

# Reporte Mensual de Inflación



Diciembre 2007



Lunes 7 de Enero, 10h00am



- 1. Presentación de inflación mensual diciembre 2007**
- 2. Presentación inflación anual (resumen 2007)**
- 3. Principales causas de crecimientos**
- 4. Presentación de documentos de análisis**
- 5. Invitación**



- 1. Presentación de inflación mensual diciembre 2007**
- 2. Presentación inflación anual (resumen 2007)**
- 3. Principales causas de crecimientos**
- 4. Presentación de documentos de análisis**
- 5. Invitación**



## 1.- Comportamiento del IPC

Medida oficial de la inflación y de los cambios en el nivel general de precios al consumidor final

## 2.- Canasta analíticas

Medida del poder adquisitivo del ingreso familiar

## 3.- Cierre de precios al finalizar el mes

Medida del ritmo quincenal de variación de precios de los bienes de primera necesidad

## 4.- Comportamiento del IPP

Medida de los cambios en el nivel general de precios al productor

## 5.- Intermediación y costos de producción

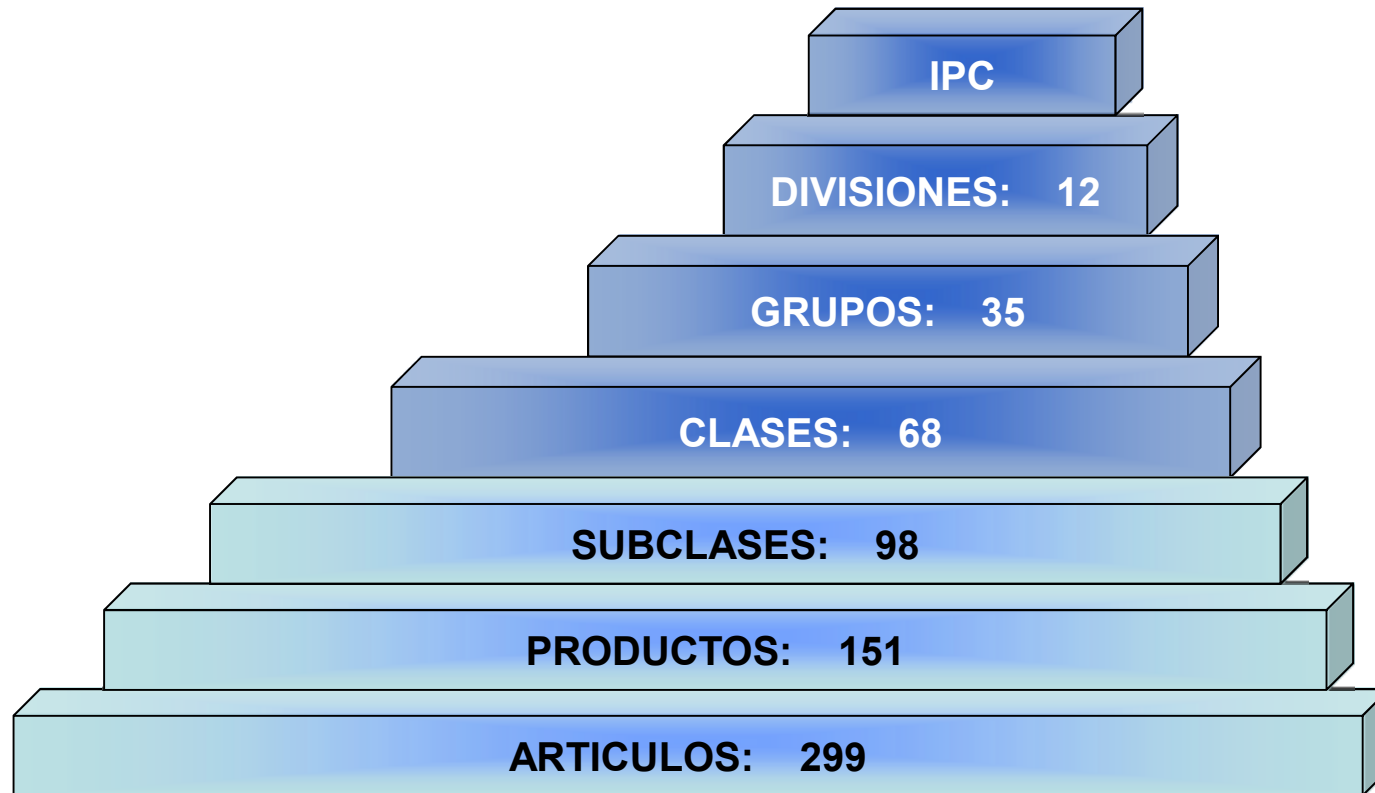
Medida de la evolución de las brechas de precios y de la relación de índices, al productor y consumidor

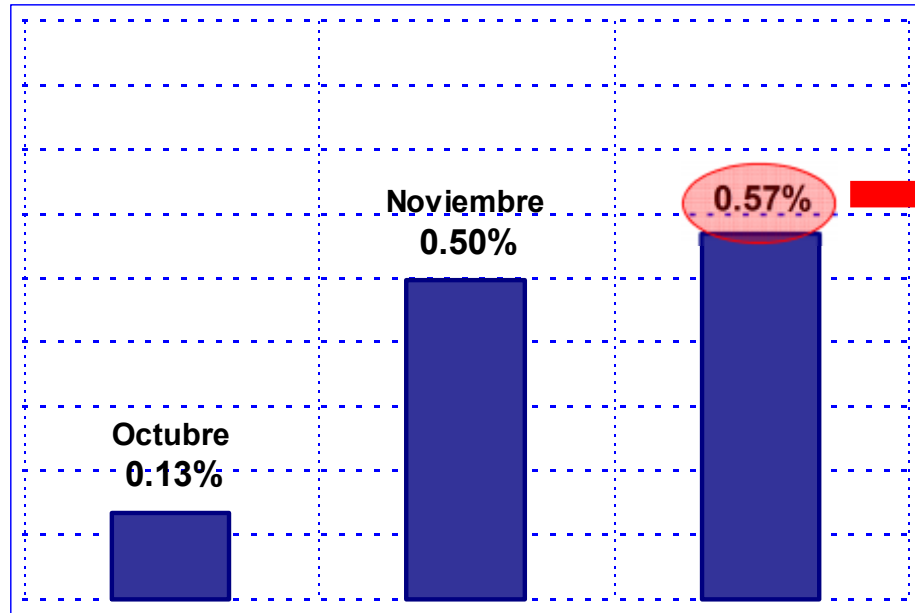
# Comportamiento del Índice de Precios al Consumidor (IPC)



“IPC: Base año 2004 = 100”

# Bienes y servicios de la canasta fija de investigación y cálculo del IPC





**Variación  
Diciembre**

	<b>INDICE</b>	<b>MES</b>	<b>ANUAL</b>	<b>ACUMULADA</b>
Diciembre-06	106.43	-0.03%	2.87%	2.87%
<b>Octubre-07</b>	<b>108.80</b>	<b>0.13%</b>	<b>2.36%</b>	<b>2.22%</b>
Noviembre-07	109.34	0.50%	2.70%	2.73%
<b>Diciembre-07</b>	<b>109.97</b>	<b>0.57%</b>	<b>3.32%</b>	<b>3.32%</b>

