

# Reporte de Inflación

Octubre 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).



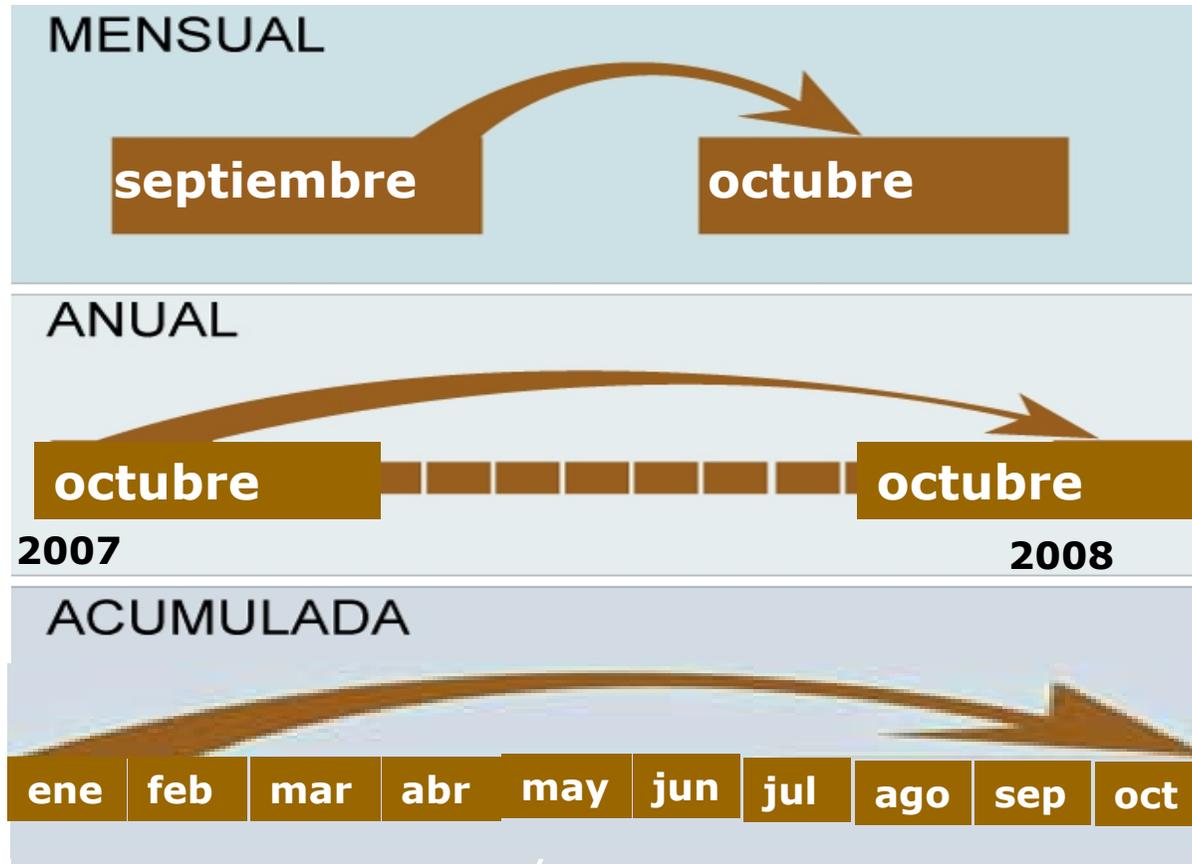
Cálculo del IPC mensualmente

# Resumen de Metodología del IPC

- ④ 8 ciudades: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala, Ambato, Loja, Manta y Esmeraldas.
- ④ 18.000 tomas de precios a nivel nacional.
- 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.

