

# Reporte Anual de Inflación



# Contenido

1. Resumen de Metodología IPC y Glosario de Términos
2. Reporte Mensual de Diciembre 2008
3. Reporte Anual del 2008



# Contenido

1. Resumen de Metodología del IPC y Glosario de Términos
2. Reporte Mensual de Diciembre 2008
3. Reporte Anual del 2008



# 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).



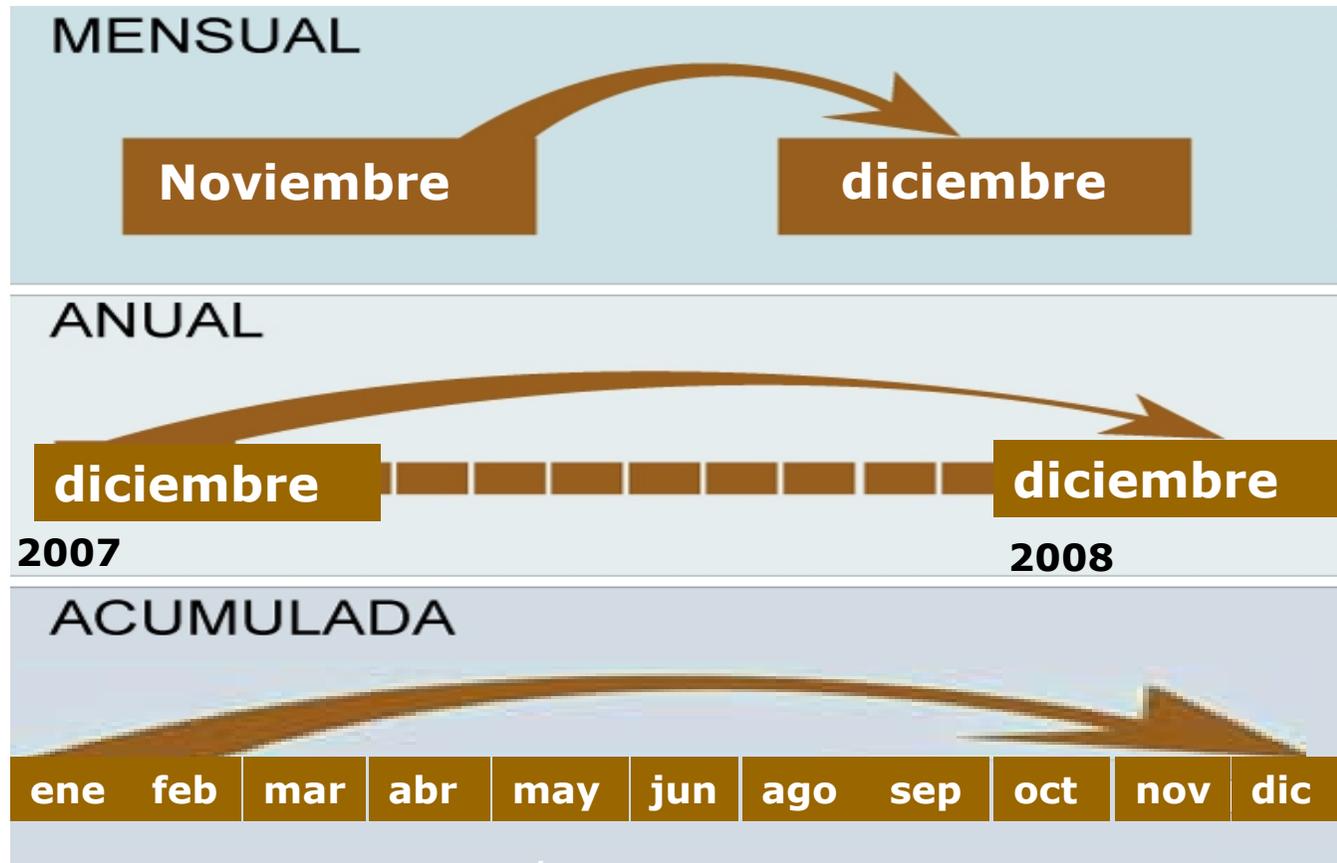
Cálculo del IPC mensualmente

# 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.

# Glosario

- **IPC:** Índice de Precios al Consumidor
- **Inflación:** Variación del IPC
- **Tipos de inflación**
  - **Mensual:** Variación del IPC en el último mes.
  - **Acumulada:** Variación del IPC con respecto a diciembre del año anterior.
  - **Anual:** Variación del IPC con respecto al mismo mes del año anterior.

- **Canastas familiares:** Conjunto de bienes y servicios que sirve para el consumo de una familia promedio de 4 integrantes con 1,6 perceptores (personas que generan ingresos en la familia).
  - **Canasta Básica:** Conjunto de 75 bienes y servicios
  - **Canasta Vital:** Conjunto de 73 bienes y servicios de menor cantidad y calidad que la canasta básica.