# Estructura de la inflación mensual nacional

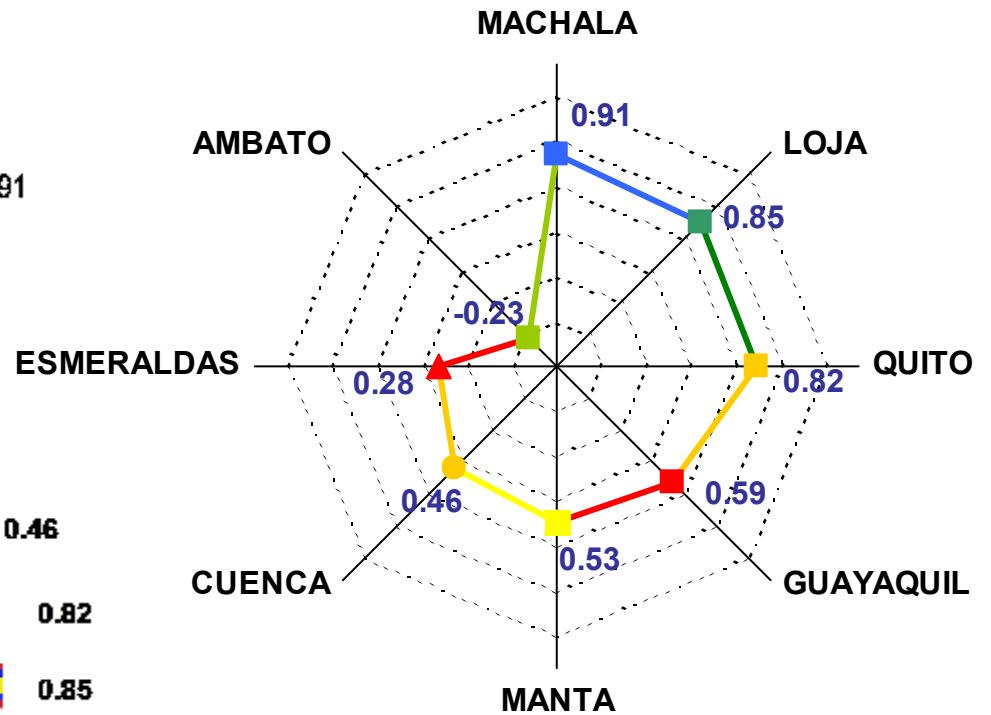
## Regiones y Ciudades



**Costa: 0.53%**



**ESCALA**

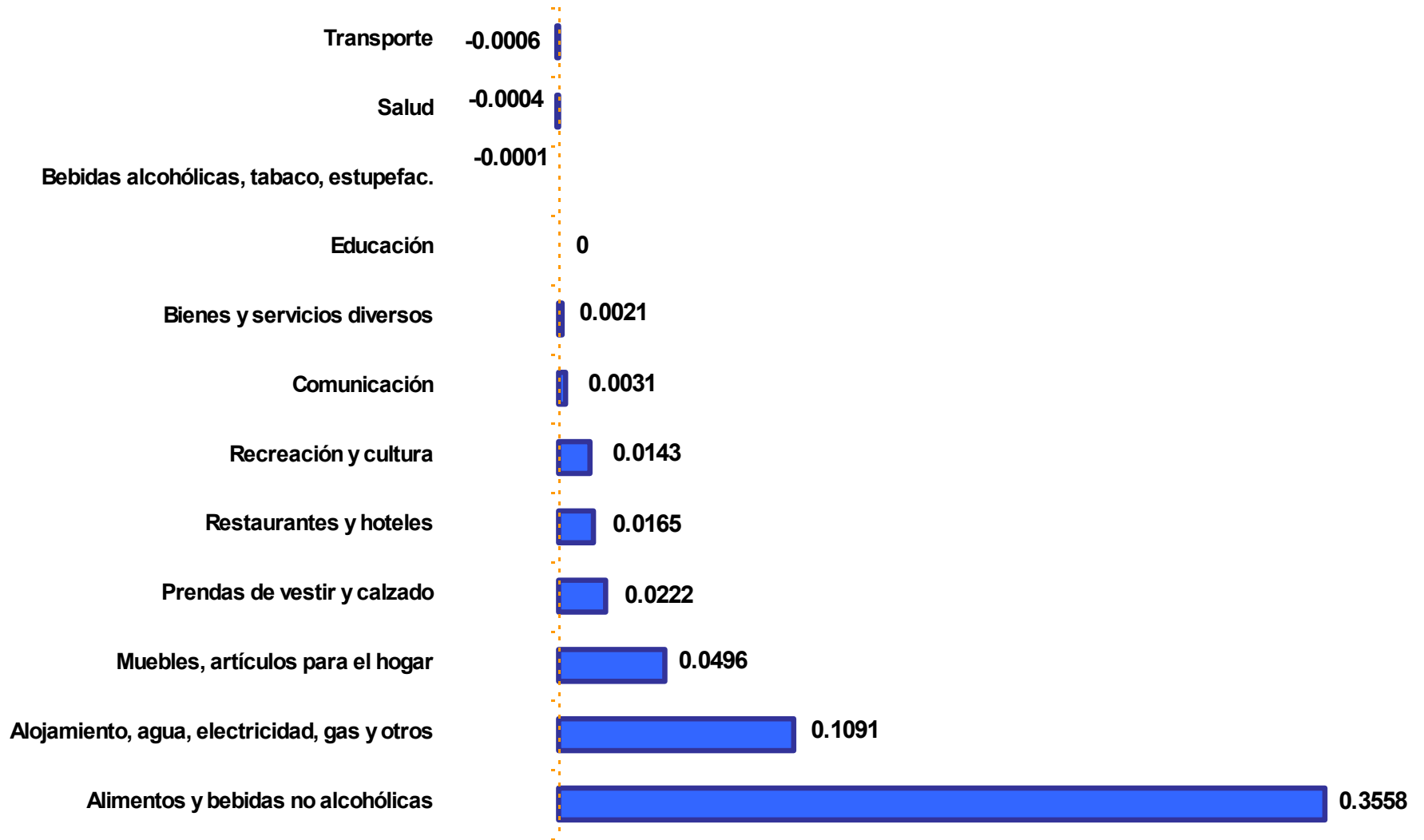


**Sierra: 0.60%**



**Inflación Nacional: 0.57%**

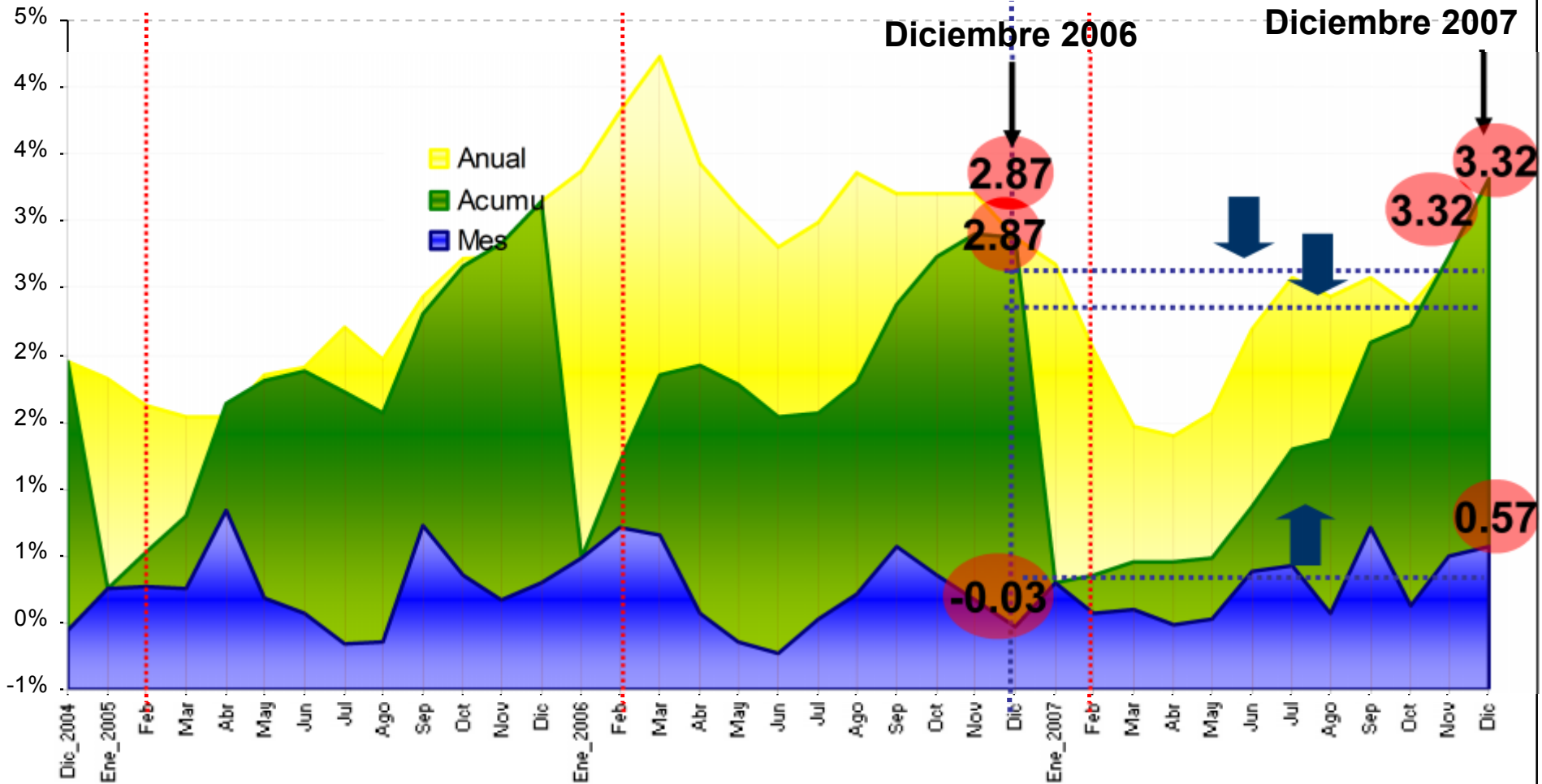


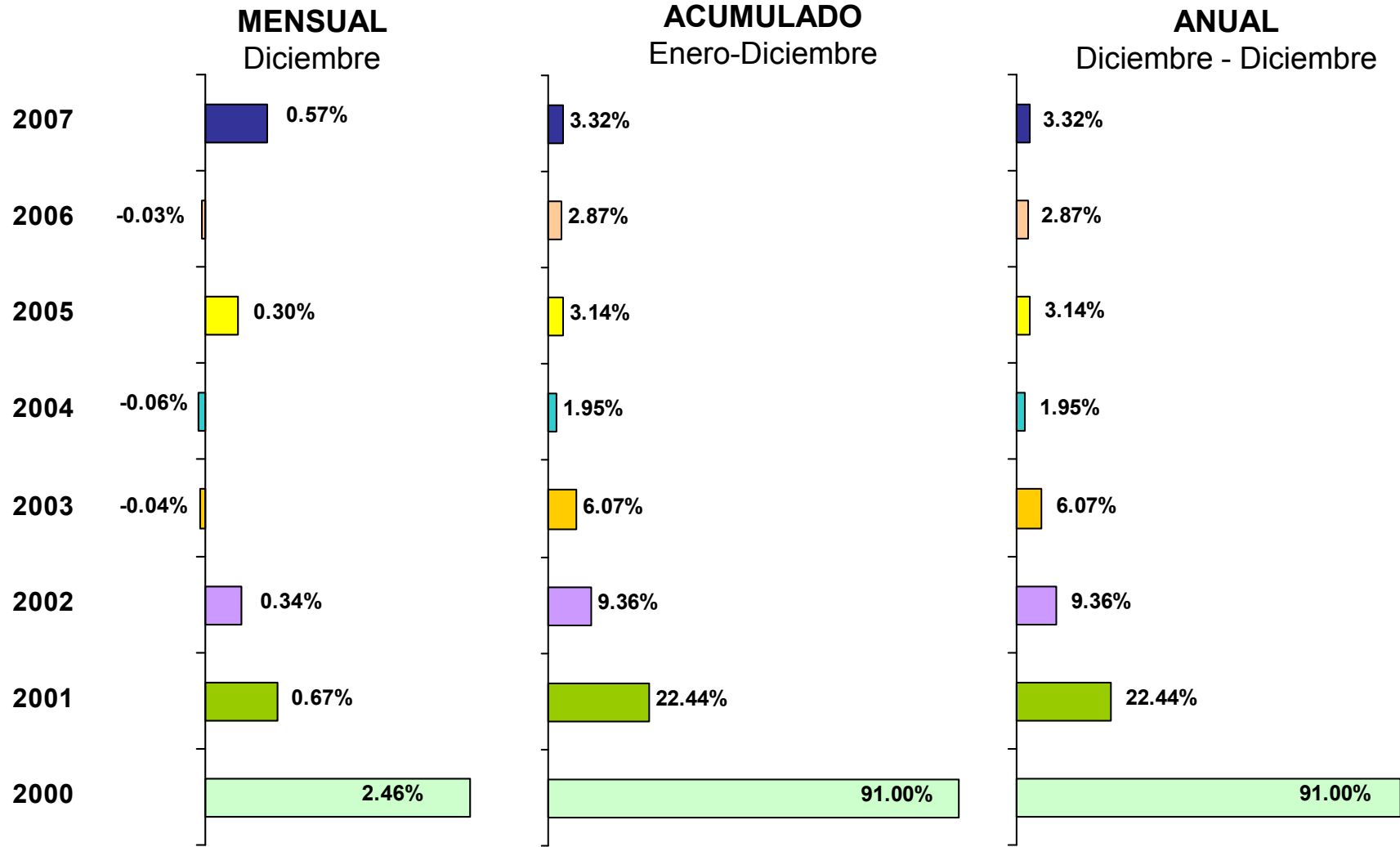


# Los diez artículos de mayor y menor incidencia en la inflación mensual del 0.57%



Artículos	Incremento Mensual de Precios	Incidencia Inflación	Artículos	Disminución Mensual de Precios	Incidencia Inflación
<b>Servicios</b>			<b>Productos Agrícolas y de Mar</b>		
Suministro de agua	5.57%	0.0820	Papa chola	-2.06%	-0.0032
<b>TOTAL</b>		<b>0.0820</b>	Pescados frescos	-1.62%	-0.0032
<b>Productos Manufacturados</b>			Aguacate	-10.25%	-0.0023
Aceite vegetal	8.56%	0.0474	Limón	-4.77%	-0.0019
