

# Reporte de Inflación

Diciembre 2009



# 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.

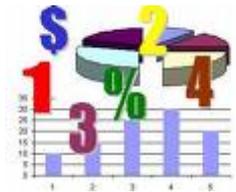
## Mensualmente...



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).

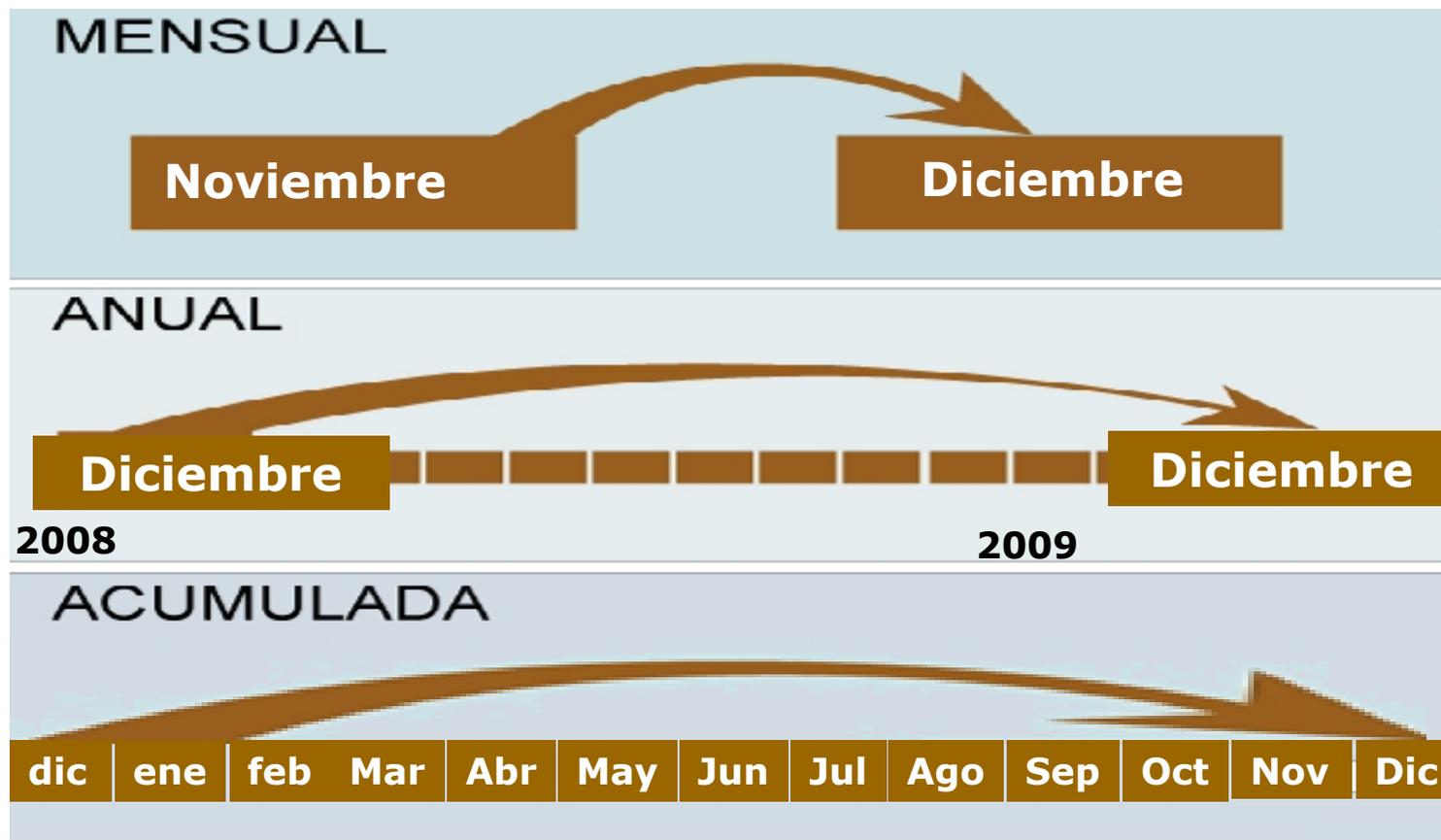


Cálculo del IPC mensualmente

# Resumen de Metodología del IPC

- ② 8 ciudades: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala, Ambato, Loja, Manta y Esmeraldas.
- ② 18.000 tomas de precios a nivel nacional.
- ② Una canasta de 299 artículos.
- ② Período base 2004 (IPC=100).
- ② 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.

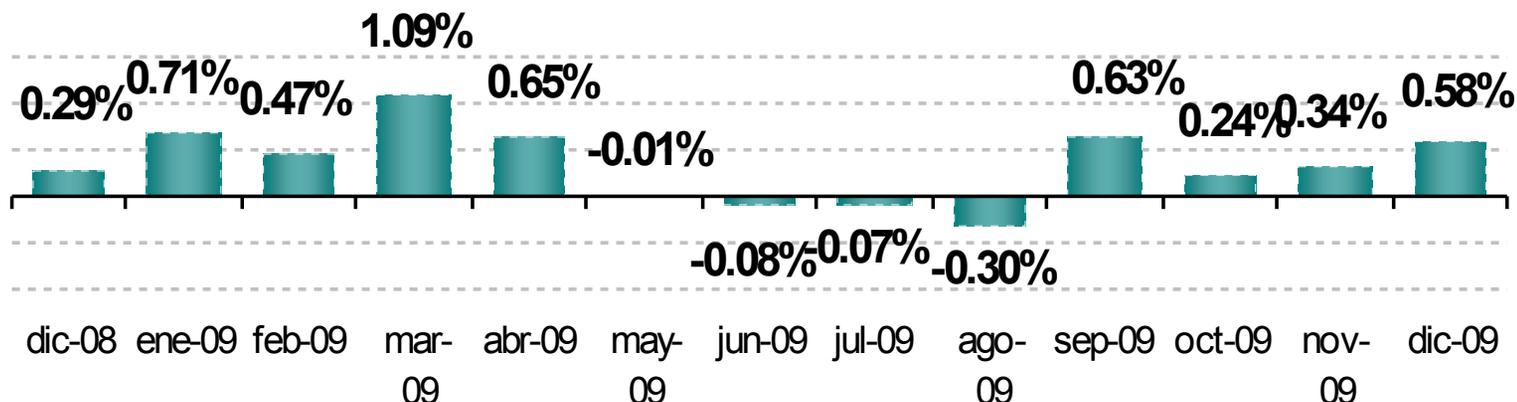
**Inflación Acumulada:** Variación del mes con respecto a diciembre del año anterior.