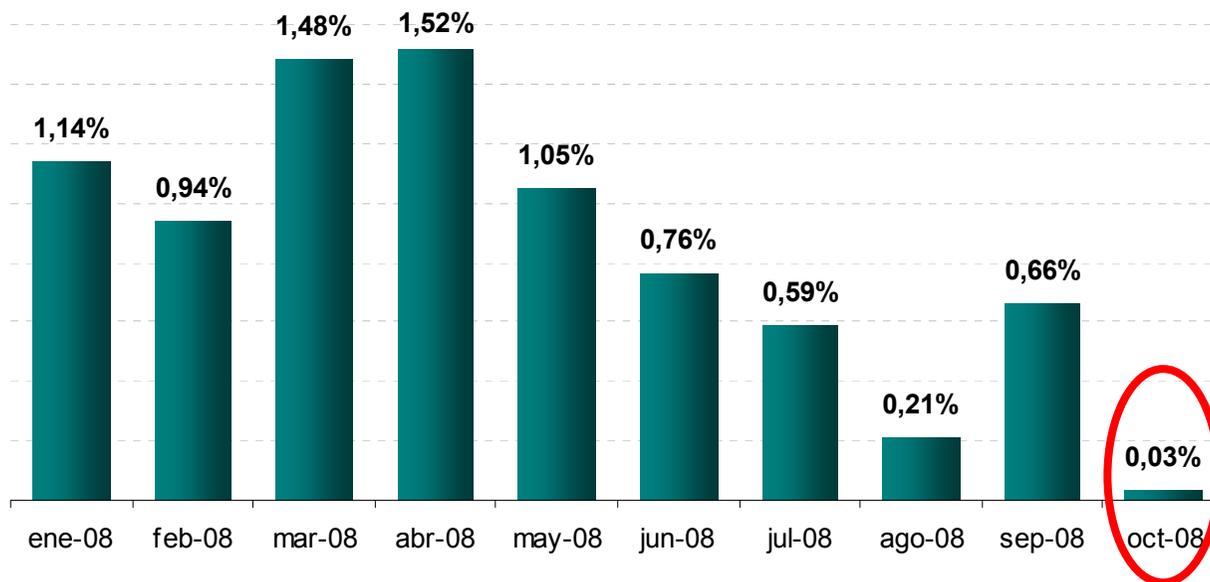


# Contenido

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

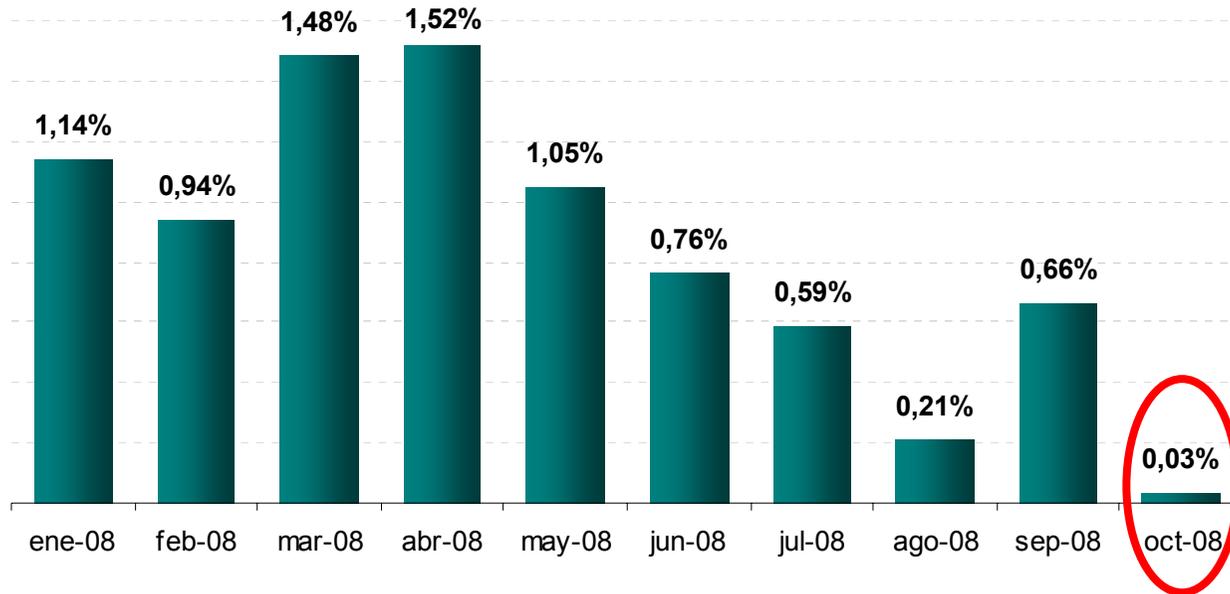


# Octubre 2008: Inflación más baja del año



	INDICE	ANUAL	ACUMULADA	MENSUAL
octubre-07	108,80	2,36%	2,22%	0,13%
diciembre-07	109,97	3,32%	3,32%	0,57%
septiembre-08	119,48	9,97%	8,65%	0,66%
<b>octubre-08</b>	<b>119,52</b>	<b>9,85%</b>	<b>8,69%</b>	<b>0,03%</b>

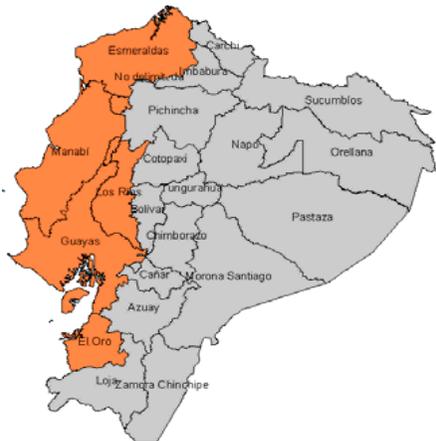
# Octubre 2008: Inflación más baja del año



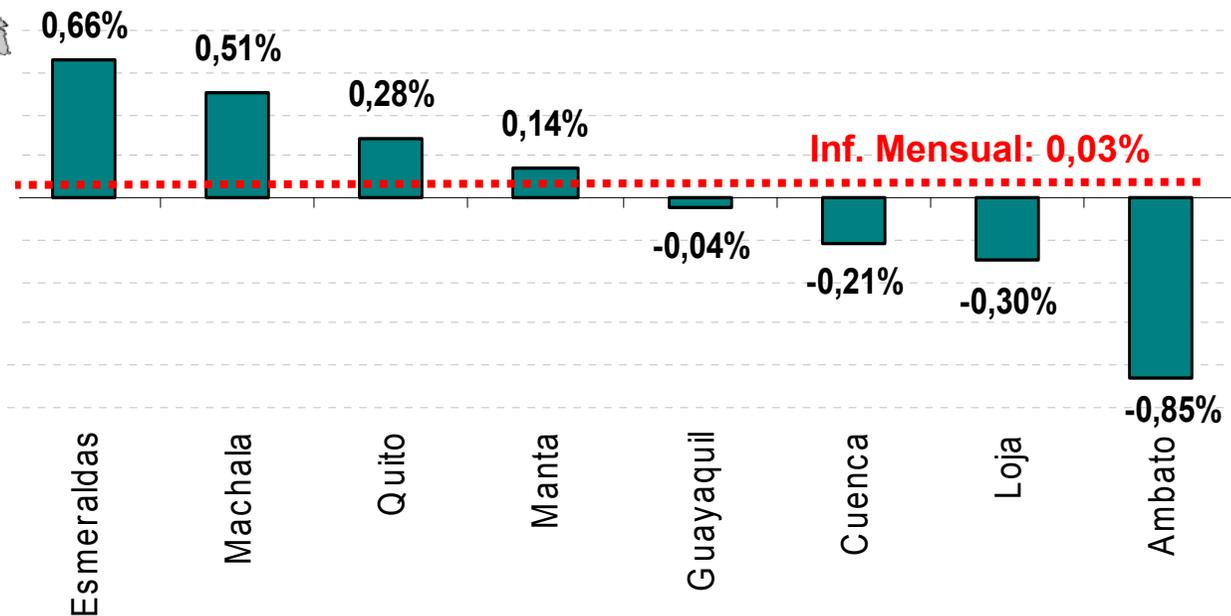
	INDICE	ANUAL	ACUMULADA	MENSUAL
octubre-07	108,80	2,36%	2,22%	0,13%
diciembre-07	109,97	3,32%	3,32%	0,57%
septiembre-08	119,48	9,97%	8,65%	0,66%
octubre-08	119,52	9,85%	8,69%	0,03%