Pan corriente	1.55%	0.0253	Cebolla paiteña	-2.14%	-0.0016
Jabón para lavar ropa	5.18%	0.0203	<b>TOTAL</b>		<b>-0.0122</b>
<b>TOTAL</b>		<b>0.0930</b>	<b>Productos Manufacturados</b>		
<b>Productos Agrícolas y de Mar</b>			Batería	-9.97%	-0.0029
Arroz flor	3.15%	0.0403	Papel higiénico	-1.72%	-0.0024
Huevos de gallina	4.97%	0.0248	Terno para hombre	-4.74%	-0.0023
Presas de pollo	1.49%	0.0209	Desodorante	-1.68%	-0.0013
Carne de res sin hueso	1.31%	0.0181	<b>TOTAL</b>		<b>-0.0089</b>
Tomate riñón	4.86%	0.0155	<b>Servicios</b>		
Tomate de árbol	5.95%	0.0141	Radiografías	-0.72%	-0.0022
<b>TOTAL</b>		<b>0.1337</b>	<b>TOTAL</b>		<b>-0.0022</b>
<b>Otros Artículos :</b>		<b>0.3069</b>	<b>Otros Artículos :</b>		<b>-0.0207</b>
<b>TOTAL ARTÍCULOS (+):</b>		<b>0.6156</b>	<b>TOTAL ARTÍCULOS (+):</b>		<b>-0.0440</b>