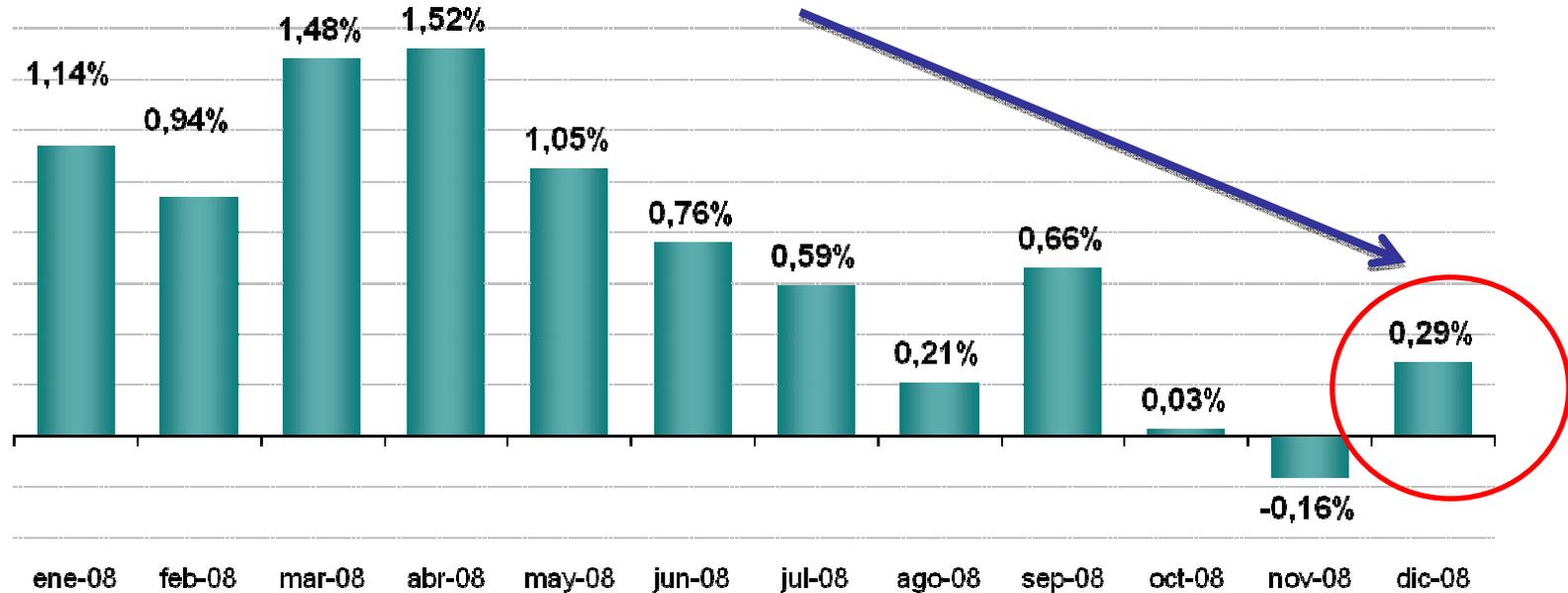
# Contenido

1. Resumen de Metodología del IPC y Glosario de Términos
2. Reporte Mensual de Diciembre 2008
3. Reporte Anual del 2008



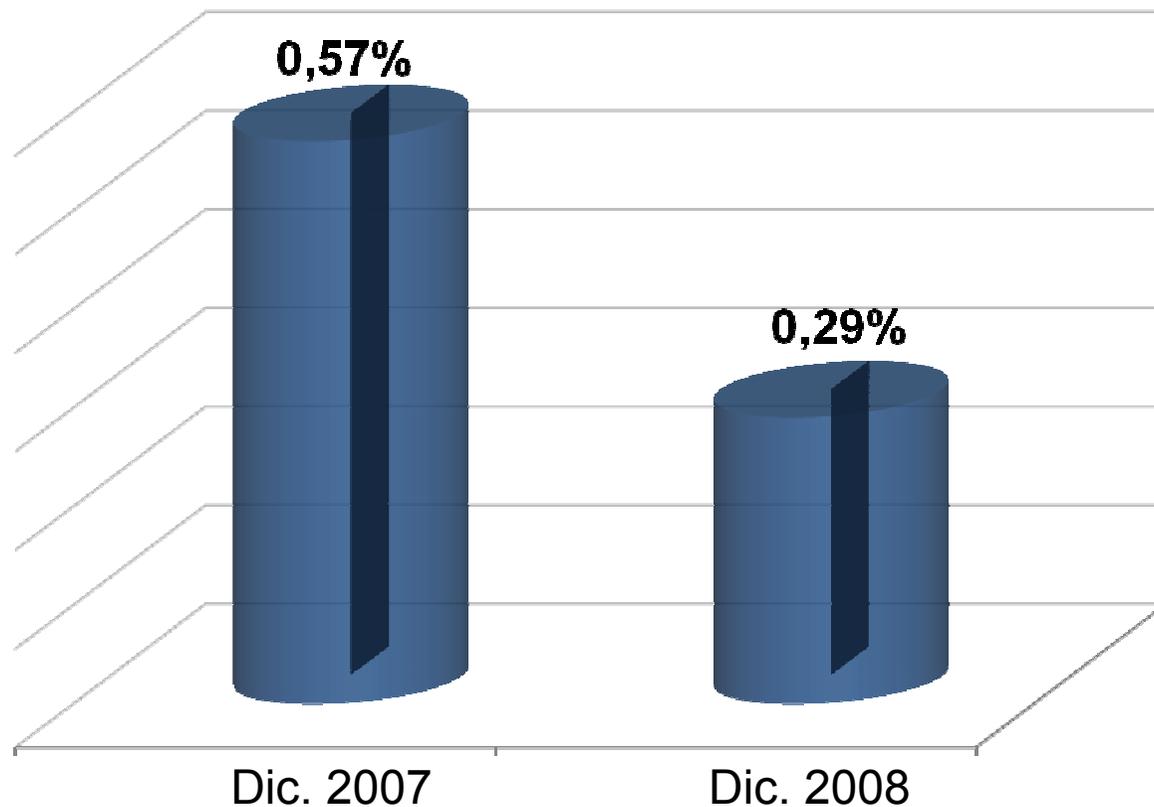
# Reporte Mensual

## Diciembre 2008



**Inflación de Diciembre 2008: 0,29%**

# Inflación en los meses de diciembre



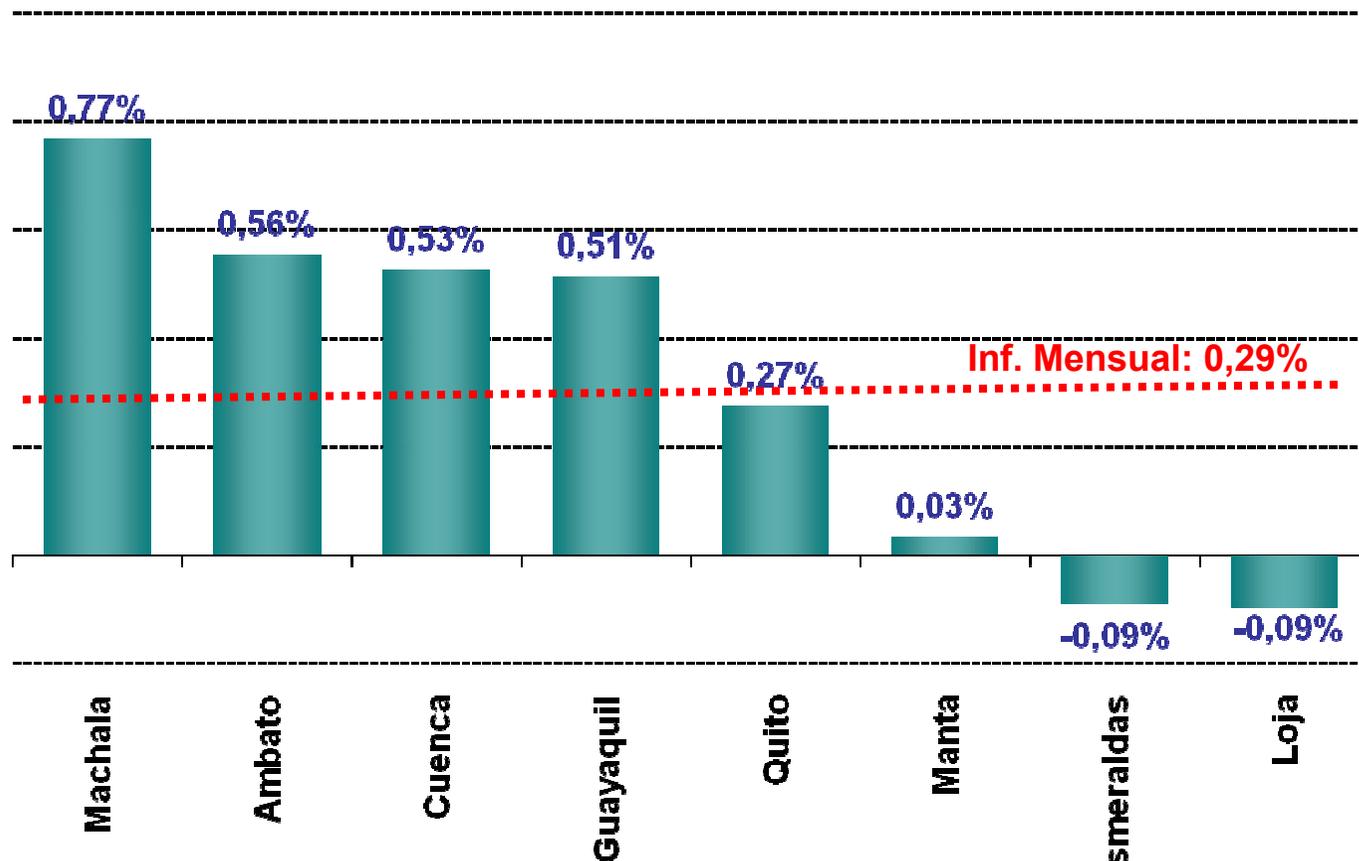
# Reporte Mensual

## Inflación mensual de diciembre por ciudades y regiones

Costa: 0,31%

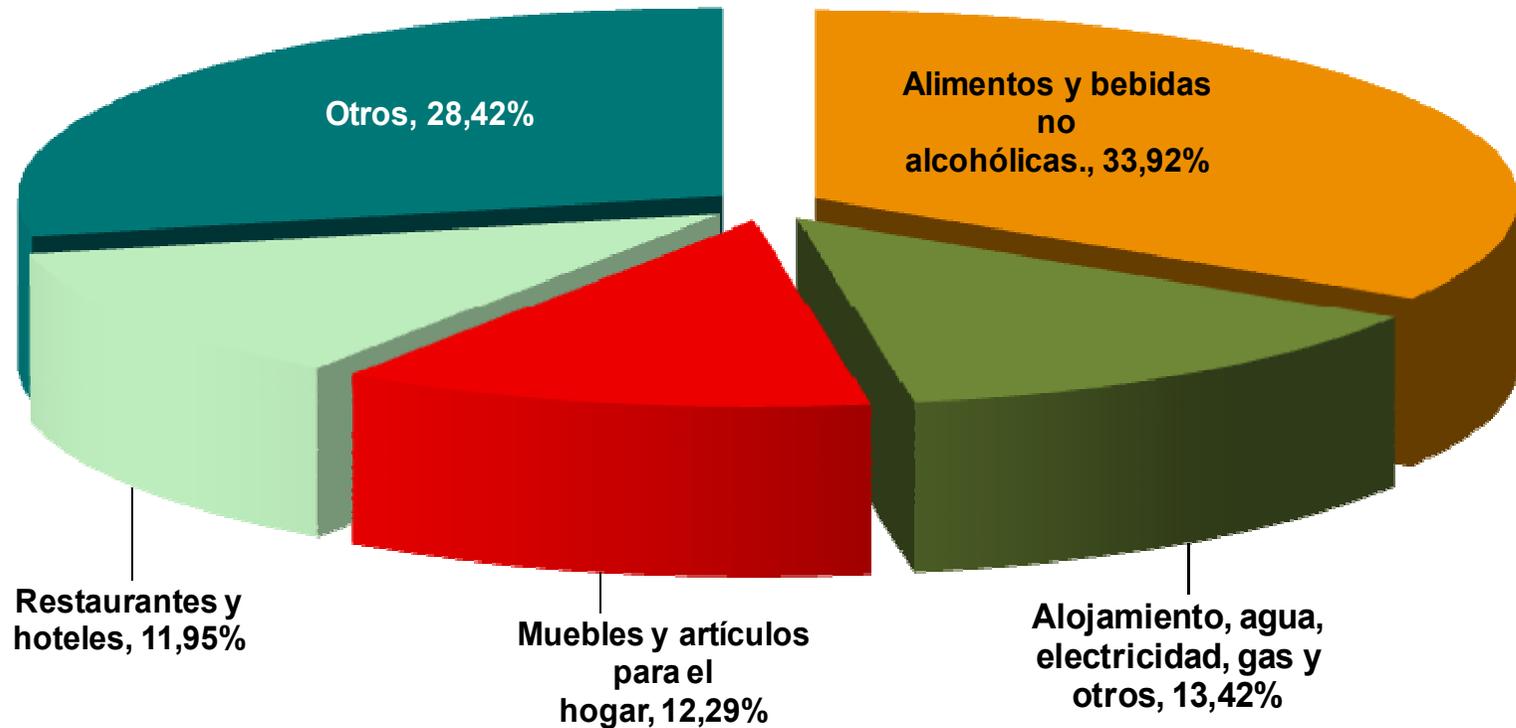


Sierra: 0,28%



# Reporte Mensual

## Aportes a la inflación por divisiones de artículos en el mes de diciembre



# Reporte Mensual

## Incidencia y aportes a inflación por divisiones de artículos

División	Incidencia	Aporte de la Incidencia
Alimentos y bebidas no alcohólicas.	0,099%	33,92%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros	0,039%	13,42%
Muebles y artículos para el hogar	0,036%	12,29%
Restaurantes y hoteles	0,035%	11,95%
Recreación y cultura	0,025%	8,42%
Bienes y servicios	0,025%	8,40%
Prendas de vestir y	0,019%	6,44%
Bebidas alcohólicas y estupefacientes	0,009%	3,23%
Salud	0,006%	1,90%
Transporte	0,000%	0,03%
Educación	0,000%	0,00%
Comunicaciones	0,000%	0,00%
<b>incidencias = variación mensual</b>	<b>0,29%</b>	<b>100%</b>

Inflación Mensual