# Inflación mensual por ciudades y regiones

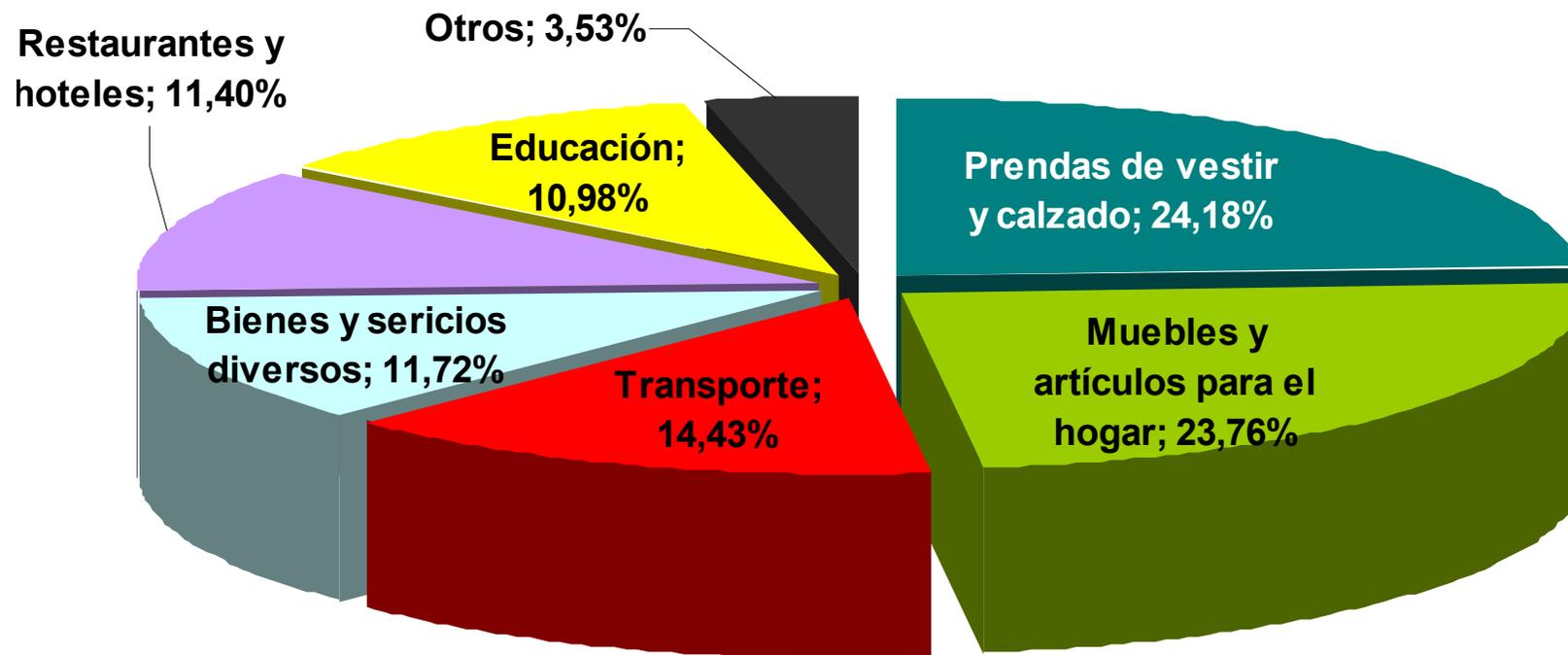
**Costa: 0,16%**



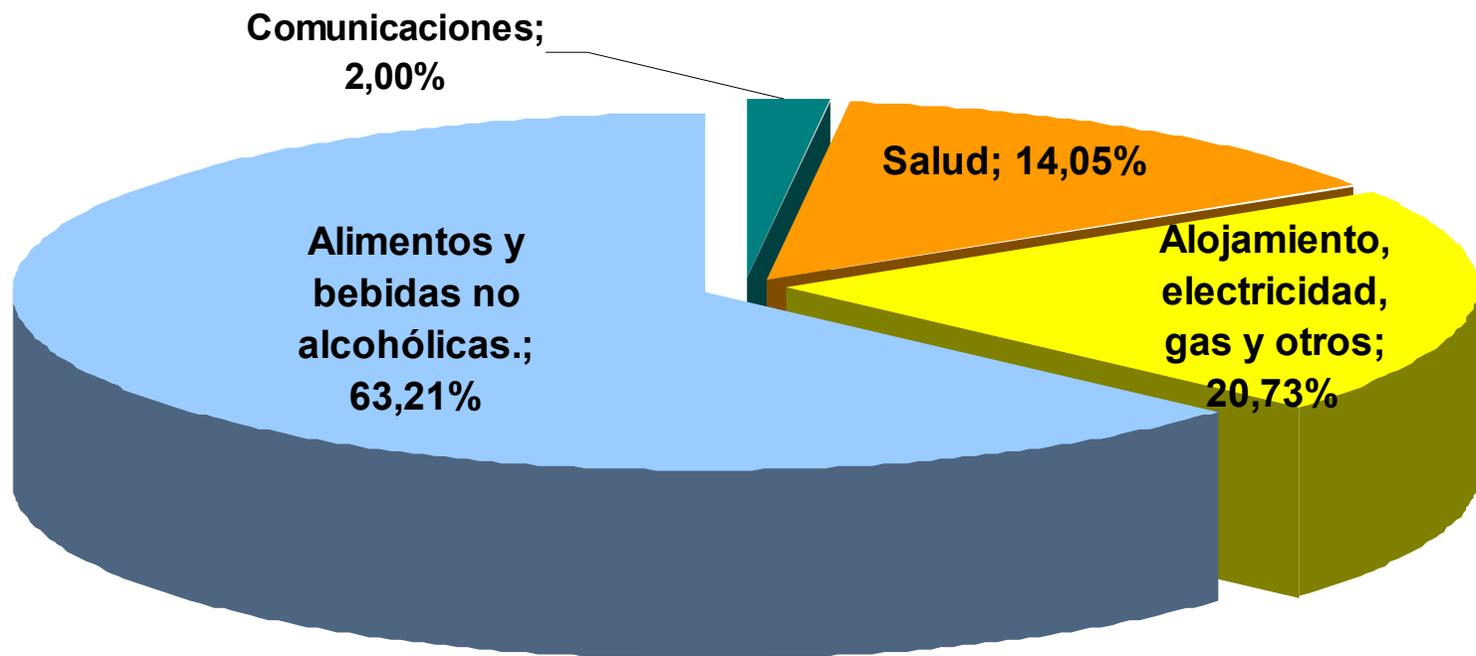
**Sierra: - 0,08%**



# Aportes a la inflación de las divisiones de artículos que hacen que el IPC aumente



# Aportes a la inflación de las divisiones de artículos que hacen que el IPC disminuya



# Incidencia y aportes a inflación por divisiones de artículos

División	Incidencia
Prendas de vestir y calzado	0,026%
Muebles y artículos para el hogar	0,026%
Transporte	0,016%
Bienes y servicios diversos	0,013%
Restaurantes y hoteles	0,012%
Educación	0,012%
Recreación y cultura	0,002%
Bebidas alcohólicas y estupefacientes	0,002%
Comunicaciones	-0,002%
Salud	-0,011%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros	-0,016%
Alimentos y bebidas no alcohólicas.	-0,048%
<b>incidencias = variación mensual</b>	<b>0,03%</b>