# Contenido

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

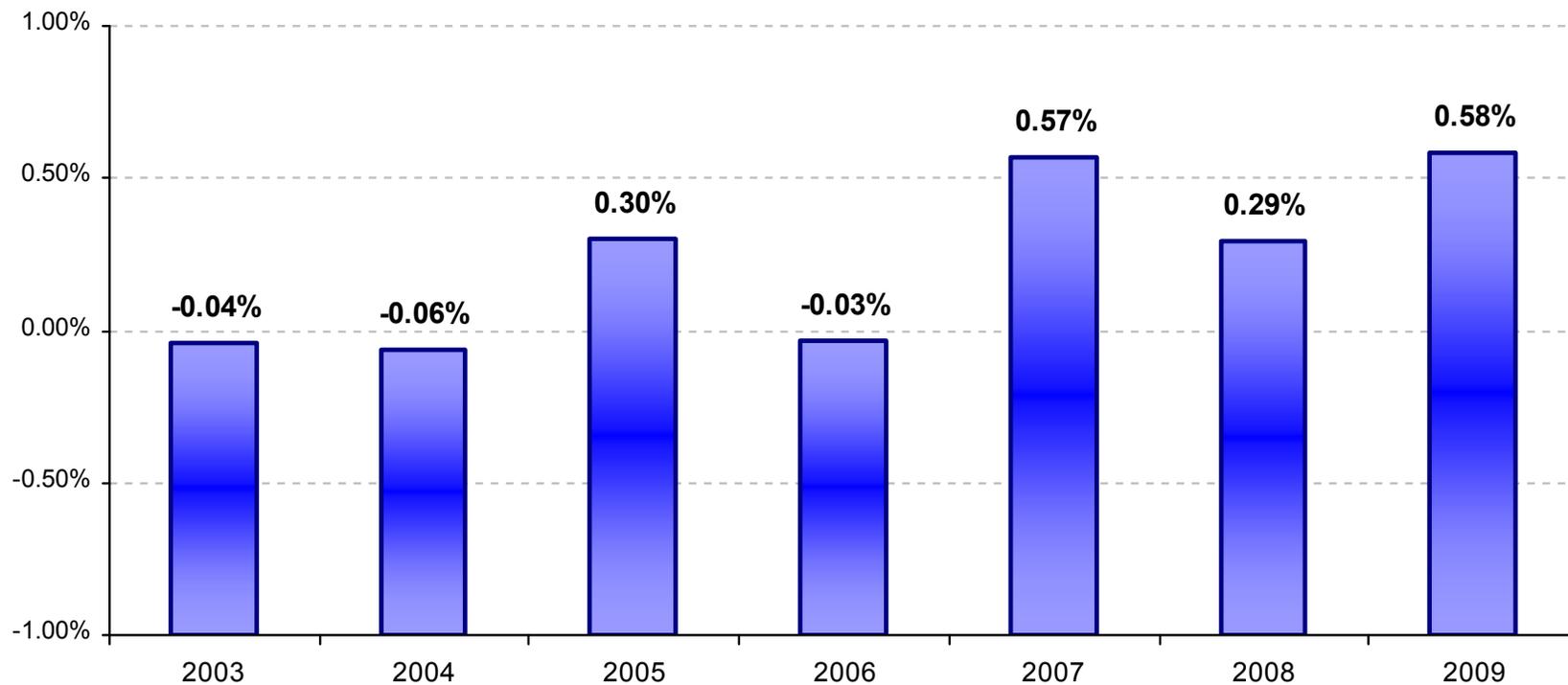


# Diciembre 2009



	INDICE	ANUAL	ACUMULADA	MENSUAL
diciembre-08	119.68	8.83%	8.83%	0.29%
octubre-09	123.71	3.50%	3.37%	0.24%
noviembre-09	124.12	4.02%	3.71%	0.34%
diciembre-09	124.84	4.31%	4.31%	0.58%

