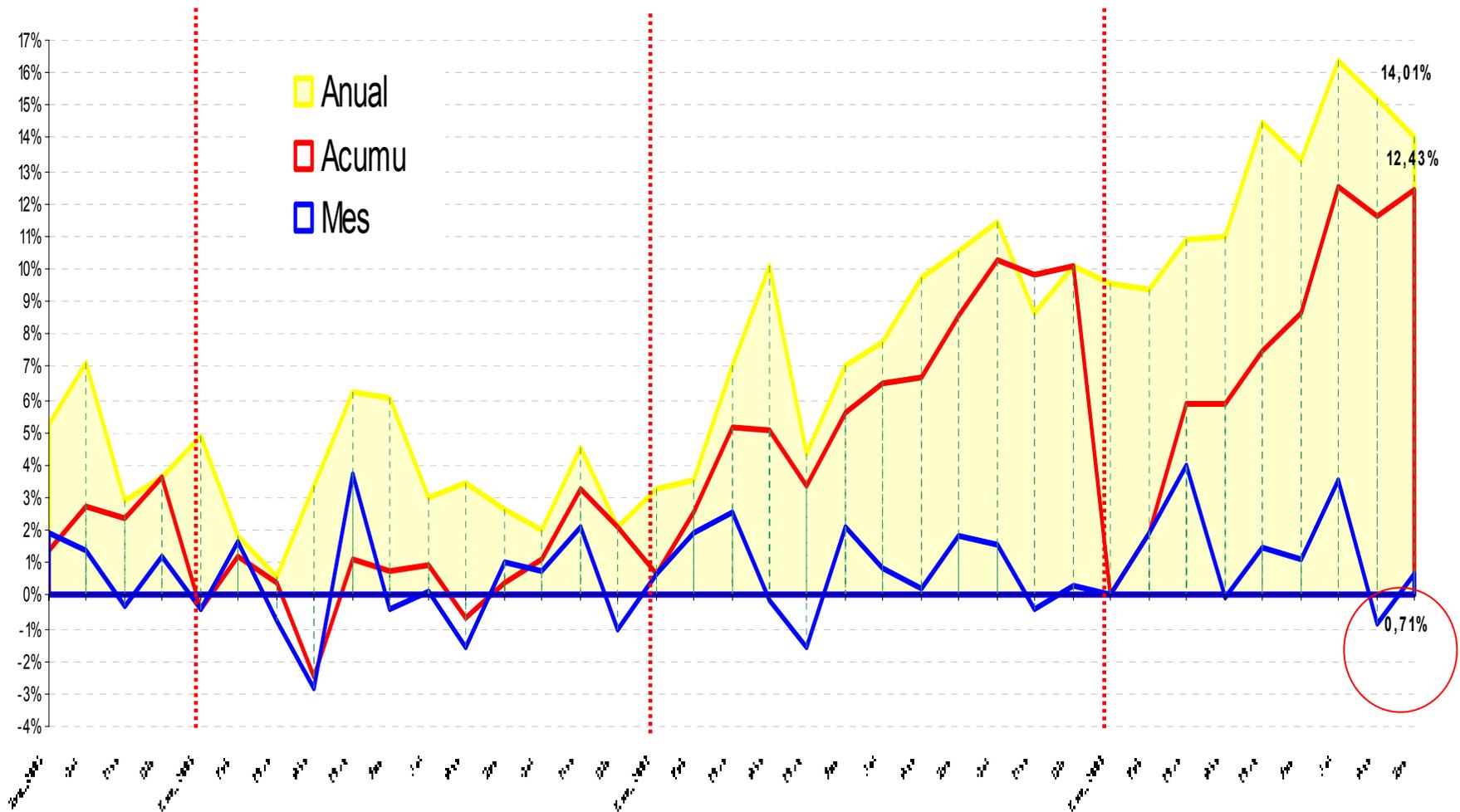
Aporte de Divisiones a la Sección



**IMPORTANTE:** Suben los precios de los producto de la Agricultura, y la Silvicultura y la Pesca, especialmente los productos de animales vivos y productos animales)

# Ritmo del IPP sin petróleo

## Mensual, acumulada y anual

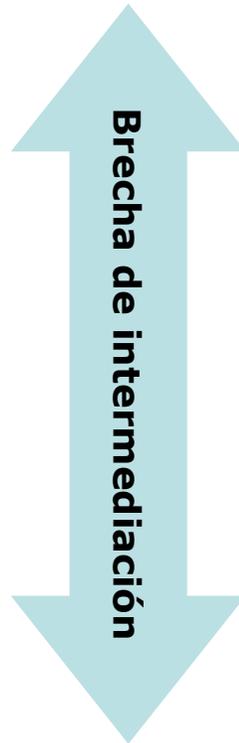


# Proceso de formación de los precios



**IPP**

Productos en puerta del productor (finca, fábrica, playa).