Inflación Mensual

# Los diez artículos de mayor incidencia en la inflación mensual del 0,03%

(los que hicieron que el IPC crezca más)

<b>Productos Agrícolas y de mar</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Limón	0,0018	10,60%	0,0199
Pescados frescos	0,0091	2,88%	0,0136
Manzana	0,0027	9,33%	0,0130
Pollo entero	0,0087	2,54%	0,0116
Plátano verde	0,0030	4,99%	0,0092
Aguacate	0,0011	15,16%	0,0091
<b>Subtotal</b>			<b>0,0764</b>
<b>Productos Manufacturados</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Detergente	0,0076	4,12%	0,0136
Jabón de tocador	0,0042	4,46%	0,0098
<b>Subtotal</b>			<b>0,0234</b>
<b>Servicios</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Suministro de agua	0,0197	1,05%	0,0104
Desayunos	0,0112	1,72%	0,0095
<b>Subtotal</b>			<b>0,0199</b>

# Los diez artículos de menor incidencia en la inflación mensual del 0,03%

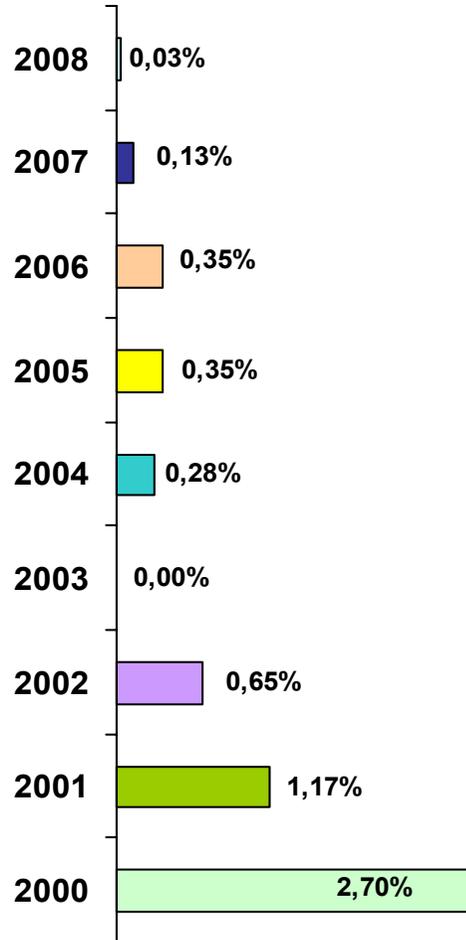
(los que hicieron que el IPC se reduzca)

<b>Servicios</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Electricidad	0,0317	-2,99%	-0,0384
Radiografías	0,0144	-1,46%	-0,0099
<b>Subtotal</b>			<b>-0,0483</b>
<b>Productos Manufacturados</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Pan corriente	0,0187	-2,15%	-0,0256
Desodorante	0,0043	-3,71%	-0,0075
<b>Subtotal</b>			<b>-0,0331</b>
<b>Productos Agrícolas y de Mar</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Brócoli	0,0008	-13,20%	-0,0060
Zanahoria Amarilla	0,0016	-5,93%	-0,0063
Cebolla paiteña	0,0037	-6,42%	-0,0131
Tomate riñón	0,0049	-7,75%	-0,0174
Arveja tierna	0,0017	-22,89%	-0,0235
Papa chola	0,0071	-14,62%	-0,0908
<b>Subtotal</b>			<b>-0,1571</b>