INSTITUTO  
NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA Y  
CENSOS

INSTITUTO  
NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA Y  
CENSOS



# Canastas Analíticas

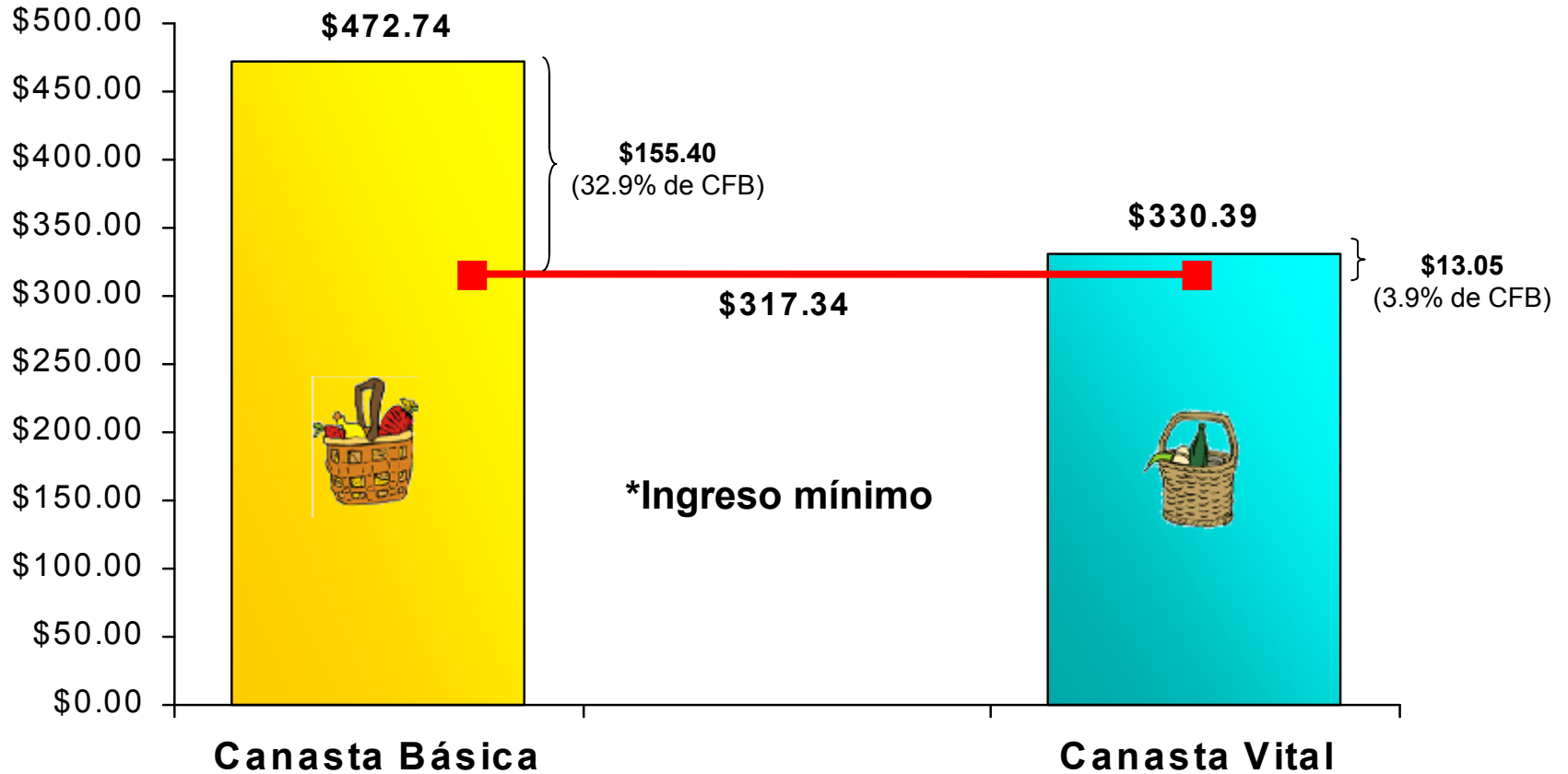


Diciembre 2007



Diciembre 2007

### Canastas analíticas



**\*Ingreso mínimo**

Variación mensual	Variación anual
\$ 3.17	\$ 18.77
% 0.68	% 4.13

Variación mensual	Variación anual
\$ 2.36	\$ 13.05
% 0.72	% 4.11

\*Ingreso mínimo mensual de un hogar tipo de 4 miembros con 1.6 perceptores de ingresos (calculado en base al salario mínimo vital unificado a diciembre 2007)



**Canasta Familiar  
Básica Nacional:  
472.74 dólares**



**Canasta Familiar  
Básica Costa:  
472.08 dólares**



**Canasta Familiar  
Básica Sierra:  
473.53 dólares**



## Canasta Familiar Básica

Cuenca	506.54
Loja	478.15
<b>Quito</b>	<b>476.46</b>
Guayaquil	474.00
Manta	463.44
Esmeraldas	462.46
Machala	454.68
Ambato	436.01

**Canasta Familiar  
Vital Nacional:  
330.39 dólares**

**Canasta Familiar  
Vital Costa: 334.61  
dólares**

**Canasta Familiar  
Vital Sierra: 328.63  
dólares**

## Canasta Familiar Vital

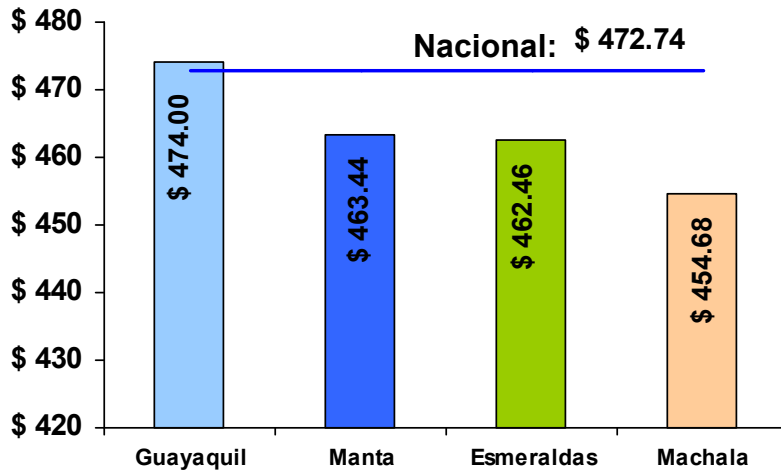
Guayaquil	335.90
Manta	334.19
Loja	332.20
Esmeraldas	331.42
Ambato	329.70
Machala	329.16
<b>Quito</b>	<b>328.32</b>
Cuenca	326.05



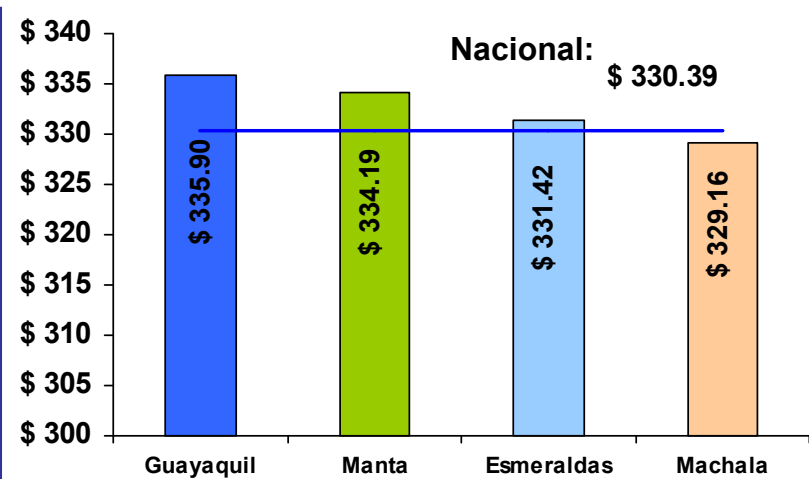


C  
O  
S  
T  
A

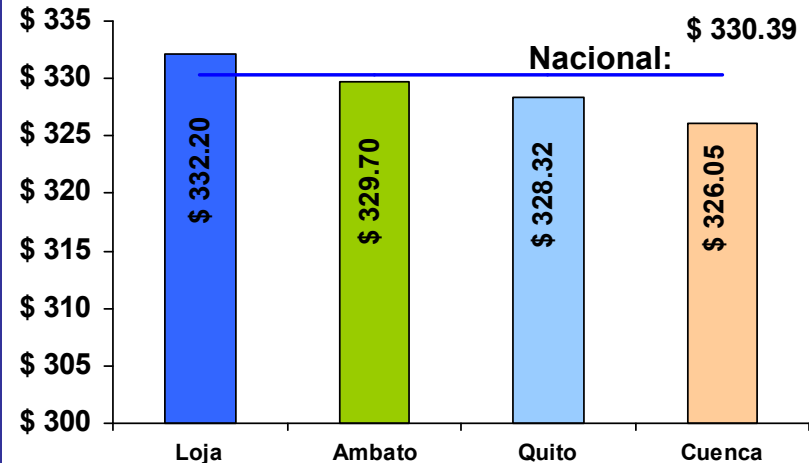
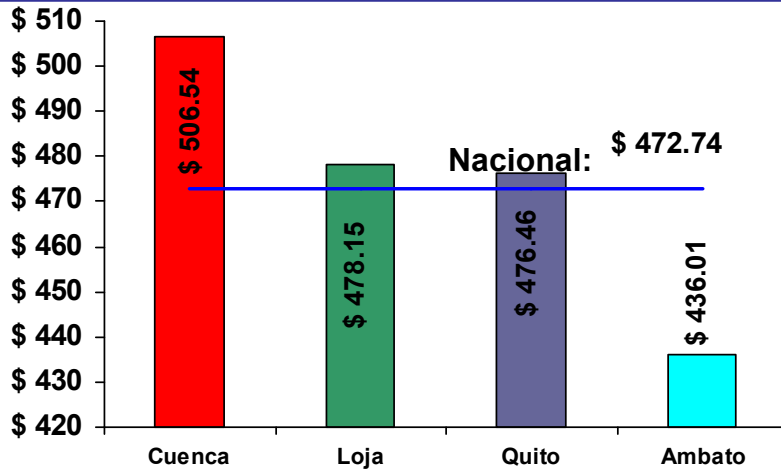
### BÁSICA