- Impuestos indirectos al productor
- Gastos y margen del mayorista
- Impuestos indirectos al mayorista
- Transporte
- Gastos y margen del minorista

**54 productos comparables  
IPC e IPP**

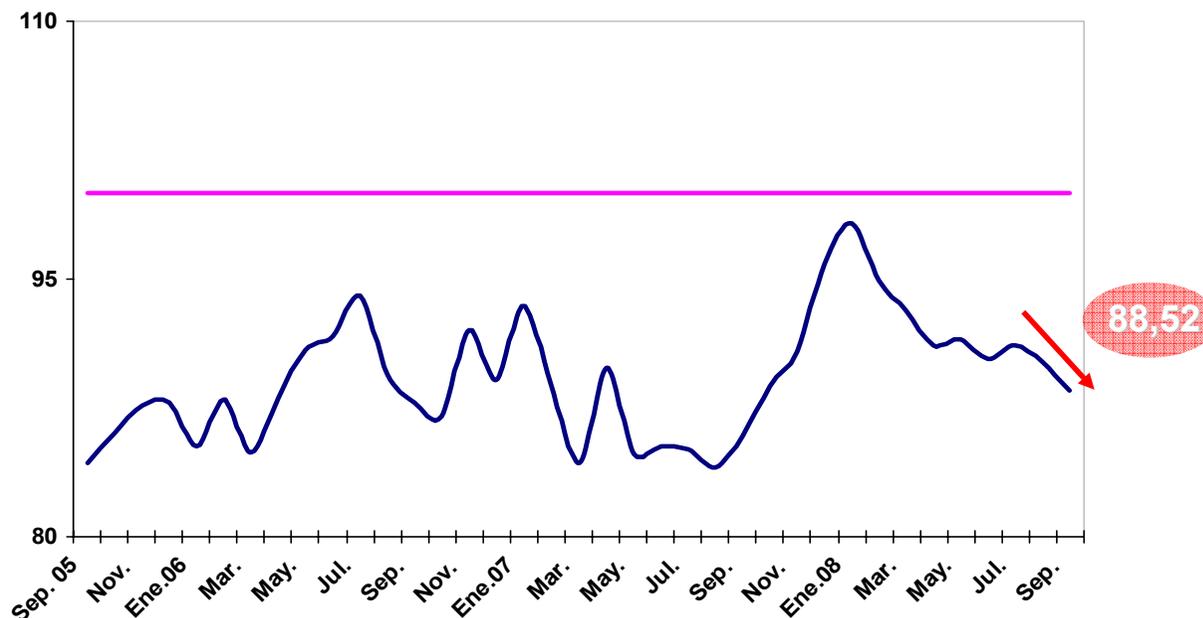


**IPC**

Productos al consumidor final

# Índice de intermediación:

Diferencia entre IPC e IPP

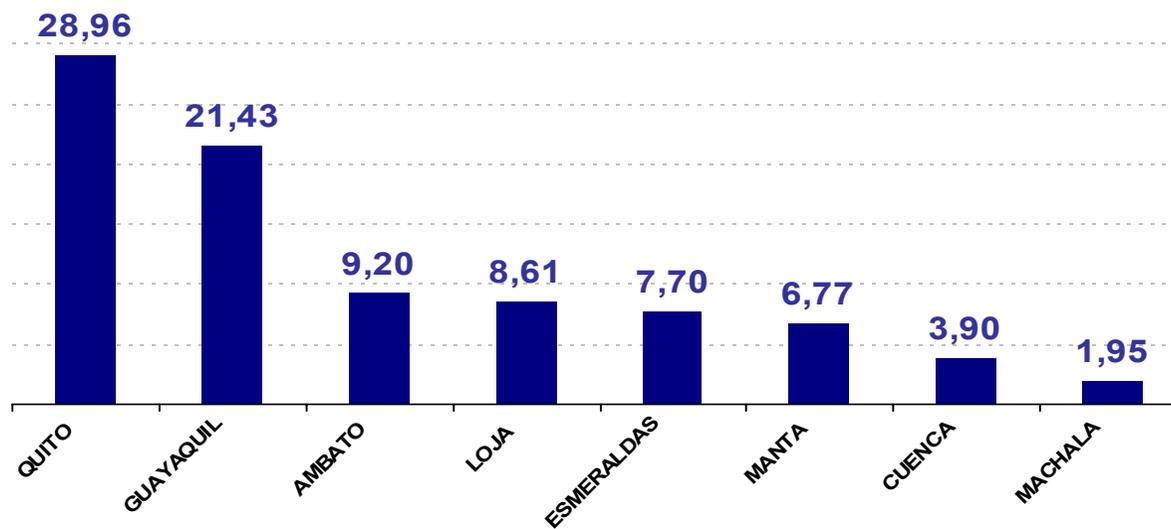


— Promedio General de Brechas de Precios  
 — Brechas en el periodo base (Dic. 2004=100)

	ÍNDICE	ACUMULADA	MENSUAL
julio-08	91,12	-4,93%	0,89%
agosto-08	90,17	-5,93%	-1,04%
<b>septiembre-08</b>	<b>88,52</b>	<b>-7,65%</b>	<b>-1,83%</b>

Evolución de la influencia inflacionaria de la intermediación de bienes, nacional, calculada a partir de las brechas de precios:  $[(IPC-IPP)/IPP]$

# Intermediación por ciudad



	INDICE	MENSUAL	ACUMULADA
Quito	28,96	-1,50%	-7,74%
Guayaquil	21,43	-2,01%	-8,38%
Ambato	9,20	-2,85%	5,26%
Loja	8,61	0,58%	0,94%
Esmeraldas	7,70	-4,23%	-16,03%
Manta	6,77	-1,17%	-14,20%
Cuenca	3,90	-1,52%	-13,14%
Machala	1,95	-2,99%	-13,33%

# Transparencia de la información

- Todas las bases de datos del INEC ahora son libres.
- Usted puede acceder a cualquiera de ellas a través de nuestra página web.
- La base, los cálculos y la metodología del IPC están disponibles en la misma fuente.

[www.inec.gov.ec](http://www.inec.gov.ec)