## Inflación en el mes de Diciembre

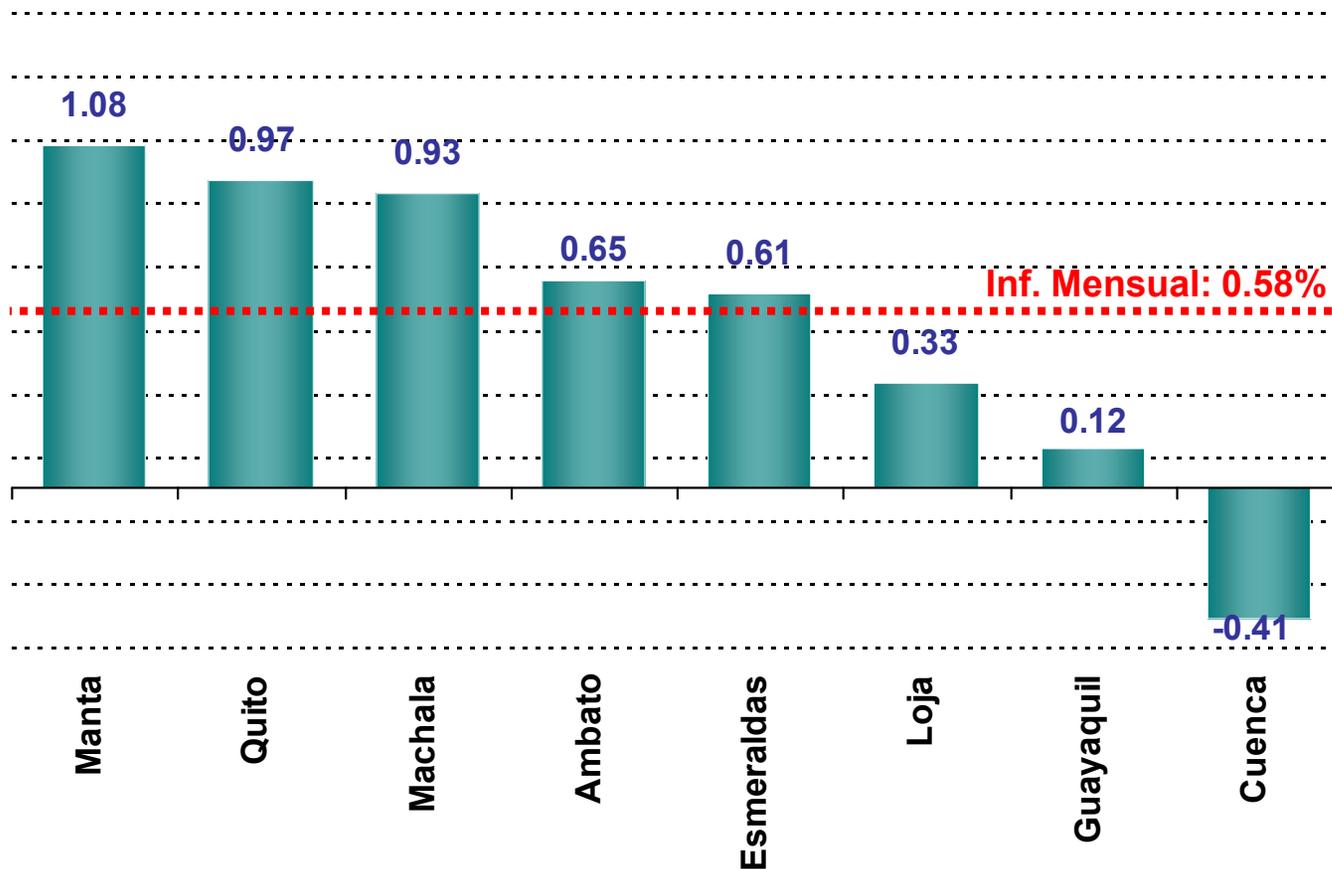


# Inflación mensual por ciudades y regiones

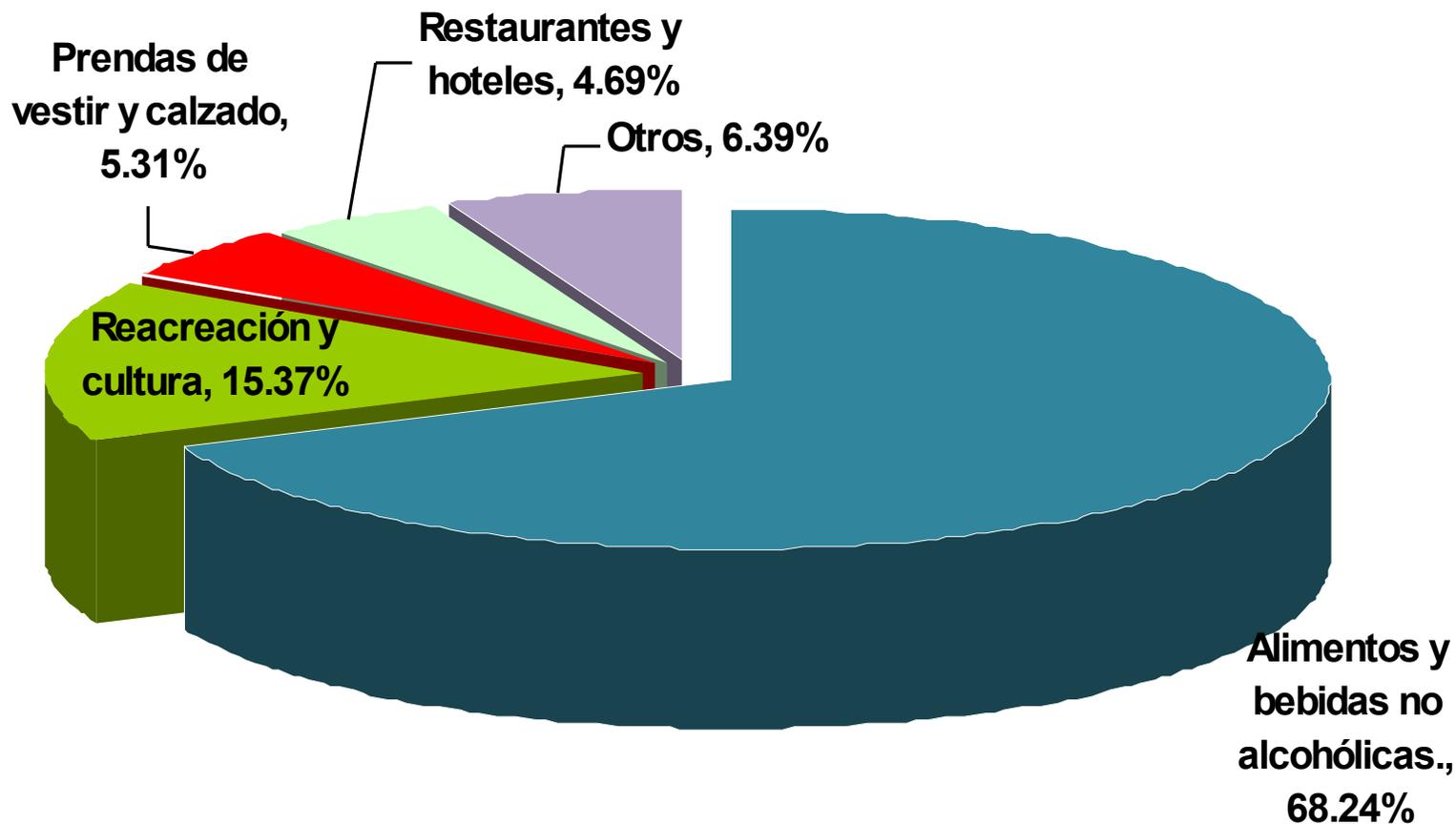
Costa: 0.46%



Sierra: 0.67%



# Aportes a la inflación por divisiones de artículos



# Incidencia y aportes a inflación por divisiones de artículos

División	Incidencia	Aporte de la Incidencia
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0.393%	68.23%
Recreación y cultura	0.088%	15.37%
Prendas de vestir y calzado	0.031%	5.31%
Restaurantes y hoteles	0.027%	4.69%
Transporte	0.025%	4.26%
Salud	0.007%	1.24%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros	0.006%	0.97%
Comunicaciones	0.000%	0.04%
Educación	0.000%	0.00%
Bebidas alcohólicas y estupefacientes	0.000%	-0.02%
Muebles y artículos para el hogar	0.000%	-0.04%
Bienes y servicios diversos	0.000%	-0.06%
<b>Sumatoria de incidencias = variación</b>	<b>0.58%</b>	<b>100%</b>

Inflación Mensual

# Los diez artículos de mayor incidencia en la inflación mensual del 0.58%

(los que hicieron que el IPC crezca más)

<b>Productos Agrícolas</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Papa chola	0.0071	22.03%	0.1344
Presas de pollo	0.0162	3.53%	0.0521
Plátano verde	0.0030	12.15%	0.0349
Naranja	0.0024	11.65%	0.0229
Manzana	0.0027	8.40%	0.0179
<b>Subtotal</b>			<b>0.2622</b>
<b>SERVICIOS</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Entrada a partido de fútbol	0.0025	43.20%	0.0717
Almuerzos	0.0451	0.54%	0.0178
<b>Subtotal</b>			<b>0.0895</b>
<b>Productos manufacturados</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Queso de cocina	0.0050	6.73%	0.0279
Azúcar refinada	0.0059	6.03%	0.0275
Gaseosa	0.0097	2.70%	0.0187
<b>Subtotal</b>			<b>0.0741</b>

# Los diez artículos de menor incidencia en la inflación mensual del 0.58%

(los que hicieron que el IPC se reduzca)

<b>Productos Agrícolas</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Cebolla paiteña	0.0037	-11.00%	-0.0155
Huevos de gallina	0.0062	-3.59%	-0.0062
Choclos	0.0023	-7.34%	-0.0047
Limón	0.0018	-6.17%	-0.0032
Zanahoria amarilla	0.0016	-4.94%	-0.0025
Aguacate	0.0011	-6.14%	-0.0019
<b>Subtotal</b>			<b>-0.0340</b>
<b>Productos Manufacturados</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Blue jean (mujer)	0.0062	-3.49%	-0.0050
Papel higiénico	0.0069	-2.03%	-0.0037
Leche pasteurizada hom	0.0197	-0.35%	-0.0019
Sandalias (mujer)	0.0023	-3.63%	-0.0018
<b>Subtotal</b>			<b>-0.0124</b>

# 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 2009

## Canasta Básica

\$528.90



## Canasta Vital

\$377.87



**Déficit de  
Diciembre  
\$121,97**

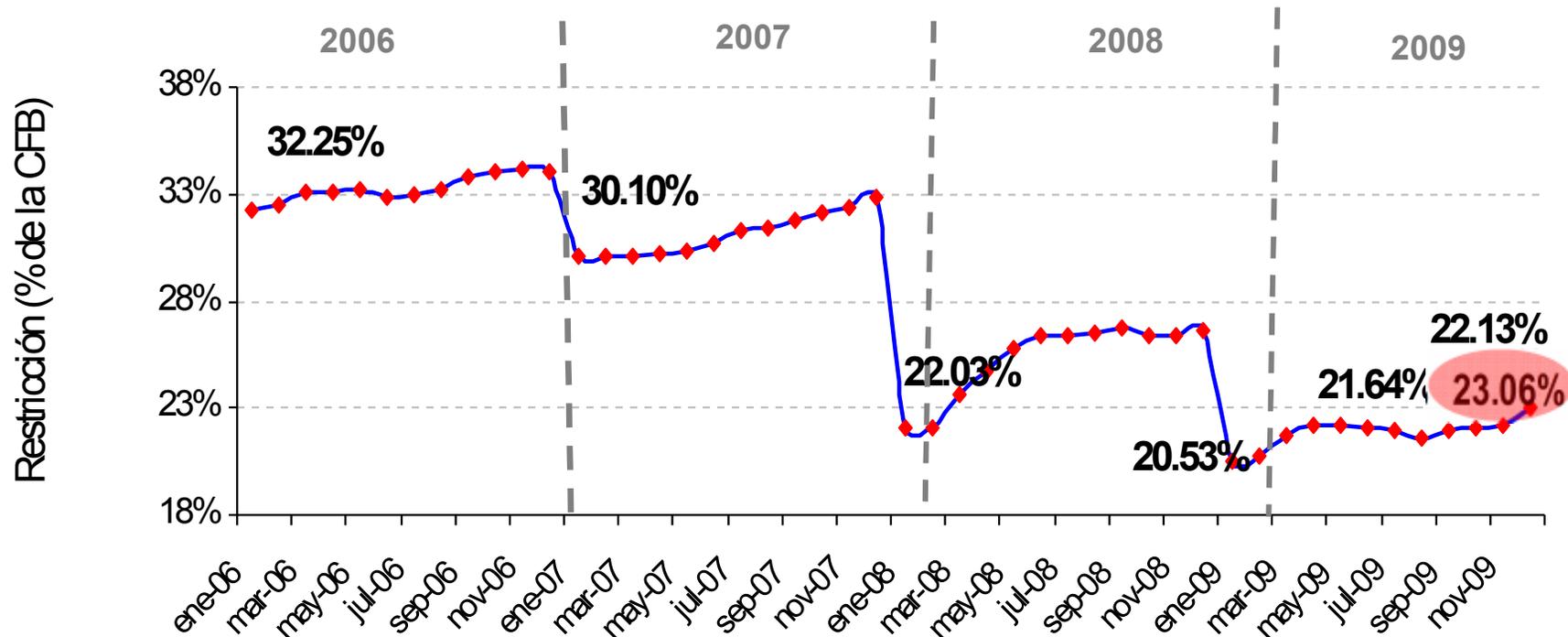
(23,06% de CFB)