### VITAL



S  
I  
E  
R  
R  
A



**Nacional 472.74**

**Nacional 330.39**

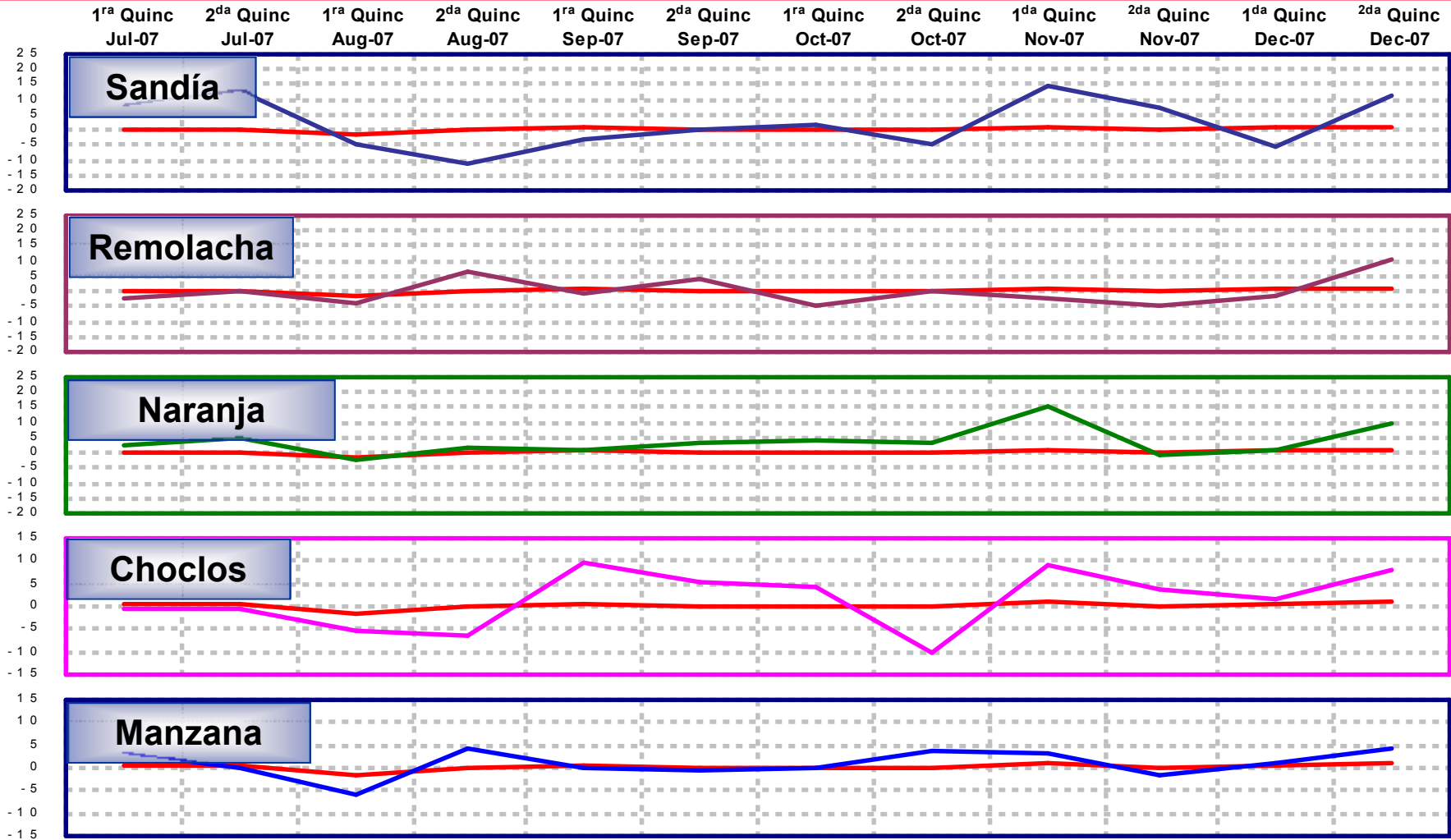




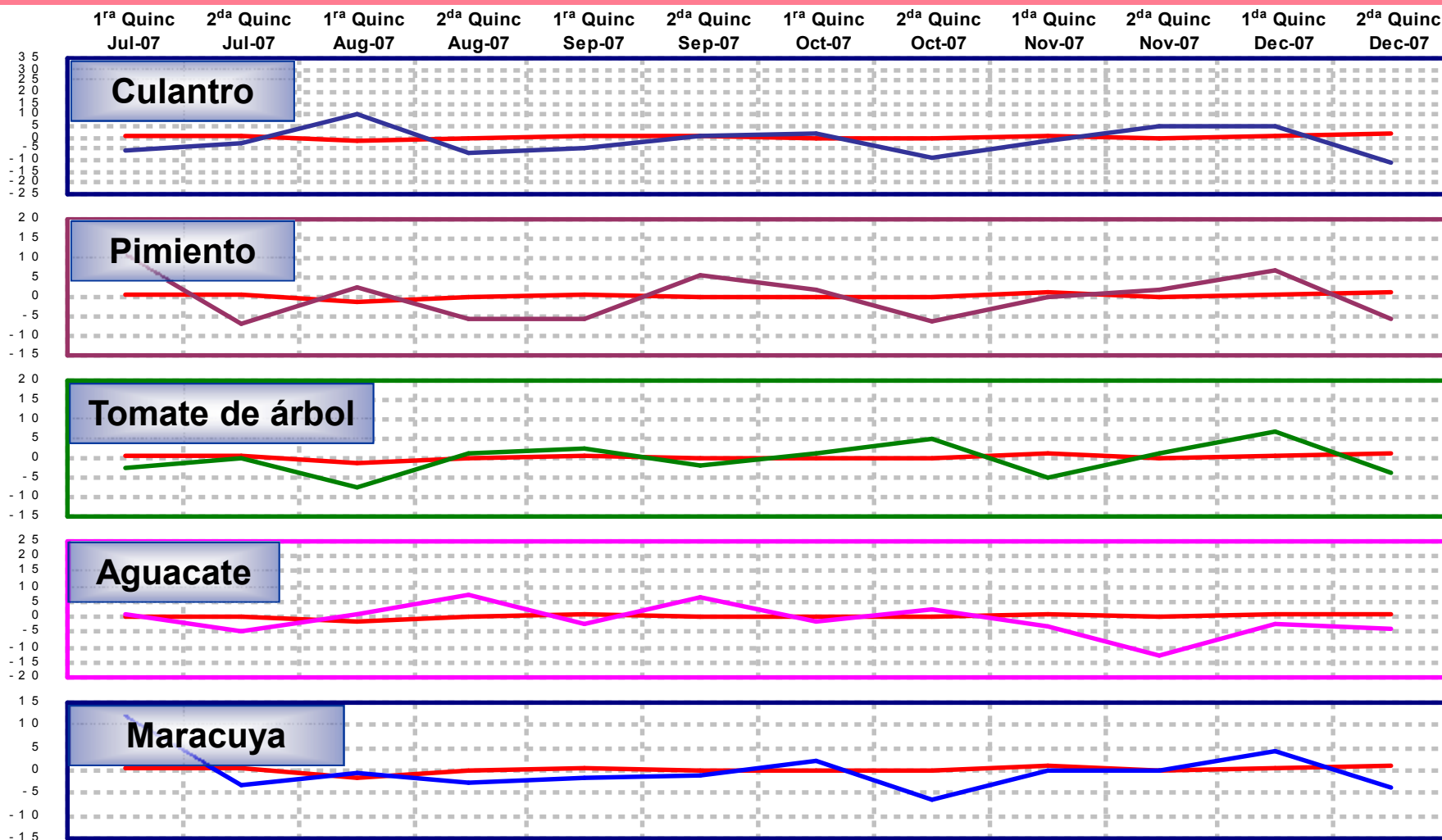
# Cierre de precios en la última quincena



Diciembre 2007



# Artículos con precios a la baja



Artículos que entre quincenas terminaron el mes con los menores precios a la baja  
 Encarecimiento promedio

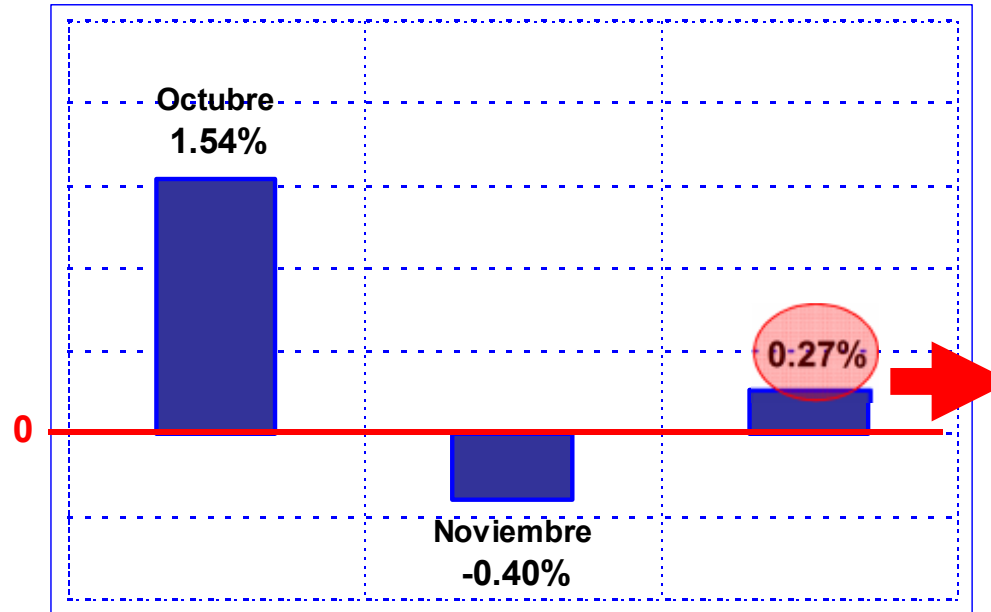
# Comportamiento del Índice de Precios al Productor ( IPP)