# Reporte Mensual

## Los diez artículos de mayor incidencia en la inflación mensual del 0,29% (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>
Plátano verde	0,0030	15,46%	0,0443
Cebolla paiteña	0,0037	12,30%	0,0299
Carne de res sin hueso	0,0146	2,14%	0,0249
Naranja	0,0024	14,65%	0,0246
Plátano maduro	0,0009	14,64%	0,0123
<b>Subtotal</b>			0,1360
<b>Productos Manufacturados</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Periódico	0,0038	11,99%	0,0265
Detergente	0,0076	6,06%	0,0261
Pan corriente	0,0187	1,39%	0,0205
<b>Subtotal</b>			0,0731
<b>Servicios</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Almuerzos	0,0451	0,65%	0,0181
Suministro de agua	0,0197	0,99%	0,0123
<b>Subtotal</b>			0,0304

# Reporte Mensual

## Los diez artículos de menor incidencia en la inflación mensual del 0,29% (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>
Camarones	0,0022	-5,67%	-0,0045
Pimiento	0,0016	-7,33%	-0,0047
Aguacate	0,0011	-12,88%	-0,0055
Cebolla Blanca	0,0016	-11,99%	-0,0062
Presas de pollo	0,0162	-1,53%	-0,0107
Papa chola	0,0071	-5,22%	-0,0178
Limón	0,0018	-23,34%	-0,0180
<b>Subtotal</b>			-0,0674
<b>Productos Manufacturados</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Gaseosas	0,0097	-1,33%	-0,0047
Equipo de sonido	0,0043	-4,84%	-0,0049
Aceite vegetal en botella	0,0065	-2,14%	-0,0071
<b>Subtotal</b>			-0,0167