**Ingreso mínimo  
en Enero 2009  
\$406,93**

**Superávit de  
Diciembre  
\$29,06**  
(7,69% 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  
Básica  
Nacional:  
\$528,90**

**Básica  
(costa)  
\$527,97**

**Básica  
(sierra)  
\$532,04**

## Canasta Familiar Básica

Cuenca	543,26
Quito	538,44
Esmeraldas	536,88
Loja	533,55
Guayaquil	523,89
Manta	519,56
Machala	507,00
Ambato	494,25

**Canasta Vital  
Nacional:  
\$377,87**

**Vital  
(costa)  
\$379,75**

**Vital  
(sierra)  
\$378,01**

## Canasta Familiar Vital

Manta	394,40
Esmeraldas	385,57
Quito	382,42
Loja	378,37
Cuenca	373,13
Guayaquil	372,19
Machala	371,75
Ambato	356,84

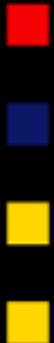
# Contenido

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.**

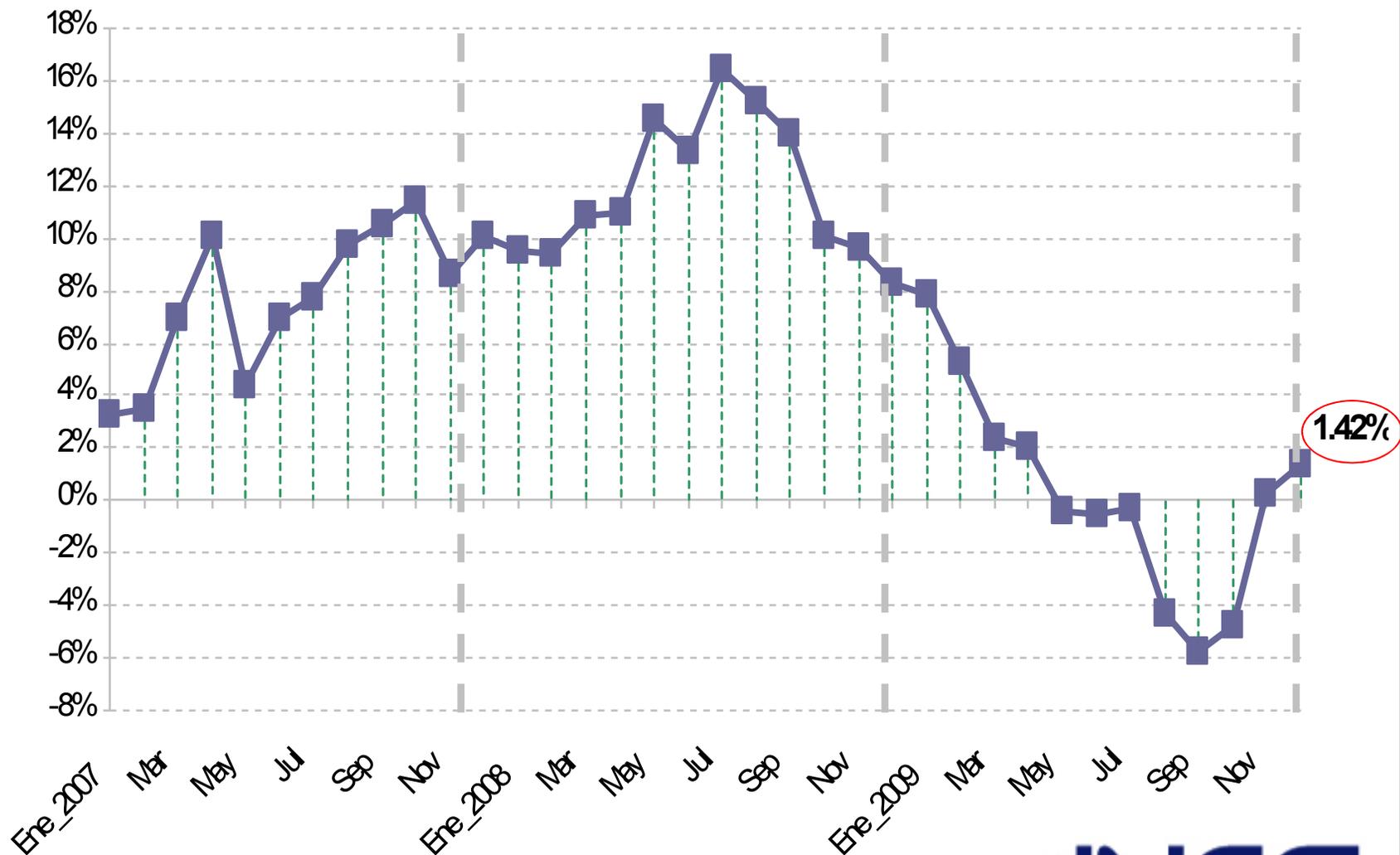


año base IPP = 1995 Instituto nacional de estadística y censos

# Comportamiento del IPP sin petróleo

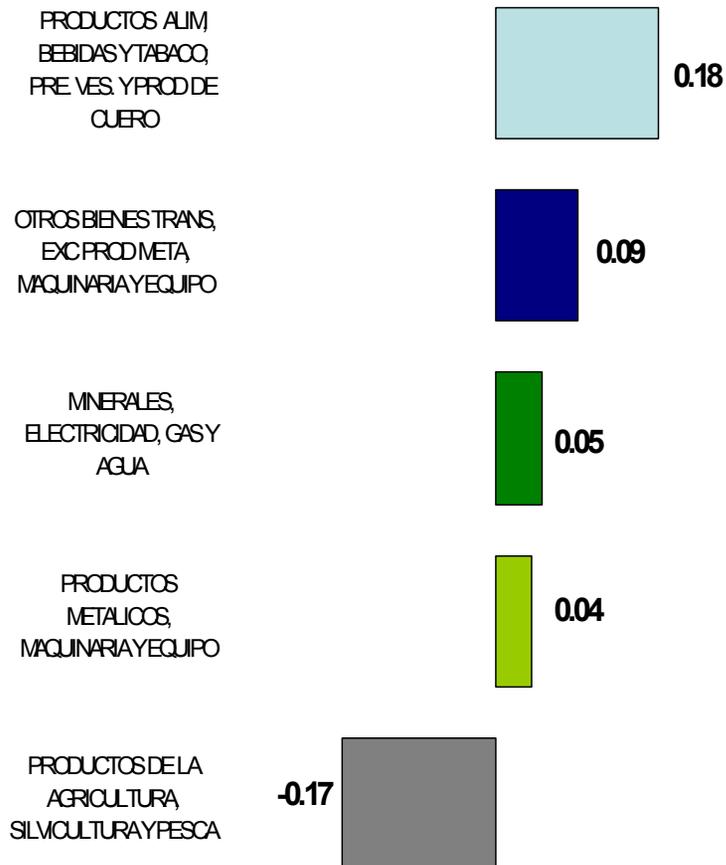
	INDICE	MES	ANUAL	ACUMULADA
diciembre-08	1455.05	-0.99%	8.28%	8.28%
octubre-09	1410.32	-0.95%	-4.80%	-3.07%
noviembre-09	1473.01	4.45%	0.23%	1.23%
diciembre-09	1475.68	0.18%	1.42%	1.42%