“IPP: Base año 1995 = 100”

# Bienes y servicios de la canasta fija de investigación y cálculo del IPP

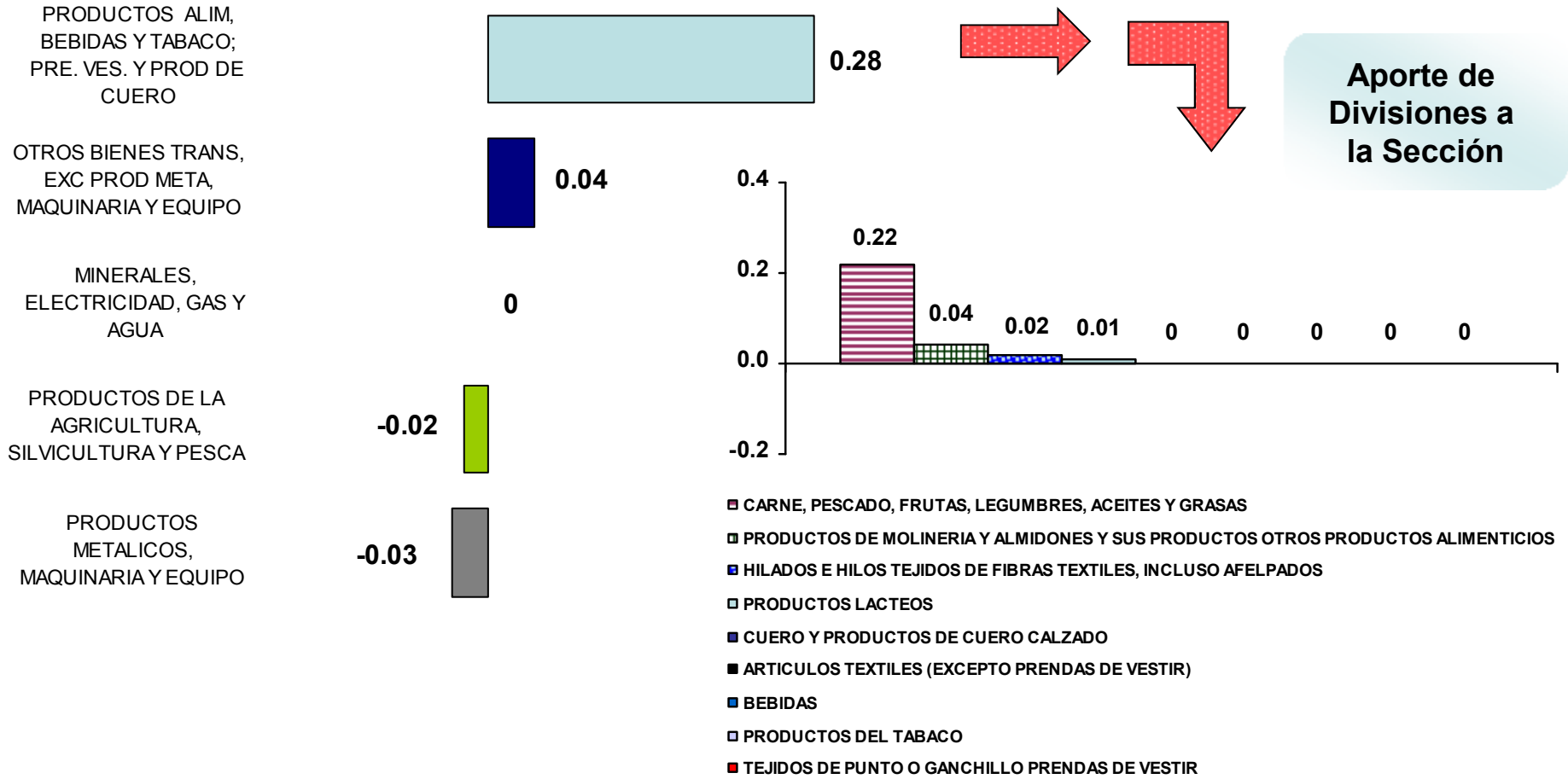




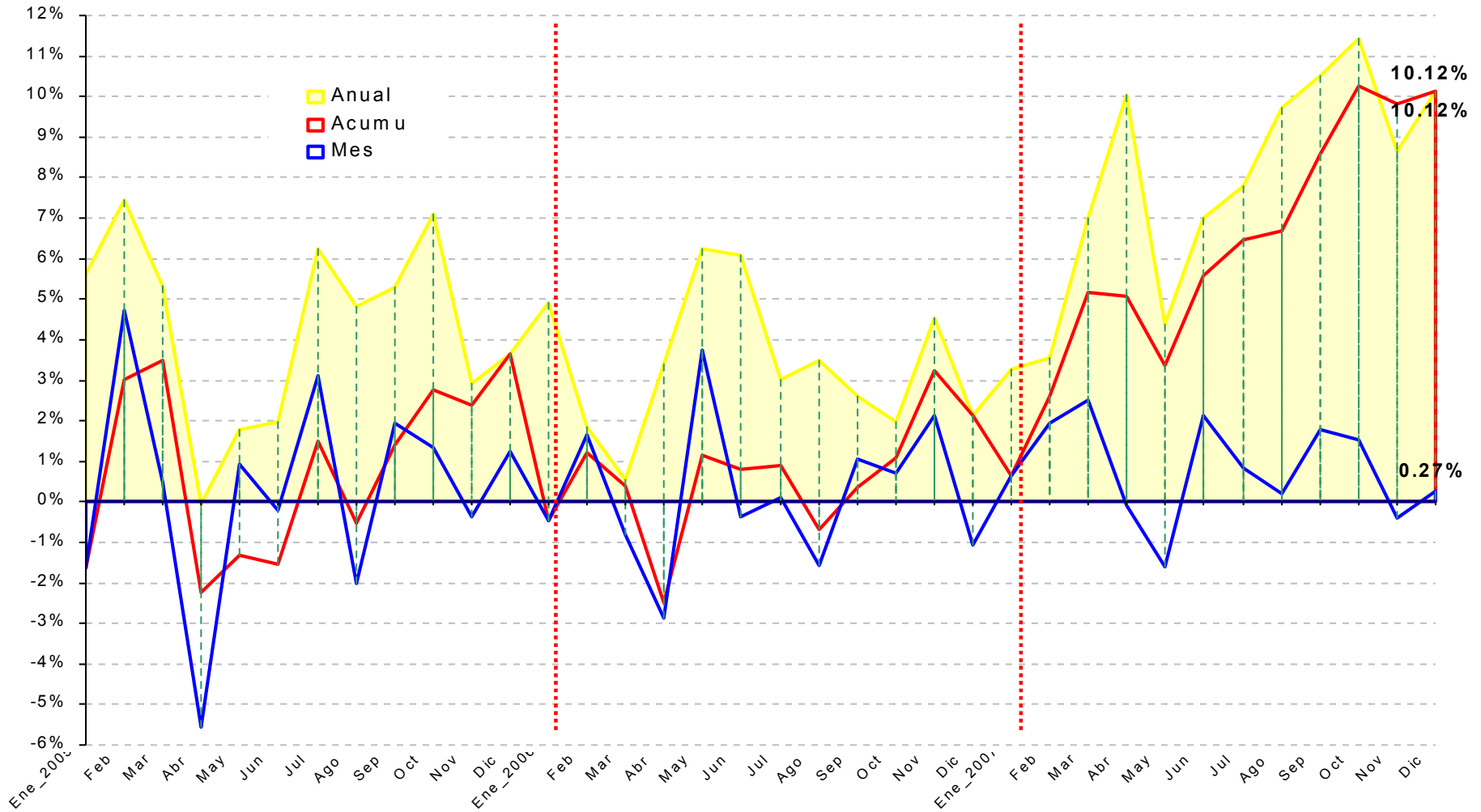
	INDICE	MES	ANUAL	ACUMULADA
Diciembre-06	1220.25	-1.07%	2.14%	2.14%
Octubre-07	1345.49	1.54%	11.42%	10.26%
Noviembre-07	1340.12	-0.40%	8.65%	9.82%
<b>Diciembre-07</b>	<b>1343.73</b>	<b>0.27%</b>	<b>10.12%</b>	<b>10.12%</b>



## Aporte de secciones



**IMPORTANTE:** Bajaron los precios al productor por existir abundante oferta de papa, arveja tierna, haba tierna, cebolla colorada, tomate riñón, col, lechuga, banano, aguacate y naranjilla.