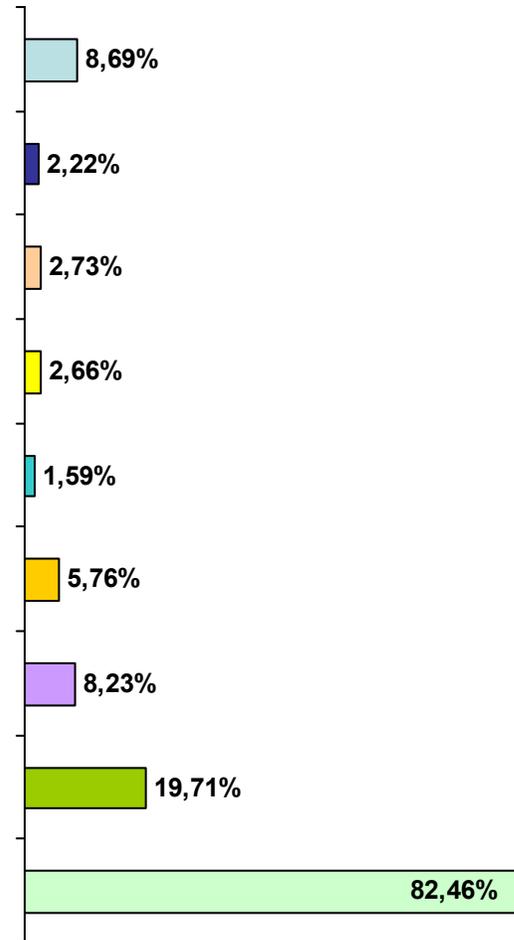
# Inflación histórica nacional

## Por año

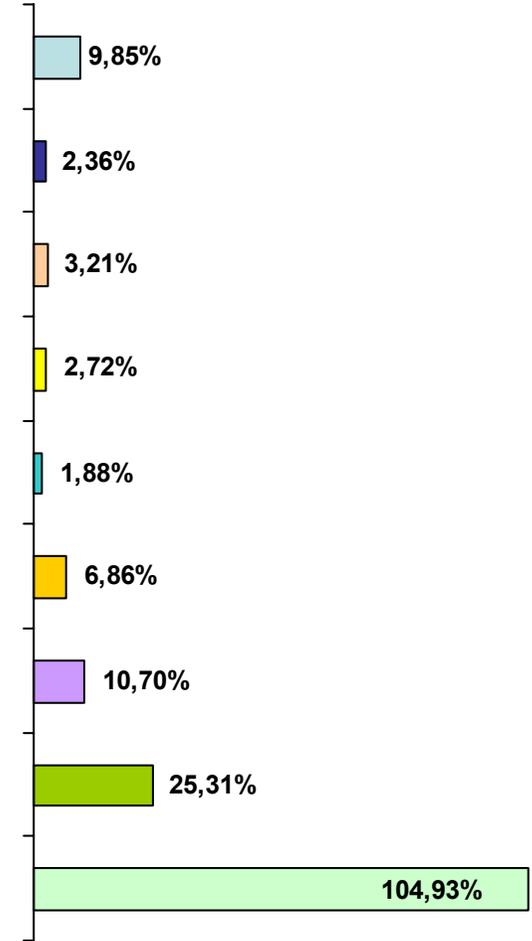
**MENSUAL**  
Octubre



**ACUMULADO**  
Enero - Octubre



**ANUAL**  
Octubre - Octubre



# 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

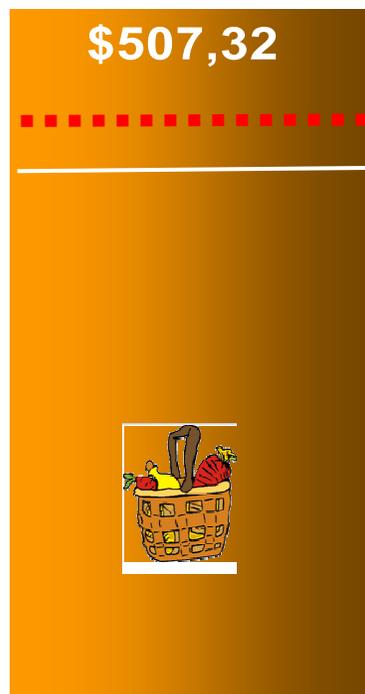


**\*Ingreso  
mínimo en  
Diciembre  
2007: \$317,34**

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

# Canastas Familiares a Octubre 2008

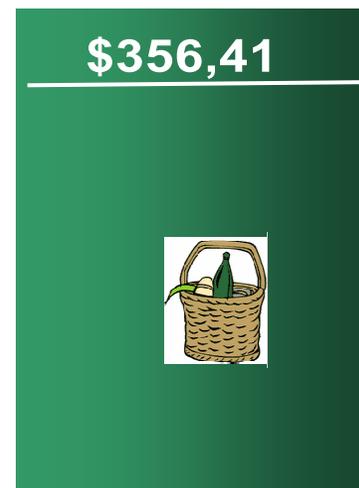
## Canasta Básica



**Déficit de  
Octubre  
\$133,98**  
(26,41% de CFB)

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

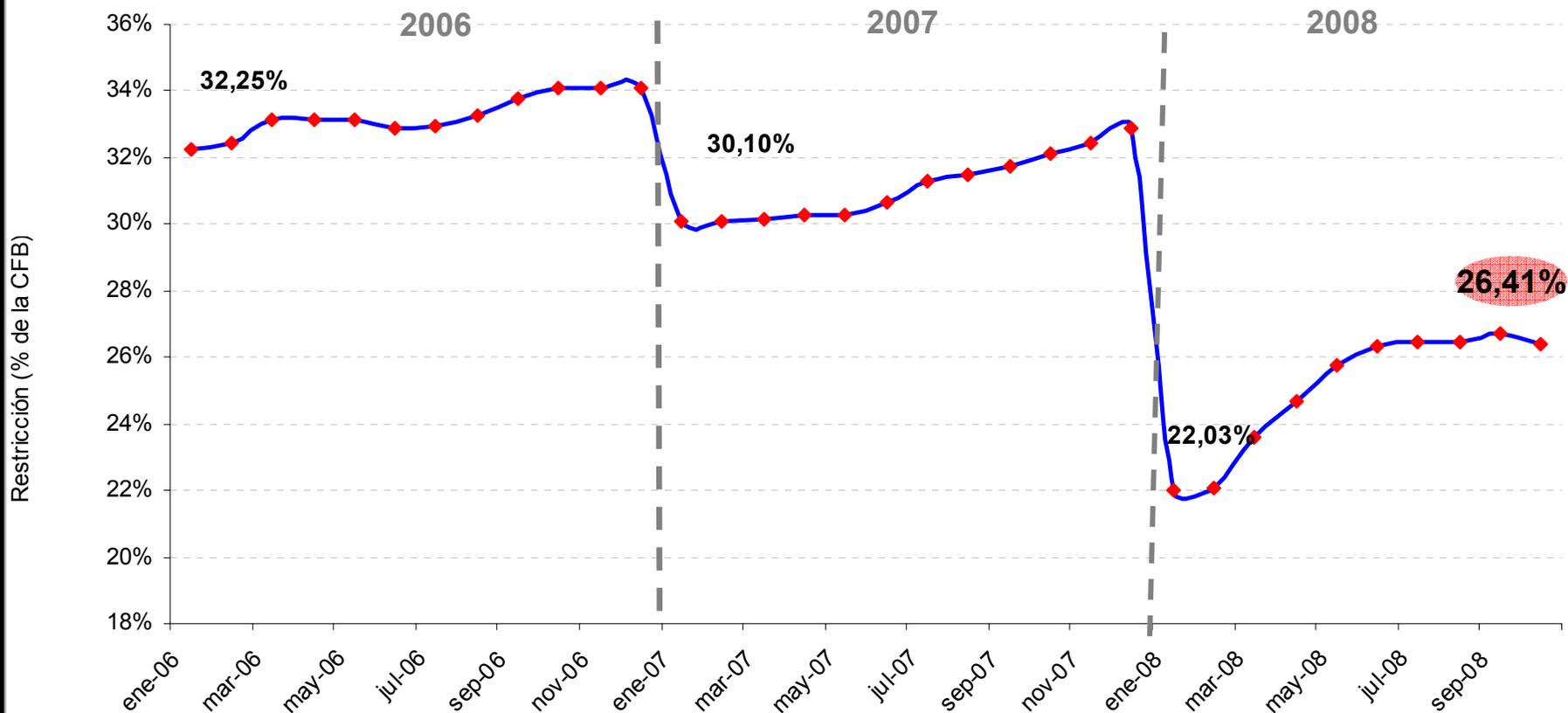
## Canasta Vital



**Superávit de  
Octubre  
\$16,93**  
(4,75% 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:**  
**\$507,32**

**Canasta Básica (Costa):**  
**\$505,69**

**Canasta Básica (Sierra):**  
**\$509,44**

## Canasta Familiar Básica

Cuenca	528,71
Loja	518,01
Quito	512,34
Guayaquil	508,27
Esmeraldas	496,37
Manta	492,07
Machala	489,58
Ambato	472,60