# 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.**



# Reporte Mensual

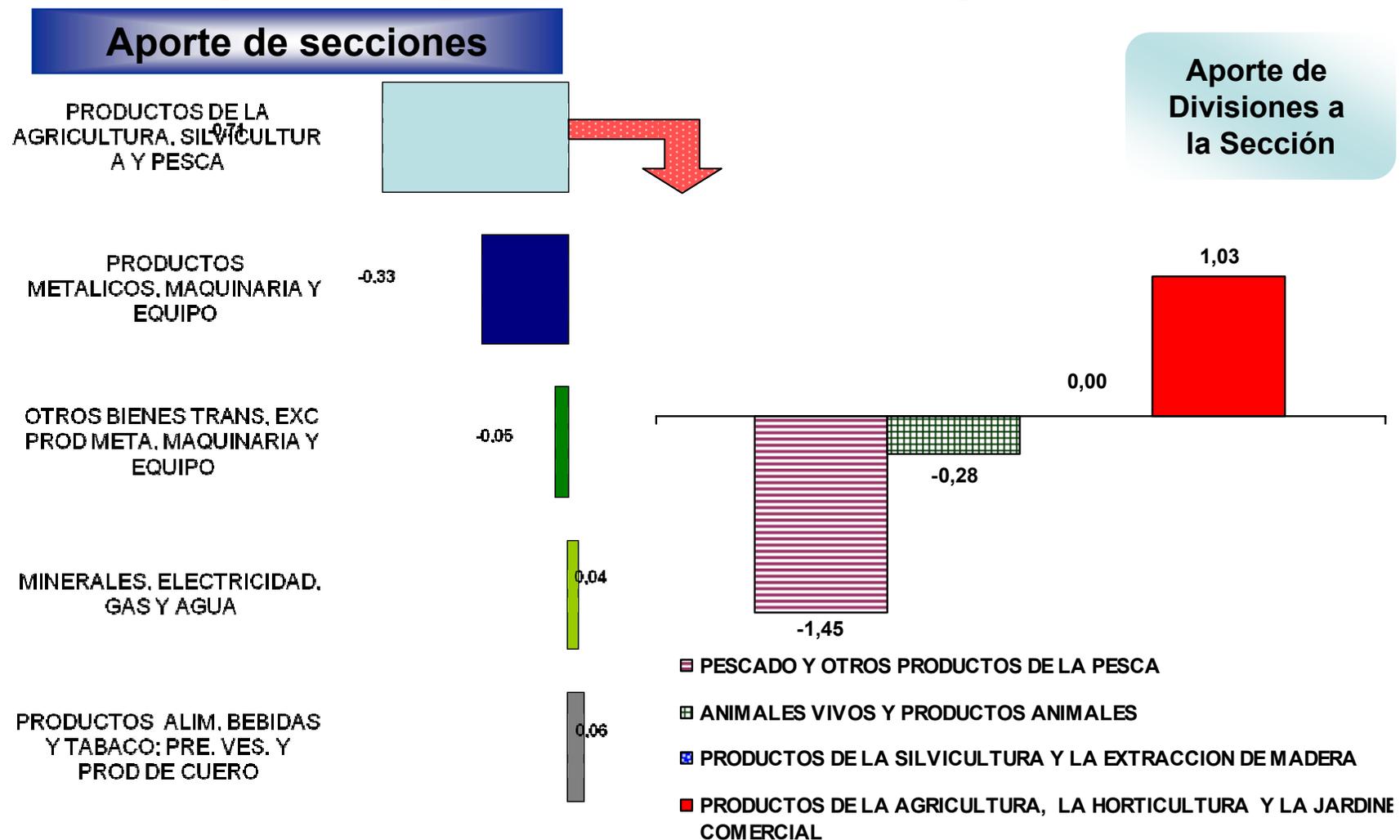
## Comportamiento del IPP sin petróleo

	INDICE	MES	ANUAL	ACUMULADA
Diciembre-07	1343,73	0,27%	10,12%	10,12%
octubre-08	1481,38	-1,94%	10,10%	10,24%
noviembre-08	1469,58	-0,80%	9,66%	9,37%
diciembre-08	1455,05	-0,99%	8,28%	8,28%



# Reporte Mensual

## Principales aportaciones, sin petróleo



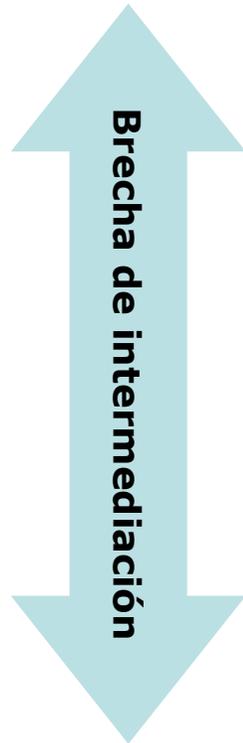
**IMPORTANTE:** Baja los precios de la división Productos de la Agricultura, Silvicultura y Pesca, especialmente pescados y otros productos de la pesca

# ¿Cómo se calcula el Índice de Intermediación?



**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**



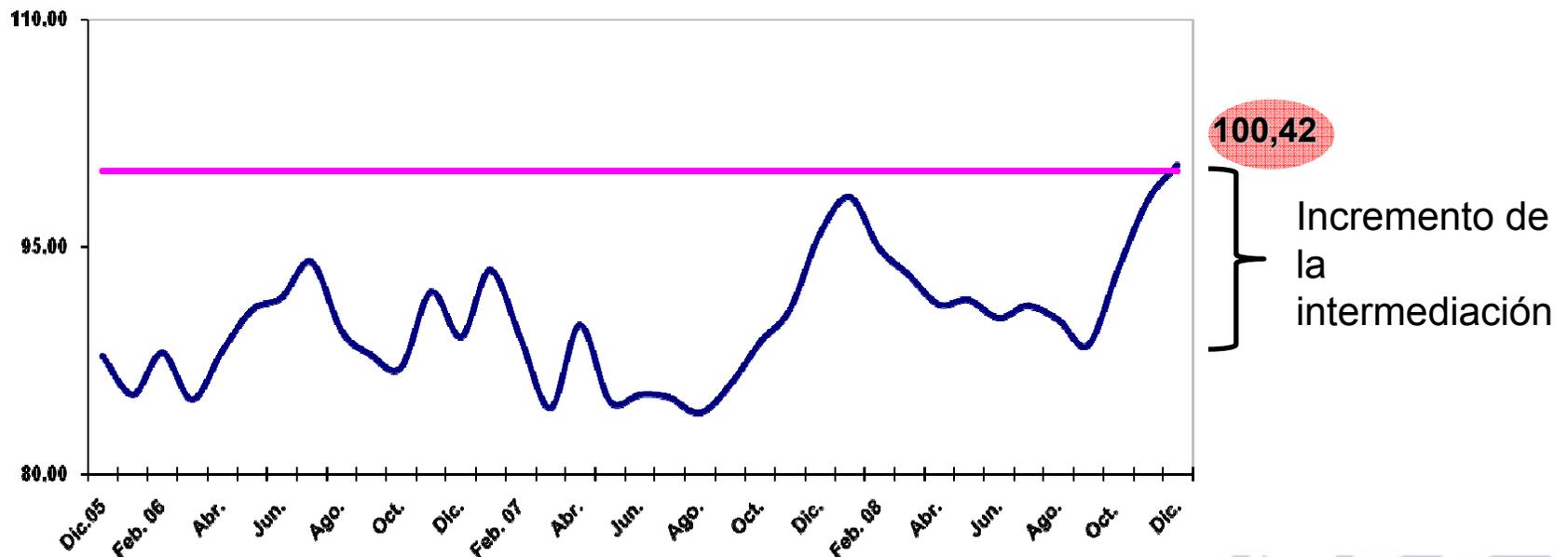
**IPC**

Productos al consumidor final

# Reporte Mensual

## Índice de intermediación Brechas entre IPC e IPP

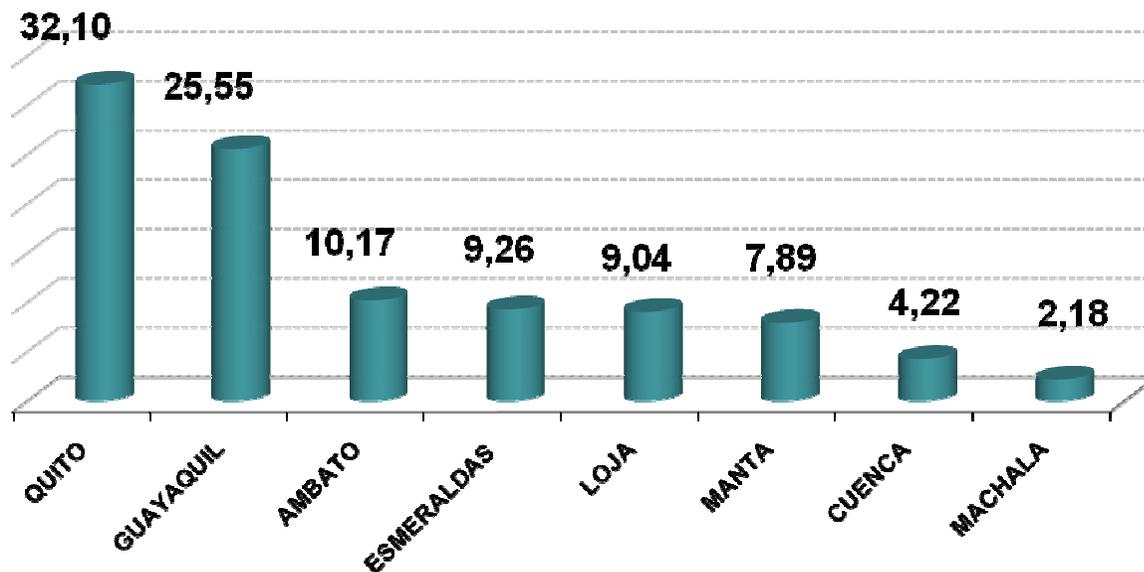
	INDICE	ACUMULADA	MENSUAL
octubre-08	93,48	-2,46%	5,61%
noviembre-08	98,12	2,37%	4,96%
<b>diciembre-08</b>	<b>100,42</b>	<b>4,77%</b>	<b>2,34%</b>