# Variación Anual del IPP sin petróleo

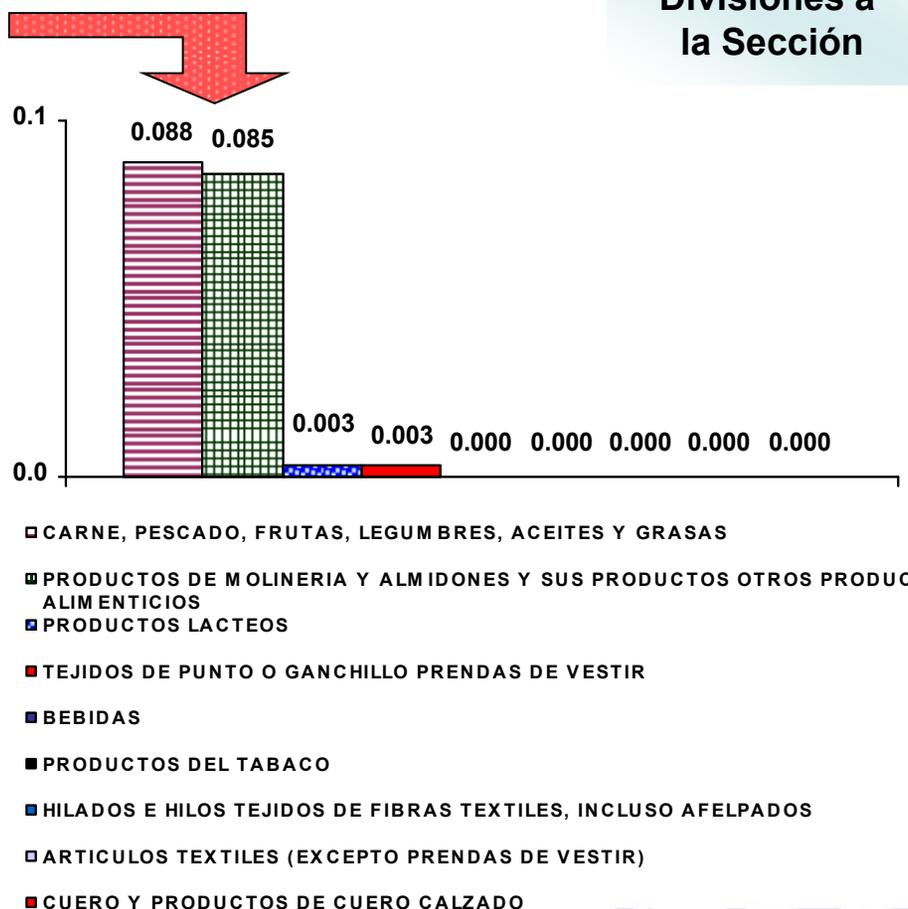


# Principales aportaciones, sin petróleo

## Aporte de secciones



## Aporte de Divisiones a la Sección



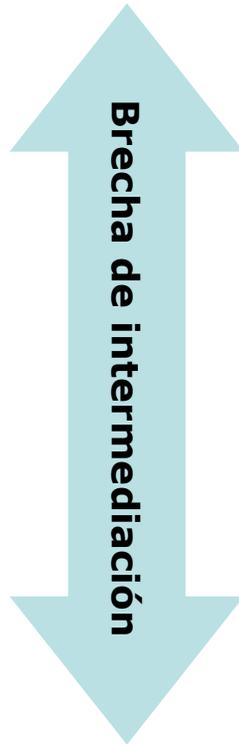
**IMPORTANTE:** Se incrementaron los precios de la sección 2: Productos Alimenticios Bebidas y Tabaco, Textiles, Prendas de Vestir y Productos de Cuero, especialmente aceites y grasas animales y vegetales; Por existir una baja producción de palma y una mayor demanda de aceites en el mercado internacional