**Canasta Familiar Vital Nacional:**  
**\$356,41**

**Canasta Vital (Costa):**  
**\$356,74**

**Canasta Vital (Sierra):**  
**\$356,63**

## Canasta Familiar Vital

Loja	368,43
Cuenca	360,66
Manta	360,56
Quito	357,64
Guayaquil	355,66
Esmeraldas	354,20
Machala	353,69
Ambato	330,40

# Contenido

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



# 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

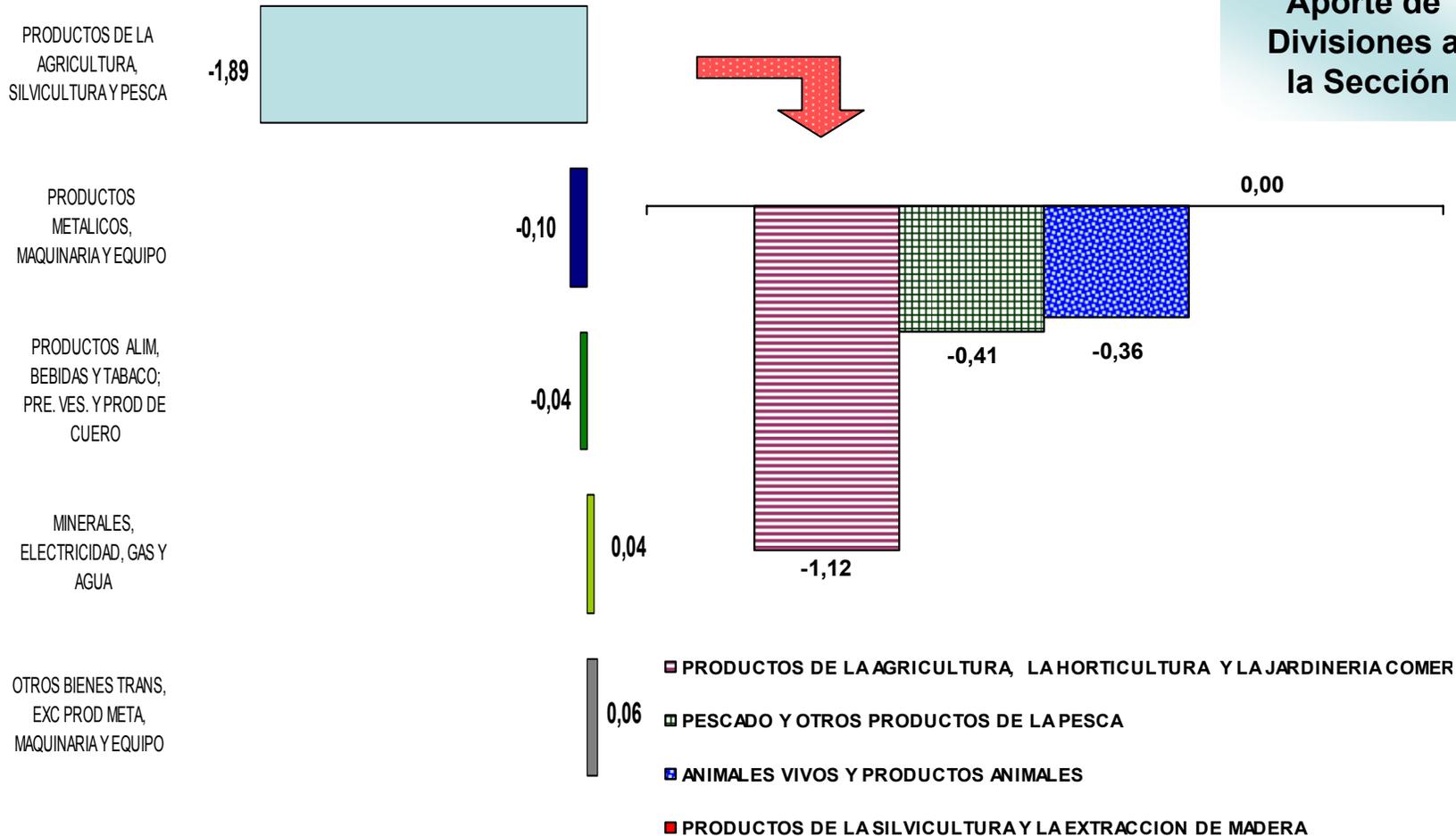
	ÍNDICE	ANUAL	ACUMULADA	MENSUAL
octubre-07	1345,49	11,42%	10,26%	1,54%
dic-07	1343,73	10,12%	10,12%	0,27%
agosto-08	1500,05	15,23%	11,63%	-0,82%
septiembre-08	1510,75	14,01%	12,43%	0,71%
octubre-08	1481,38	10,10%	10,24%	-1,94%