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

# Reporte Mensual

## Intermediación por ciudad



	<b>APORTE</b>	<b>CREC. MENSUAL</b>	<b>CREC. DESDE DIC</b>
Quito	32,10	1,06%	2,25%
Guayaquil	25,55	6,13%	9,23%
Ambato	10,17	4,84%	16,40%
Loja	9,26	0,13%	8,60%
Esmeraldas	9,04	-2,07%	-1,42%
Manta	7,89	3,45%	0,05%
Cuenca	4,22	-1,97%	-6,01%
Machala	2,18	0,47%	-3,04%

# Contenido

1. Resumen de Metodología del IPC y Glosario de Términos
2. Reporte Mensual de Diciembre 2008
3. Reporte Anual del 2008



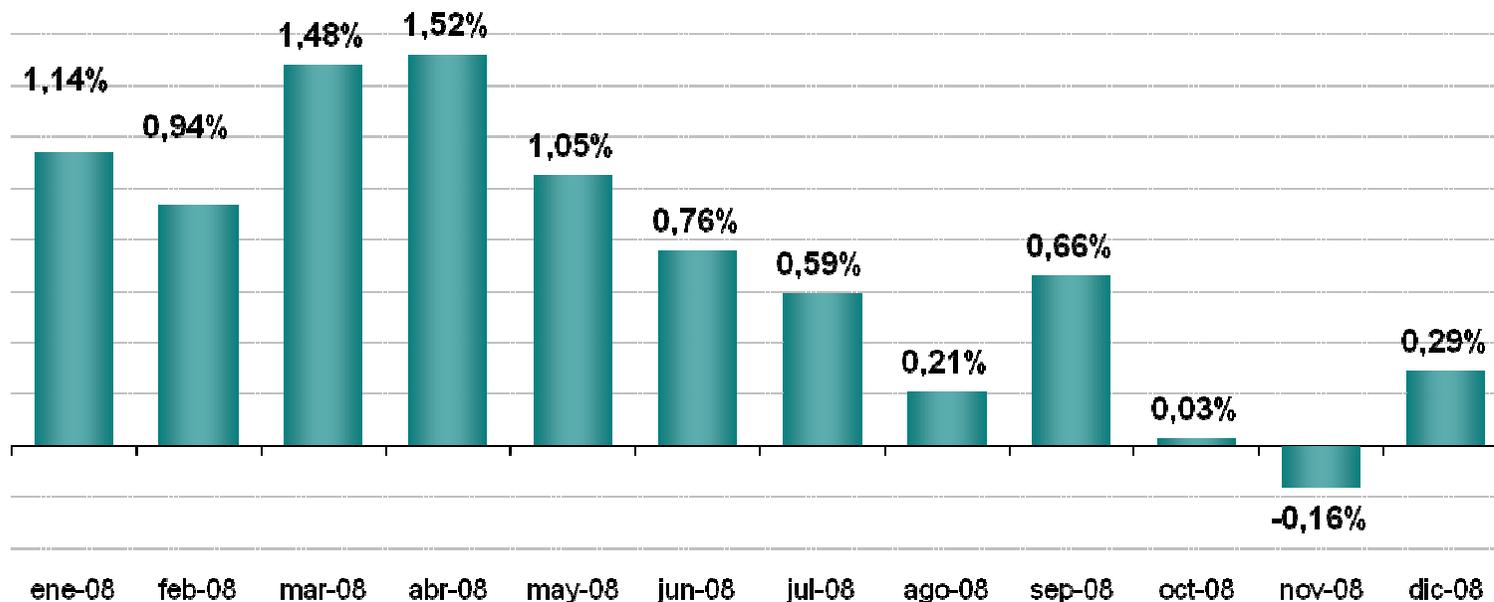
# Ecuador: inflación del 2008

**8,83%**



# Reporte Anual

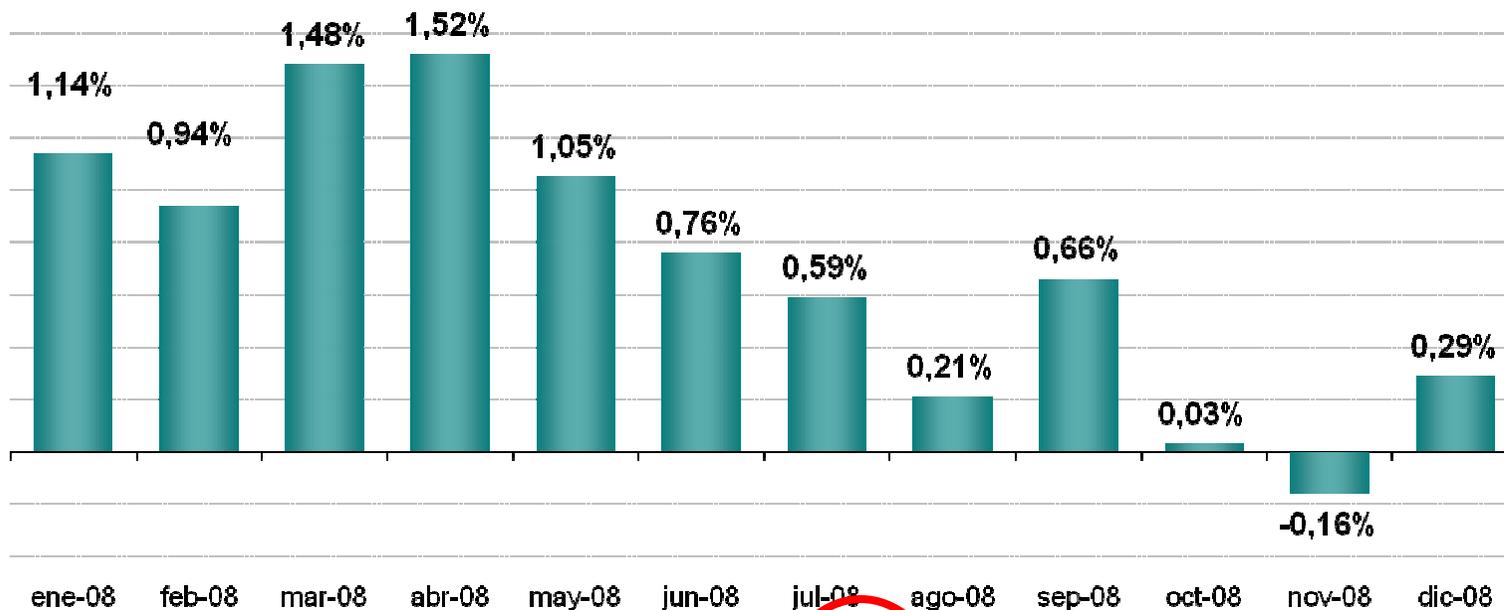
## Diciembre 2008



	INDICE	ANUAL	ACUMULADA	MENSUAL
diciembre-07	109,97	3,32%	3,32%	0,57%
octubre-08	119,52	9,85%	8,69%	0,03%
noviembre-08	119,33	9,13%	8,51%	-0,16%
<b>diciembre-08</b>	<b>119,68</b>	<b>8,83%</b>	<b>8,83%</b>	<b>0,29%</b>