# 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**

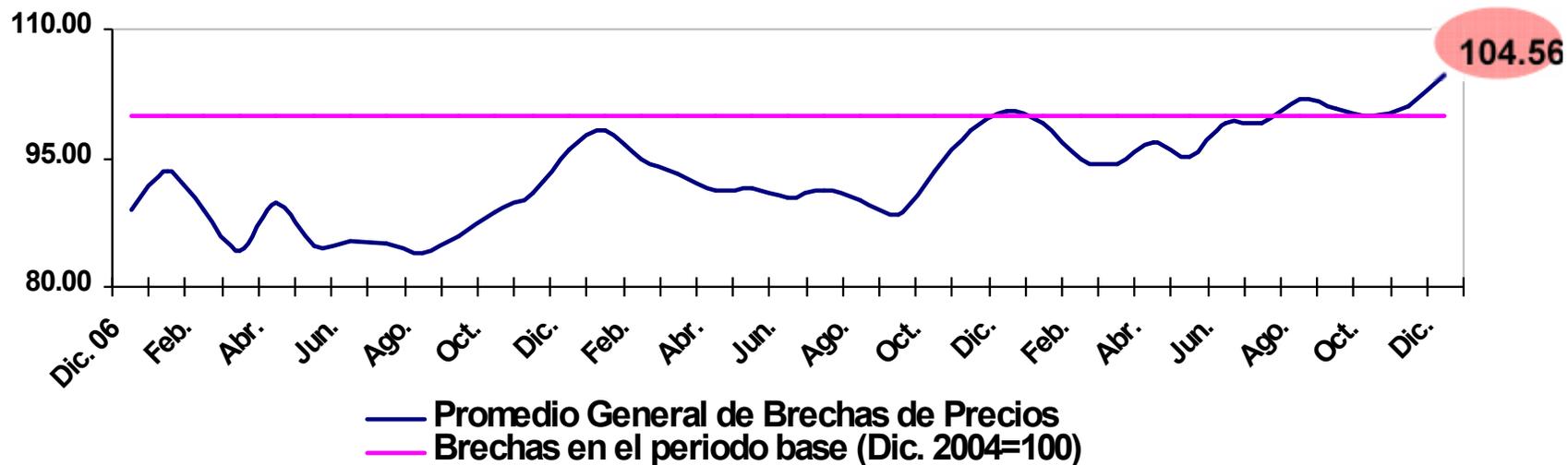


**IPC**

Productos al consumidor final

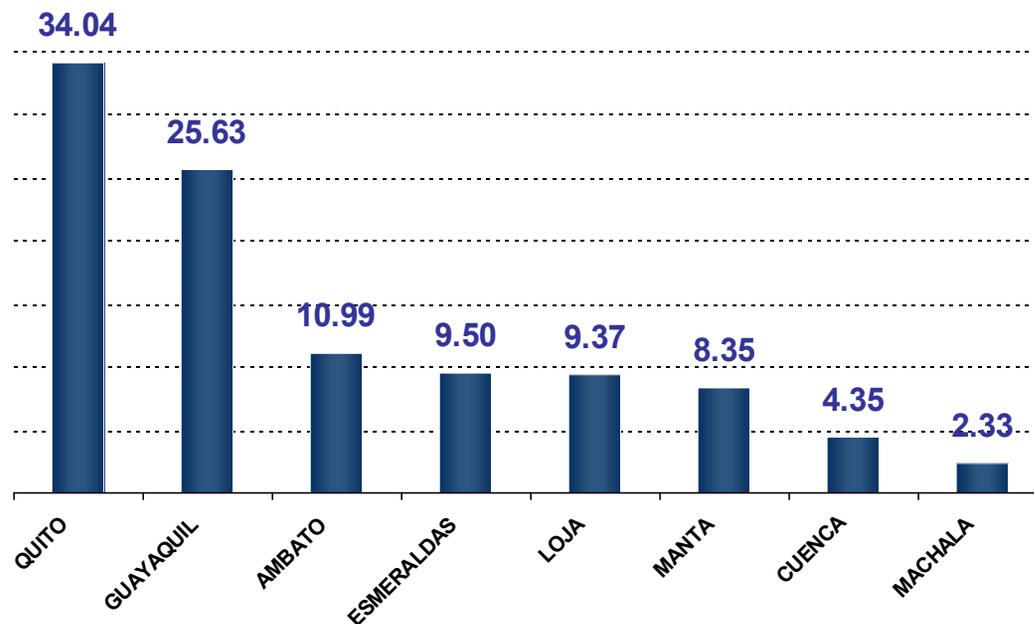
# Índice de intermediación

## Brechas entre IPC e IPP



	INDICE	ACUMULADA	MENSUAL
octubre-09	99.89	-0.53%	-0.76%
noviembre-09	101.08	0.66%	1.19%
<b>diciembre-09</b>	<b>104.56</b>	<b>4.12%</b>	<b>3.44%</b>

# Intermediación por ciudad



	APORTE	CREC. MENSUAL	CREC. DESDE DIC
Quito	34.04	6.14%	6.06%
Guayaquil	25.63	2.27%	0.31%
Ambato	10.99	4.37%	8.02%
Loja	9.37	1.19%	3.65%
Esmeraldas	9.50	1.82%	2.59%
Manta	8.35	2.58%	5.78%
Cuenca	4.35	-2.03%	3.07%
Machala	2.33	3.56%	6.80%

# 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)

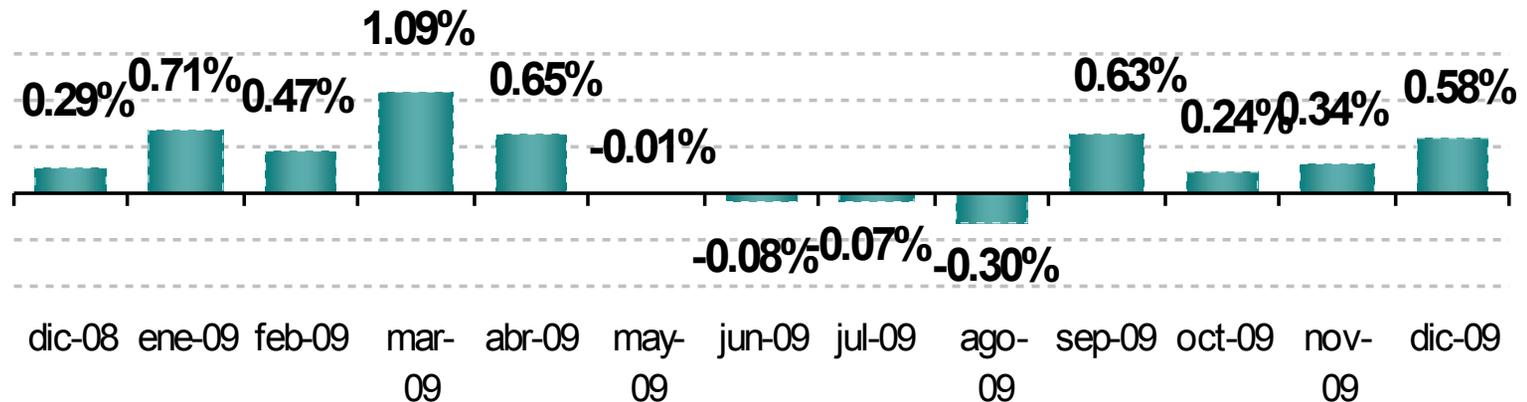
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

# Ecuador: inflación anual del 2009

**4,31%**

# Reporte Anual

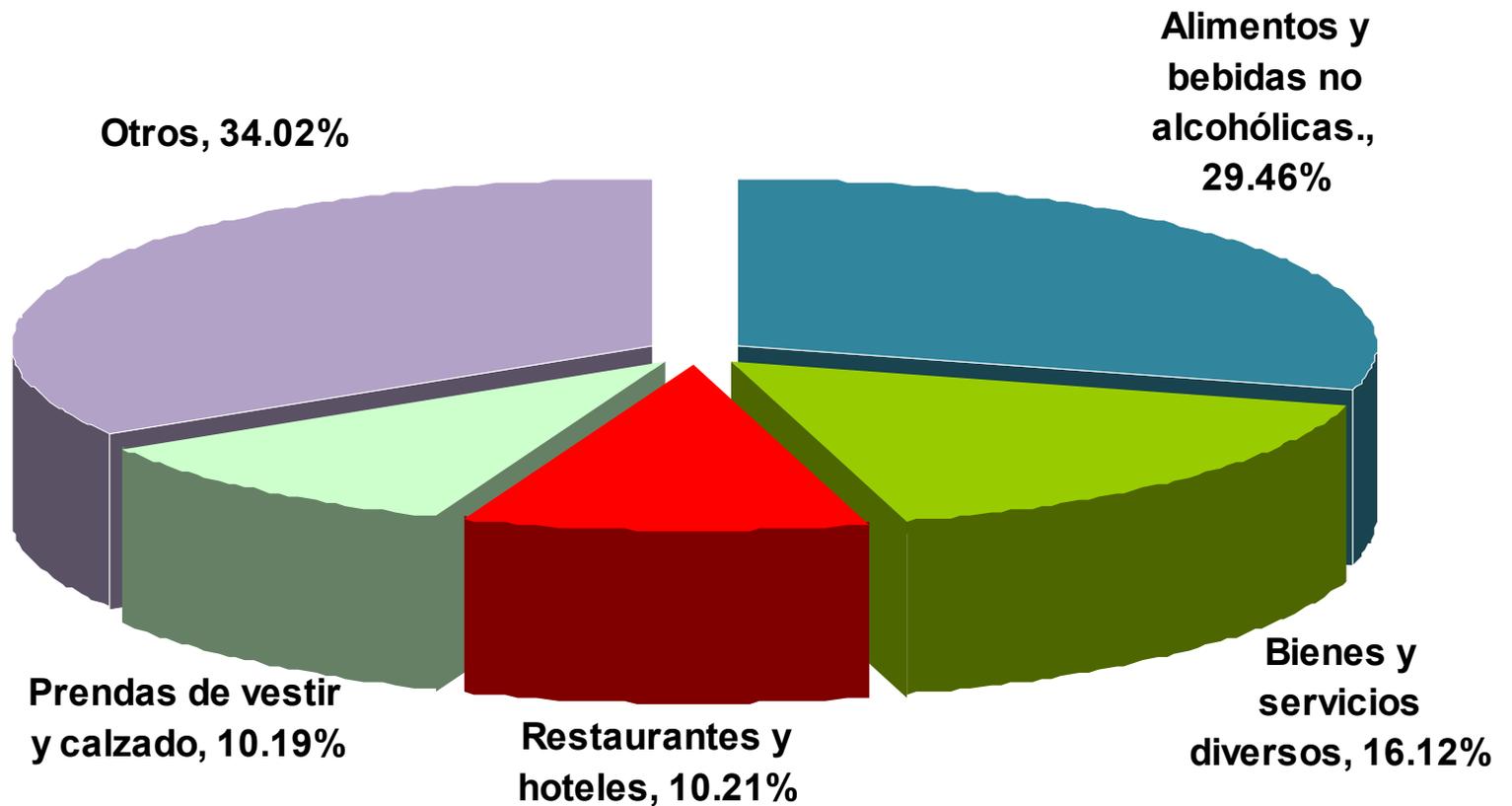
## Diciembre 2009



	INDICE	ANUAL	ACUMULADA	MENSUAL
diciembre-08	119.68	8.83%	8.83%	0.29%
octubre-09	123.71	3.50%	3.37%	0.24%
noviembre-09	124.12	4.02%	3.71%	0.34%
diciembre-09	124.84	4.31%	4.31%	0.58%