# Principales aportaciones, sin petróleo

## Aporte de secciones

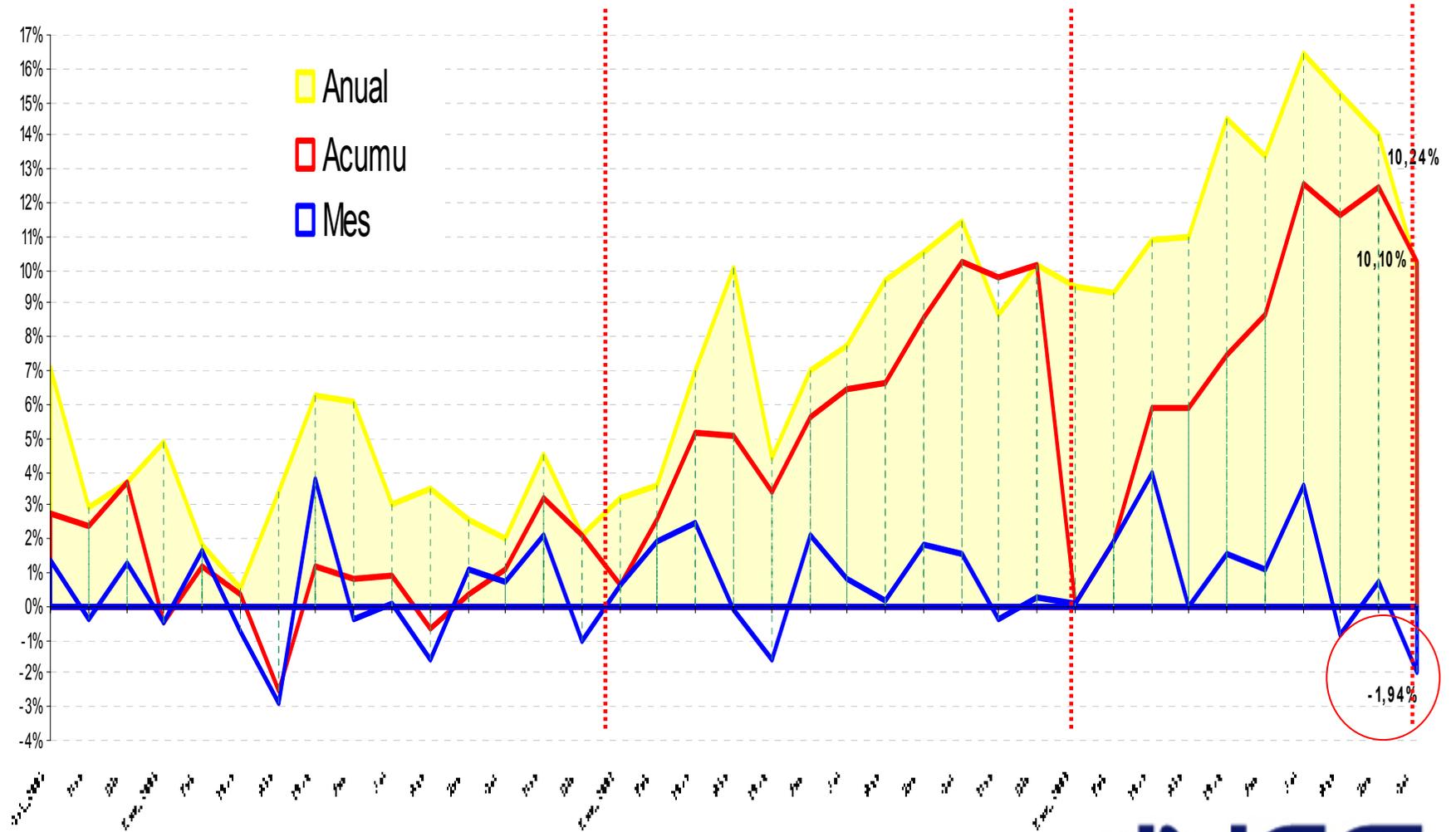
Aporte de Divisiones a la Sección



**IMPORTANTE:** Baja los precios de los producto de la Agricultura, y la Silvicultura y la Pesca, especialmente los productos de la agricultura, la horticultura y la jardinería comercial)