# Reporte Anual

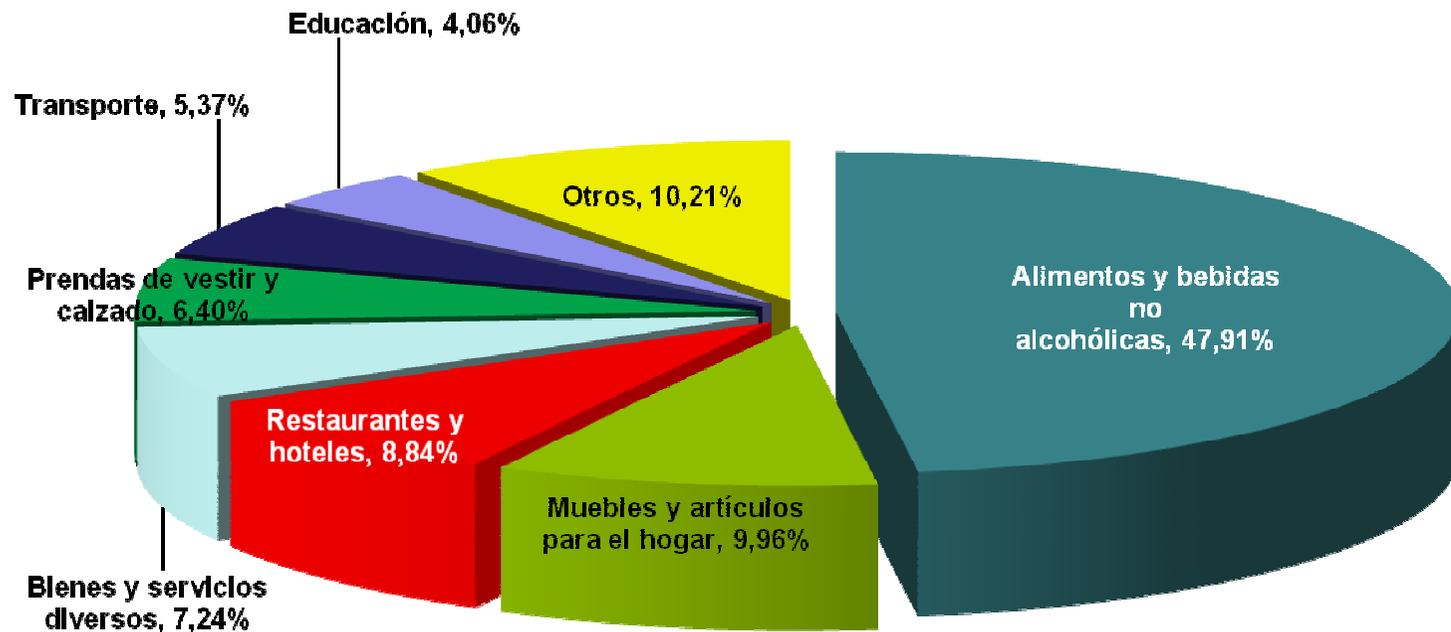
## Diciembre 2008



	INDICE	ANUAL	ACUMULADA	MENSUAL
diciembre-07	109,97	3,32%	3,32%	0,57%
octubre-08	119,52	9,85%	8,69%	0,03%
noviembre-08	119,33	9,13%	8,51%	-0,16%
diciembre-08	119,68	8,83%	8,83%	0,29%

# Reporte Anual

## Aportes a la inflación por divisiones de artículos



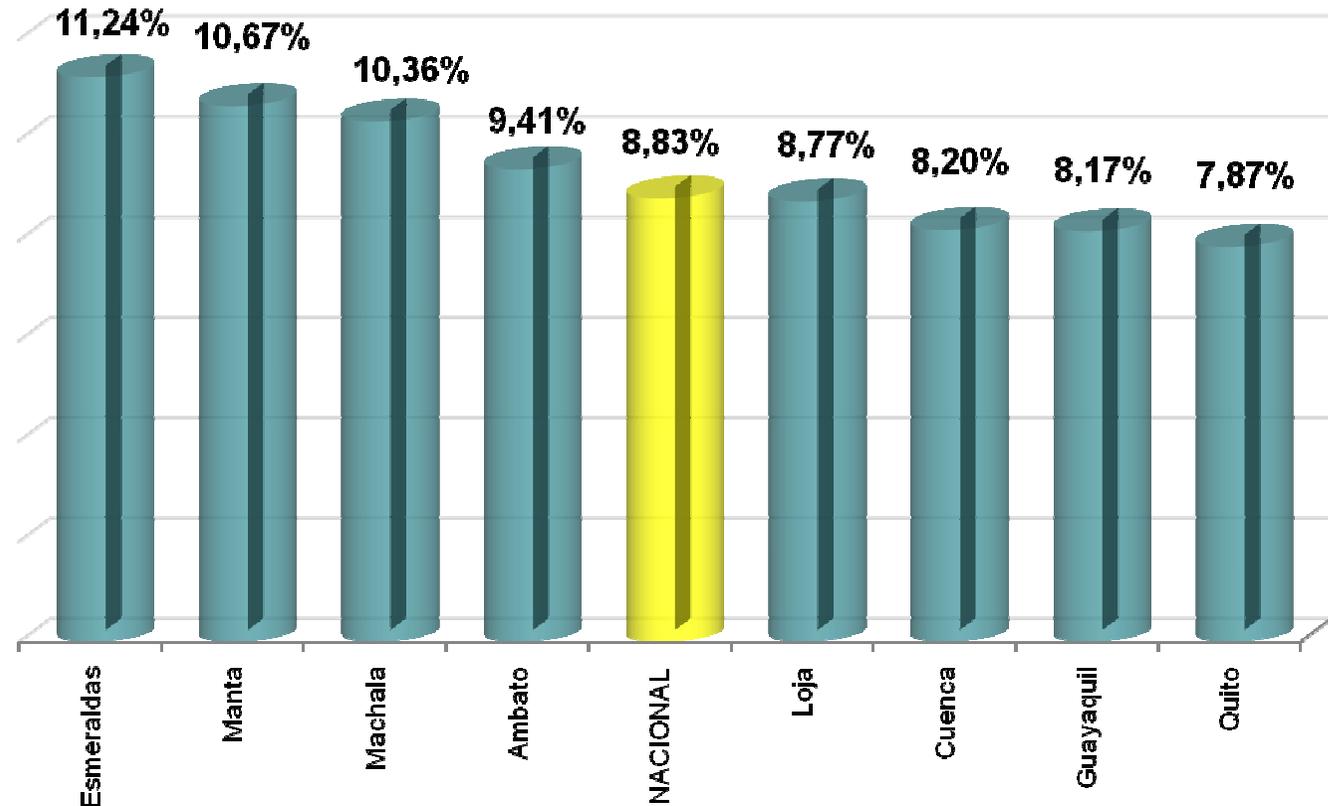
# Reporte Anual

## Inflación anual por ciudades y regiones

Costa: 9,90%



Sierra: 8,35%



# Reporte Anual

## Incidencia y aportes a inflación por divisiones de artículos

División	Incidencia	Aporte de la Incidencia
Alimentos y bebidas no alcohólicas	4,2303%	47,91%
Muebles y artículos para el hogar	0,8794%	9,96%
Restaurantes y hoteles	0,7806%	8,84%
Bienes y servicios diversos	0,6395%	7,24%
Prendas de vestir y calzado	0,5654%	6,40%
Transporte	0,4743%	5,37%
Educación	0,3589%	4,06%
Alojamiento, agua, electricidad	0,3510%	3,98%
Bebidas alcohólicas, tabacos	0,2247%	2,54%
Salud	0,1865%	2,11%
Recreación y cultura	0,1402%	1,59%
Comunicaciones	-0,0002%	0,00%
<b>Sumatoria de incidencias = variación anual</b>	<b>8,83%</b>	<b>100%</b>

Inflación Anual

# Reporte Anual

## Los diez artículos de mayor incidencia en la inflación anual del 8,83% (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>
Carne de res sin hueso	0,0146	16,21%	0,2726
Plátano verde	0,0030	79,67%	0,2408
Arroz flor	0,0160	15,10%	0,2395
Presas de pollo	0,0162	13,72%	0,2349
Papa chola	0,0071	31,30%	0,2171
<b>Subtotal</b>			<b>1,205</b>
<b>Productos Manufacturados</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Pan corriente	0,0187	22,95%	0,4585
Aceite vegetal en botella	0,0065	27,31%	0,1976
Jabón para lavar ropa	0,0048	39,42%	0,1954
Foco de luz incandescente	0,0019	105,03%	0,1783
<b>Subtotal</b>			<b>1,030</b>
<b>Servicios</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Almuerzos	0,0451	11,65%	0,4794
<b>Subtotal</b>			<b>0,479</b>