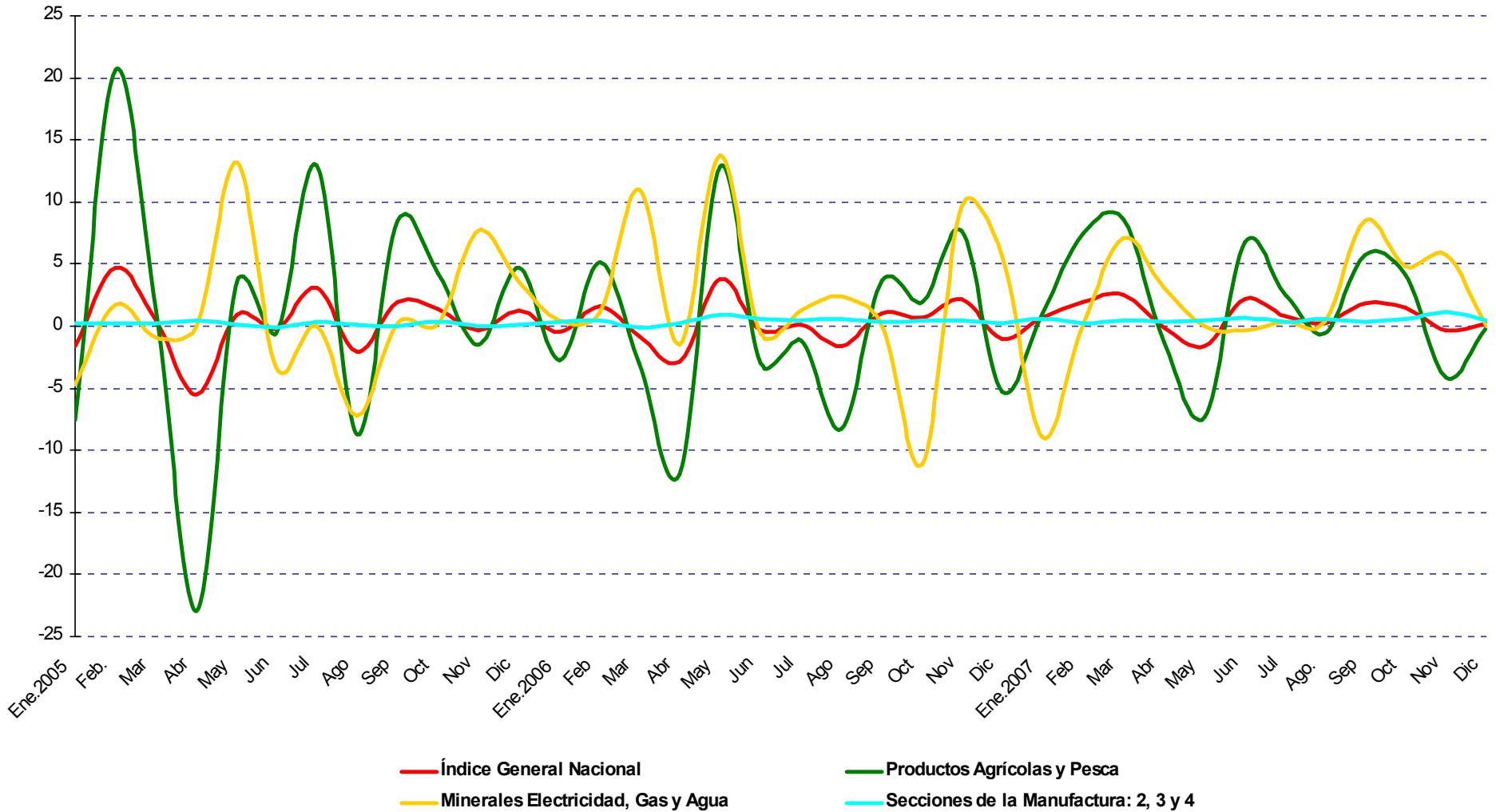




# Evolución del IPP por secciones de productos



Nacional



Determinan las variaciones mensuales del IPP, sin petróleo

# Influencia de la intermediación y los costos de producción



# Proceso de formación de los precios



- + Materias primas consumidas, a precios de adquisición
- + Combustibles
- + Energía
- + Gastos generales
- + Costos de personal (sueldos, salarios, seguridad social, formación profesional)
- + Amortizaciones
- + Impuestos directos
- + Beneficio de la empresa

**= PRECIO AL PRODUCTOR**



**IPP**

- + Impuestos indirectos

**= PRECIO DE SALIDA DE FÁBRICA**

- + Gastos de transporte al almacén mayorista
- + Seguros de mercancías
- + Margen comercial del mayorista
- + Otros gastos del mayorista

**= PRECIOS DE MAYORISTA SIN IMPUESTOS**

- + Impuestos indirectos

**= PRECIO DE MAYORISTA CON IMPUESTOS**

- + Gastos de Transporte al comercio minorista, al consumidor
- + Margen del minorista (en su caso)
- + Otros gastos generales

**= PRECIO AL CONSUMIDOR FINAL**



**IPC**

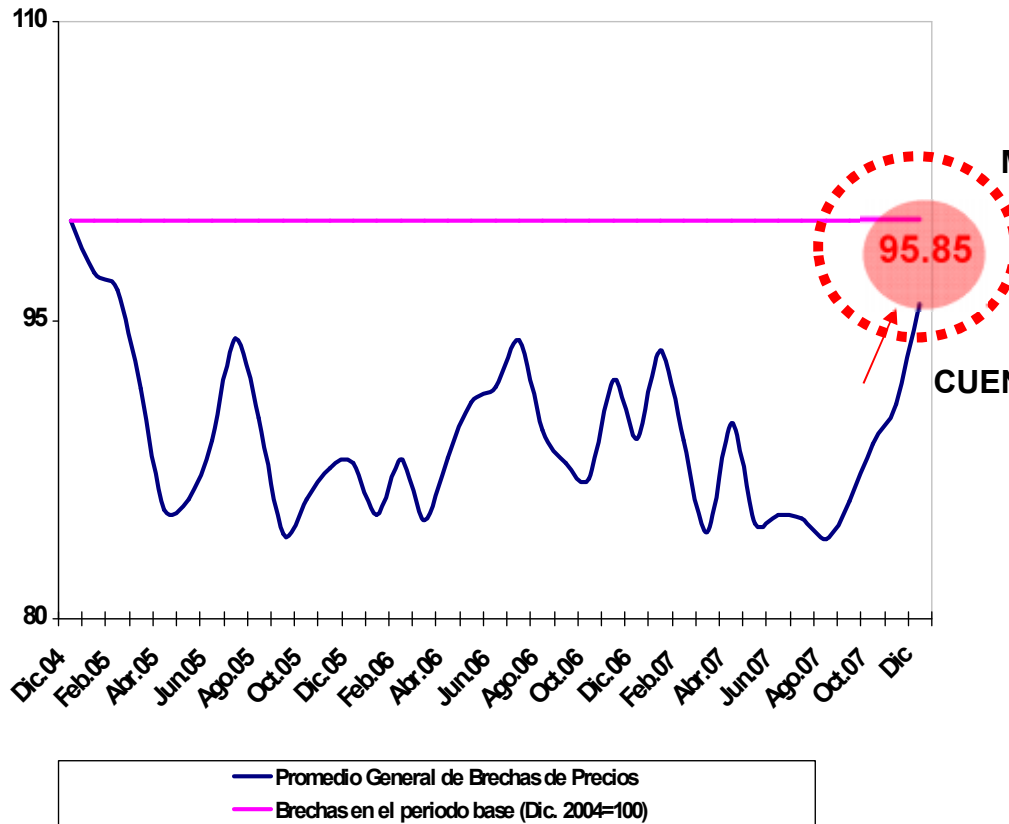
**Brecha de precios:**  
 $[(IPC-IPP)/IPP]$   
(Bienes comparables)