# Ritmo del IPP sin petróleo

Mensual, acumulada y anual

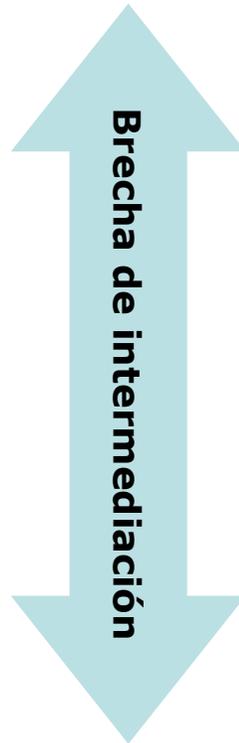


# Proceso de formación de los precios



**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**

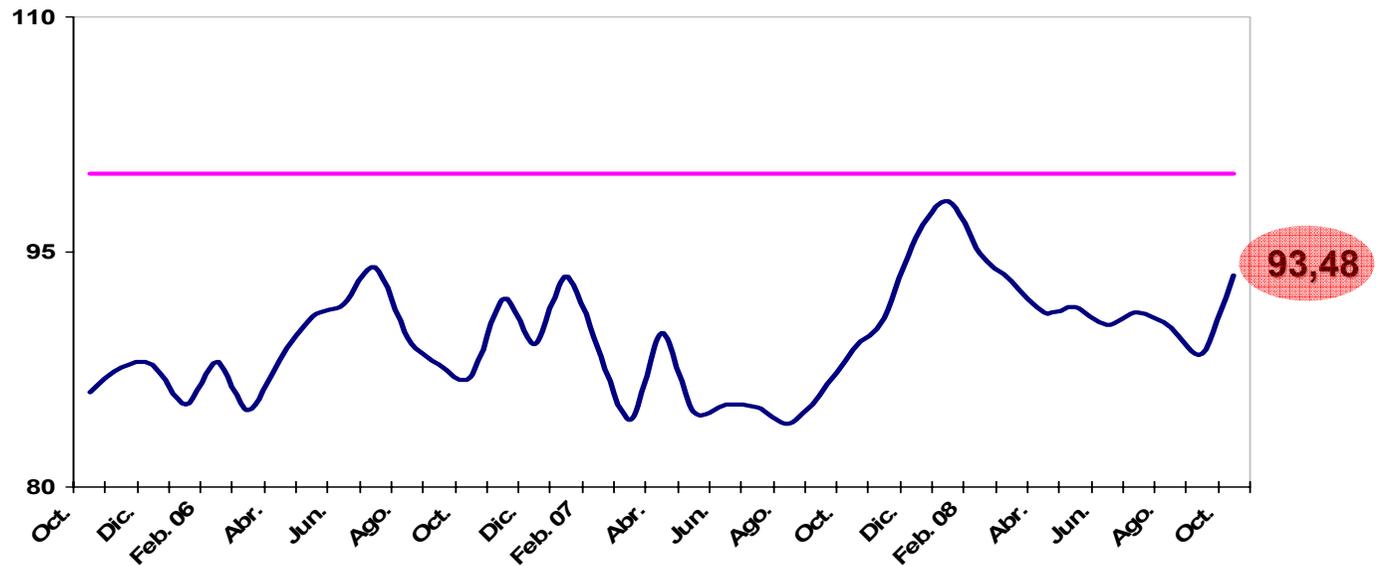


**IPC**

Productos al consumidor final

# Índice de Intermediación

Diferencia entre IPC e IPP

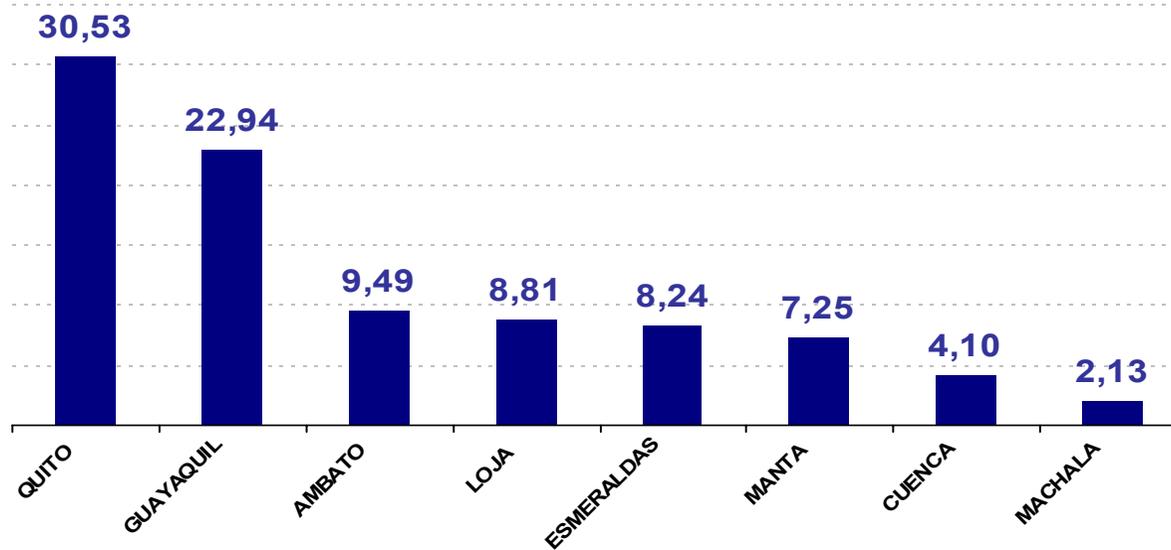


— Promedio General de Brechas de Precios  
 — Brechas en el periodo base (Dic. 2004=100)

	Índice	Acumulada	Mensual
agosto-08	90,17	-5,93	-1,04
septiembre-08	88,52	-7,65	-1,83
<b>octubre-08</b>	<b>93,48</b>	<b>-2,46</b>	<b>5,61</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

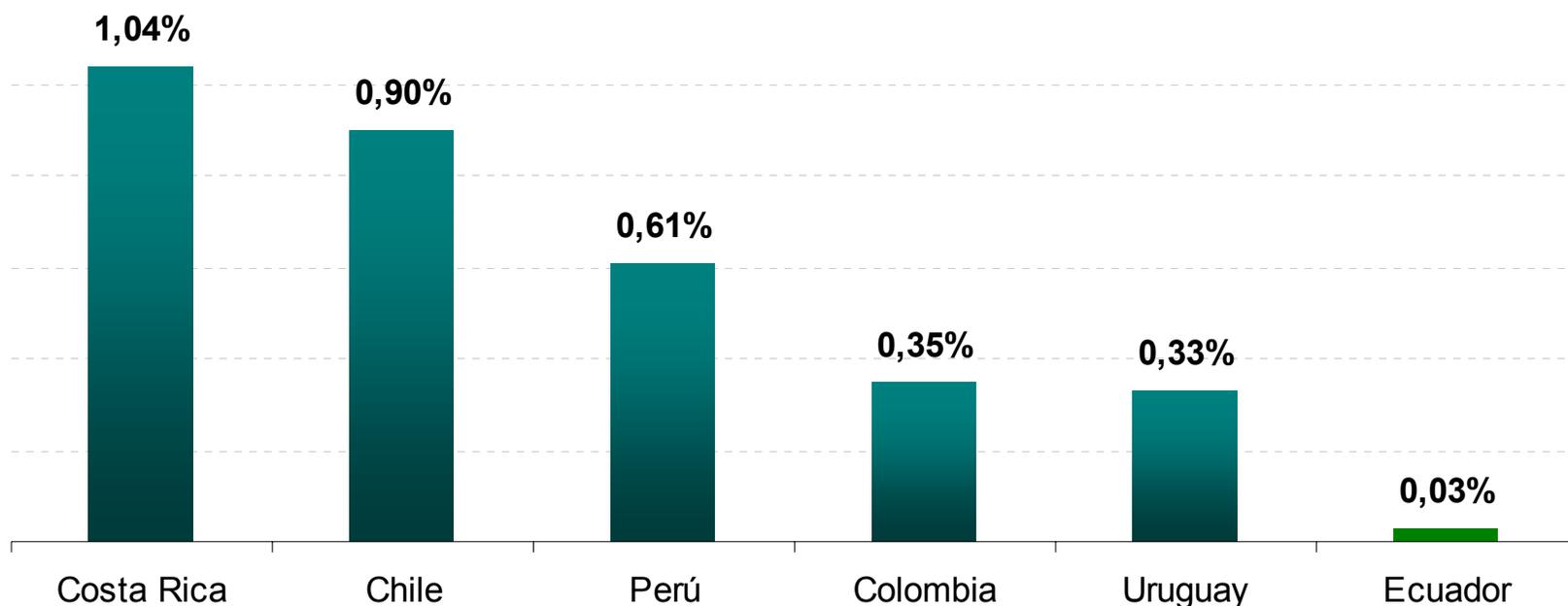


	APORTE	CREC. MENSUAL	CREC. DESDE DIC
Quito	30,53	5,42%	-2,74%
Guayaquil	22,94	7,05%	-1,92%
Ambato	9,49	3,15%	8,58%
Loja	8,81	2,32%	3,28%
Esmeraldas	8,24	7,01%	-10,14%
Manta	7,25	7,09%	-8,11%
Cuenca	4,10	5,13%	-8,69%
Machala	2,13	9,23%	-5,33%

# Inflación Internacional



Inflación mensual de **octubre** de 2008 de los países que han presentado sus indicadores hasta el 5 de Octubre de 2008



# 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)