# Reporte Anual

## Los diez artículos de menor incidencia en la inflación anual del 8,83% (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	-2,41%	-0,0031
Celular (gasto de tarifa mensual)	0,0077	-6,57%	-0,0021
Teléfono convencional (gasto de tarifa mensual)	0,0297	-1,26%	-0,0015
<b>Subtotal</b>			<b>-0,007</b>
<b>Productos Agrícolas y de Mar</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Mandarina	0,0007	-11,96%	-0,006
Arveja tierna	0,0017	-5,95%	-0,005
<b>Subtotal</b>			<b>-0,011</b>
<b>Productos Manufacturados</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Equipo de sonido	0,0043	-17,52%	-0,0027
Computadora de escritorio	0,0070	-12,80%	-0,0027
Blusa (mujer)	0,0053	-6,69%	-0,0014
Televisor a color	0,0062	-6,56%	-0,0013
Yogurt	0,0026	-2,74%	-0,0003
<b>Subtotal</b>			<b>-0,008</b>

# Canastas Familiares



# Reporte Anual

## Canastas Familiares a Diciembre 2007

Canasta Básica

Canasta Vital



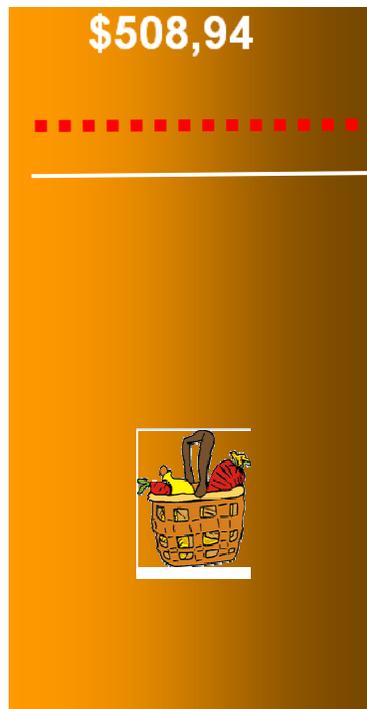
**\*Ingreso  
mínimo en  
Diciembre  
2007: \$317,34**

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

# Reporte Anual

## Canastas Familiares a Diciembre 2008

### Canasta Básica

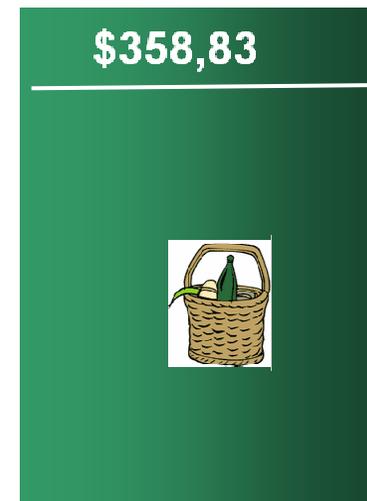


Déficit de  
Diciembre  
\$135,60

(26,64% de CFB)

Ingreso mínimo  
en Enero 2008  
\$373,34

### Canasta Vital



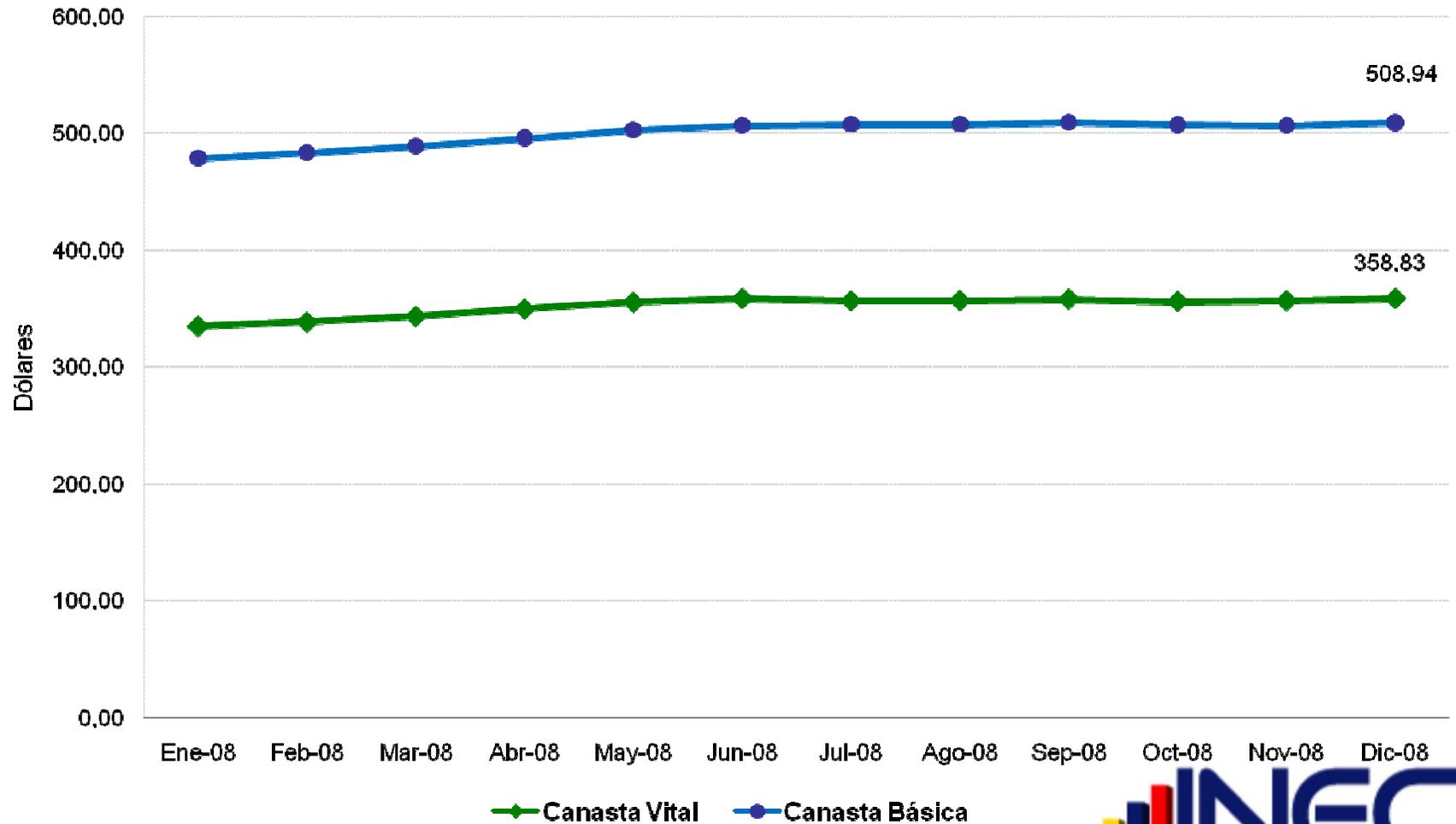
Superávit de  
Diciembre  
\$14,51  
(4,04% de  
CFV)

El ingreso mínimo de \$ 373,34 aún no considera el aumento salarial que se realizó en enero de 2009.