# Reporte Anual

## Aportes a la inflación por divisiones de artículos



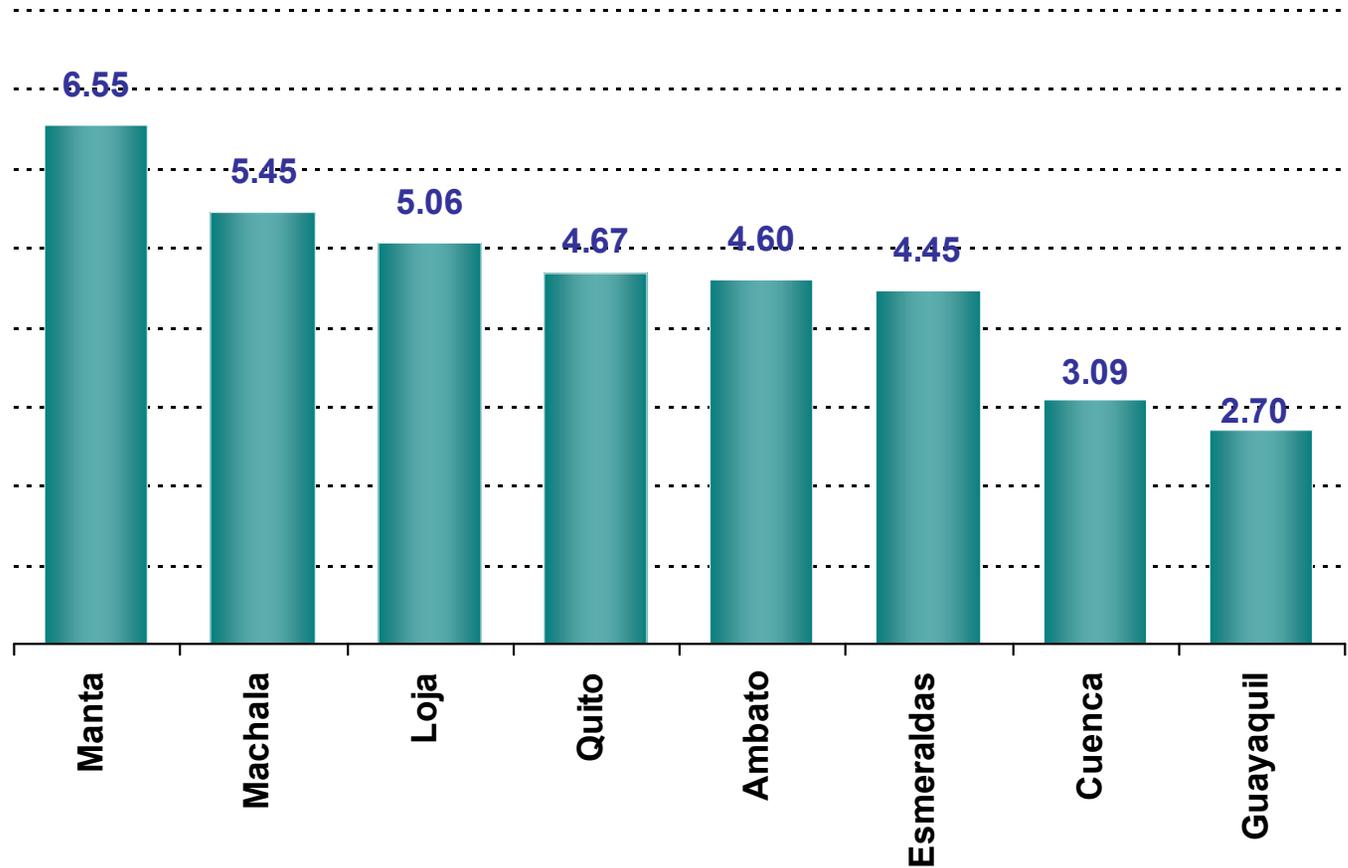
# Reporte Anual

## Inflación anual por ciudades y regiones

Costa: 3.99%



Sierra: 4.59%



# Reporte Anual

## Incidencia y aportes a inflación por divisiones de artículos

División	Incidencia	Aporte de la Incidencia
Alimentos y bebidas no alcohólicas	1.270%	29.46%
Bienes y servicios diversos	0.695%	16.12%
Restaurantes y hoteles	0.440%	10.21%
Prendas de vestir y calzado	0.439%	10.19%
Educación	0.288%	6.67%
Muebles y artículos para el	0.279%	6.47%
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros	0.272%	6.31%
Salud	0.203%	4.71%
Transporte	0.189%	4.38%
Recreación y cultura	0.140%	3.26%
Bebidas alcohólicas y estupefacientes	0.096%	2.22%
Comunicaciones	0.000%	0.00%
<b>Sumatoria de incidencias = variación</b>	<b>4.31%</b>	<b>100%</b>

↓  
Inflación Anual

# Reporte Anual

## Los diez artículos de mayor incidencia en la inflación mensual del 4.31%

(los que hicieron que el IPC crezca más)

<b>Productos Agrícolas</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Presas de pollo	0.0162	14.55%	0.2346
Papa chola	0.0071	19.30%	0.1456
Carne de res sin hueso	0.0146	8.78%	0.1421
<b>Subtotal</b>			<b>0.5223</b>
<b>Servicios</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Almuerzos	0.0451	5.80%	0.2207
Enseñanza secundaria (pensión)	0.0198	7.05%	0.1396
Suministro de agua	0.0197	6.98%	0.1184
<b>Subtotal</b>			<b>0.4787</b>
<b>Productos manufacturados</b>			
<b>Artículo</b>	<b>Ponderación</b>	<b>Variación</b>	<b>Incidencia</b>
Foco de luz	0.0019	54.57%	0.1573
Pasta dental	0.0047	43.88%	0.1210
Queso de cocina	0.0050	22.07%	0.0968
Jabón de tocador	0.0042	24.33%	0.0957
<b>Subtotal</b>			<b>0.4708</b>

# Reporte Anual

## Los diez artículos de menor incidencia en la inflación mensual del 4.31%

(los que hicieron que el IPC se reduzca)

<b>Productos Agrícolas</b>			
Artículo	Ponderación	Variación	Incidencia
Plátano verde	0.0030	-13.55%	-0.0098
Arroz flor	0.0160	-6.37%	-0.0155
Pescados frescos	0.0091	-4.09%	-0.0056
Huevos de gallina	0.0062	-5.21%	-0.0050
<b>Subtotal</b>			<b>-0.0359</b>
<b>Servicios</b>			
Artículo	Ponderación	Variación	Incidencia
Enseñanza universitaria (créditos)	0.0116	-5.47%	-0.0086
Electricidad	0.0317	-1.46%	-0.0052
<b>Subtotal</b>			<b>-0.0138</b>
<b>Productos manufacturados</b>			
Artículo	Ponderación	Variación	Incidencia
Aceite vegetal	0.0065	-5.14%	-0.0063
Leche en polvo	0.0032	-11.89%	-0.0063
Detergente	0.0076	-5.37%	-0.0054
Colchón	0.0030	-8.28%	-0.0046
<b>Subtotal</b>			<b>-0.0226</b>