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

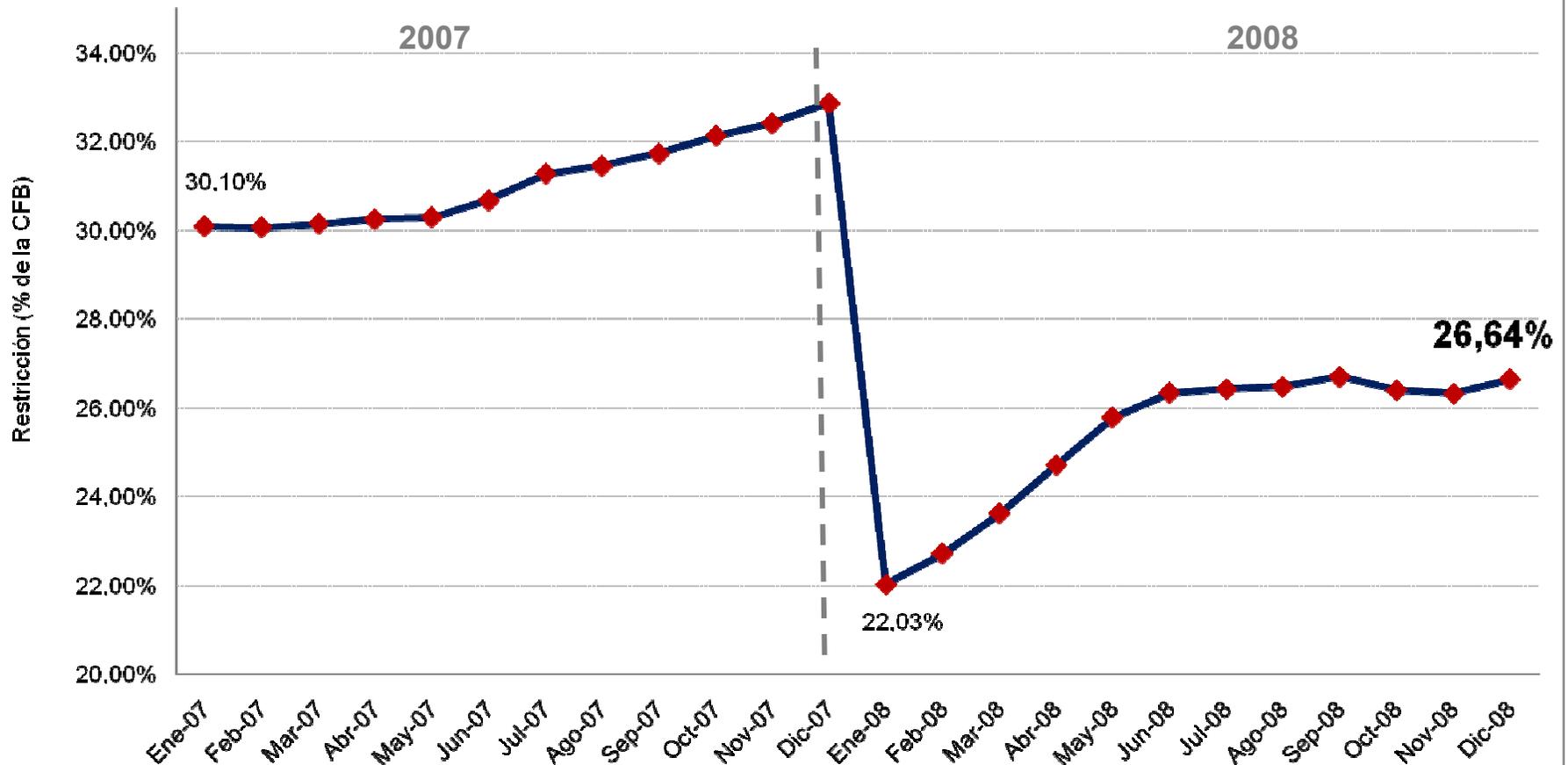
# Reporte Anual

## Evolución en el 2008 de la Canasta Familiar Básica y Canasta Familiar Vital



# Reporte Anual

## 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.

# Reporte Anual

## Canastas Analíticas: nacional, por regiones y ciudades



Canasta  
Básica  
Nacional:  
**\$508,94**

**Básica**  
(costa)  
**\$508,30**

**Básica**  
(sierra)  
**\$509,35**

### Canasta Familiar Básica

Cuenca	531,14
Loja	516,73
Quito	512,23
Guayaquil	511,29
Esmeraldas	499,57
Manta	494,04
Machala	486,93
Ambato	470,44

Canasta Vital  
Nacional:  
**\$358,83**

**Vital**  
(costa)  
**\$359,15**

**Vital**  
(sierra)  
**\$357,83**

### Canasta Familiar Vital

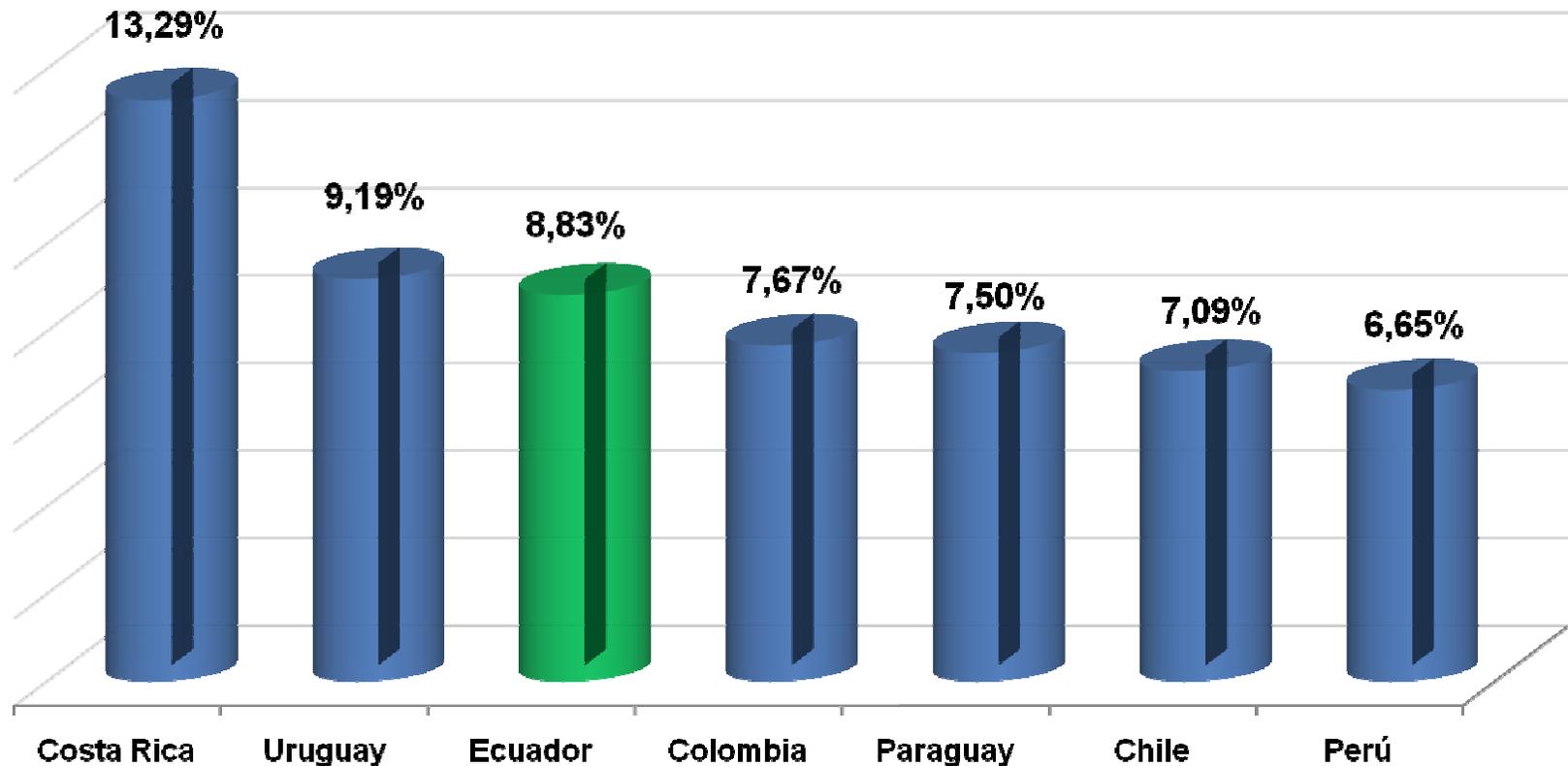
Manta	365,04
Loja	364,27
Cuenca	362,32
Quito	360,49
Guayaquil	358,09
Esmeraldas	355,39
Machala	353,51
Ambato	328,70

# Inflación Anual Internacional



# Reporte Anual

**Inflación anual a Diciembre de 2008 en  
de los países que han presentado sus  
indicadores hasta el 7 de Enero de 2009**



# 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)

[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)