# Canastas Familiares



# Canastas Familiares a Diciembre 2009

## Canasta Básica

\$528.90



## Canasta Vital

\$377.87



**Déficit de  
Diciembre  
\$121,97**

(23,06% de CFB)

**Ingreso mínimo  
en Enero 2009  
\$406,93**

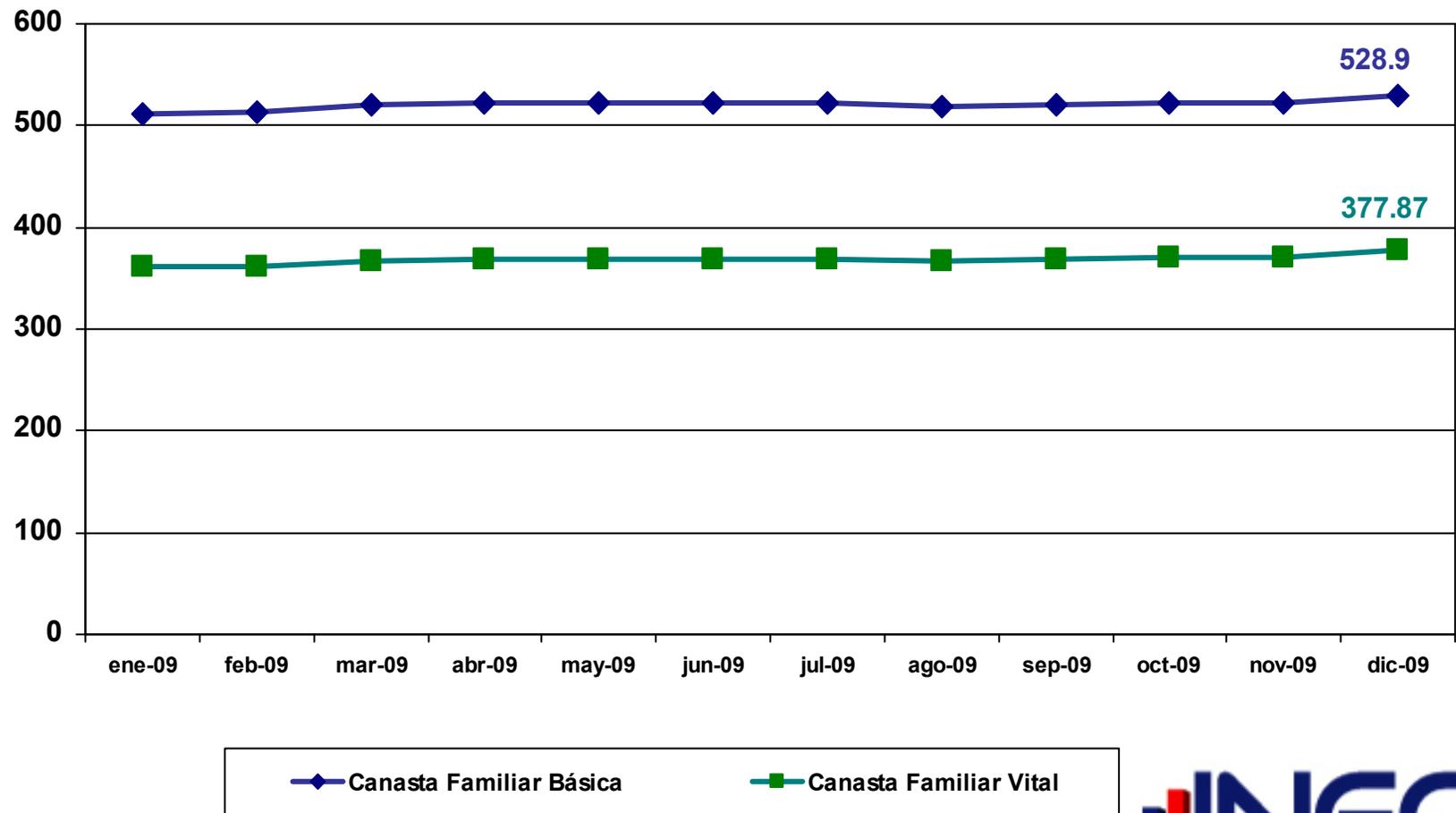
**Superávit de  
Diciembre  
\$29,06**  
(7,69% de CFV)

El ingreso mínimo de \$ 406,93 aún no considera el aumento salarial que se realizó en enero de 2010.

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

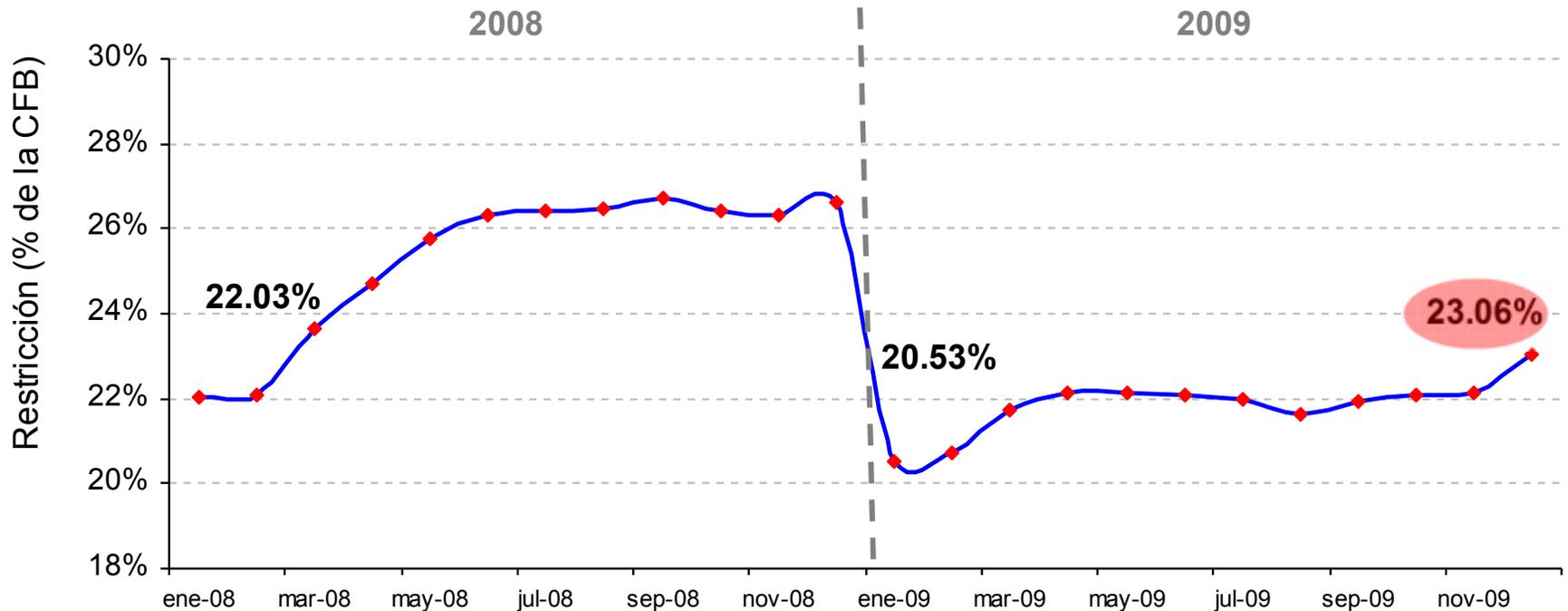
# Reporte Anual

## Evolución en el 2009 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.