**Relación de Índices:**  
 $IPP/IPC$   
(Bienes comparables)

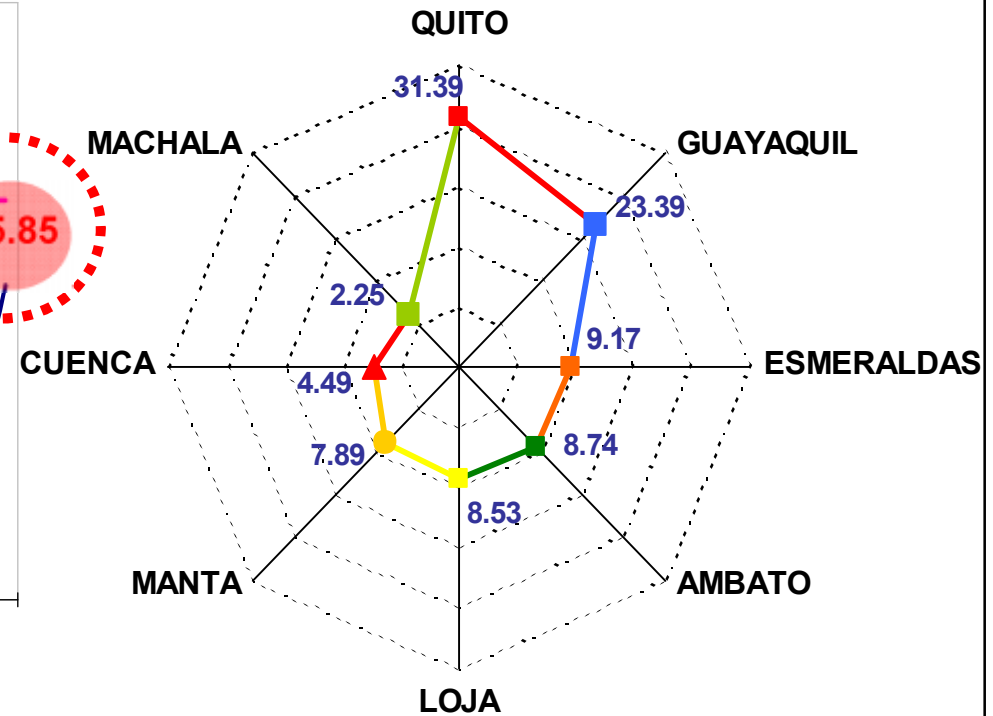
# Evolución de la influencia inflacionaria de la Intermediación



## BRECHAS ENTRE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y AL PRODUCTOR



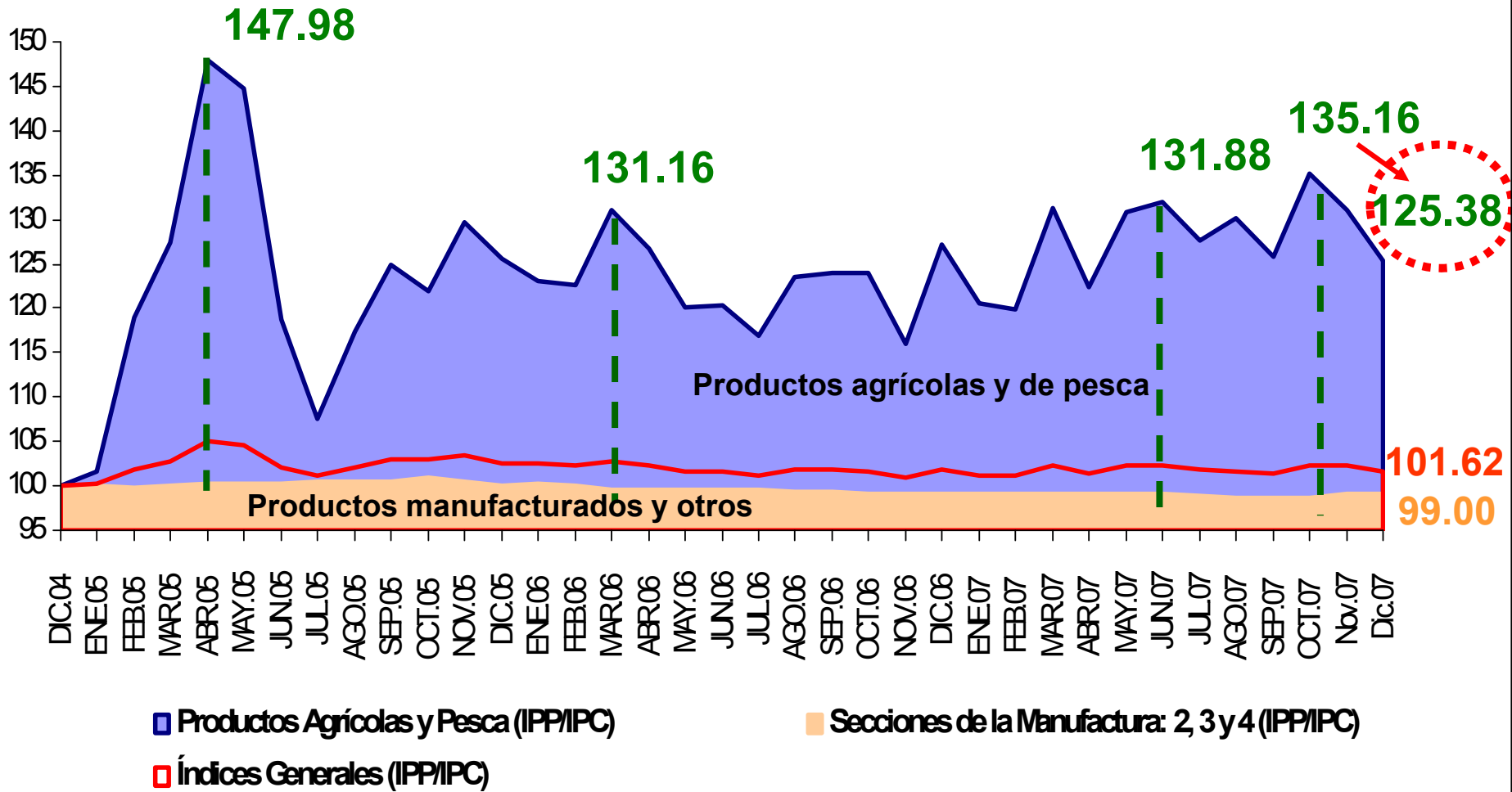
## ESCALA



# Evolución de la influencia inflacionaria de los costos de producción



## IMPACTO DE LOS PRECIOS AL PRODUCTOR EN LA INFLACIÓN



# IMPORTANTE

- Recuerde que todas las bases de datos del INEC ahora son de libre acceso.
- 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.

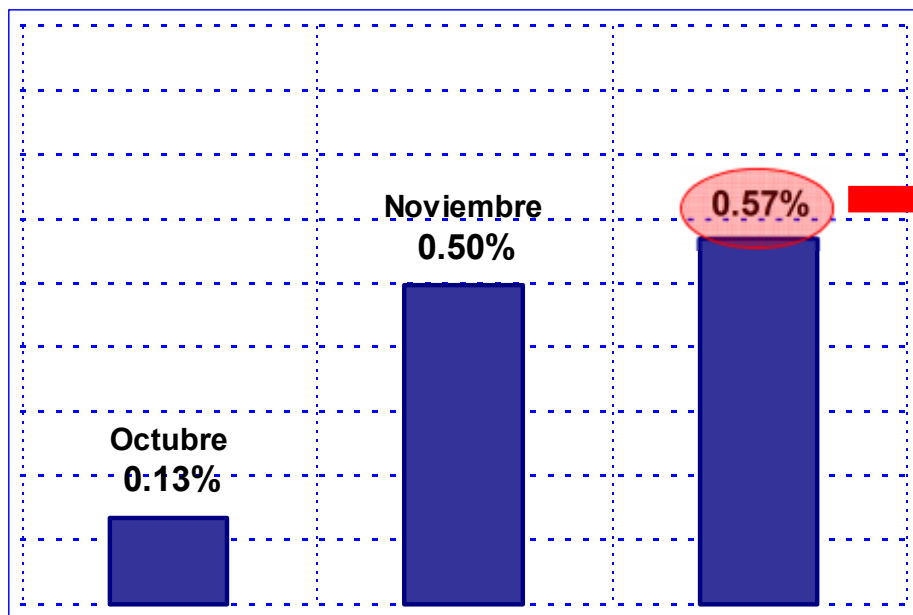
[www.inec.gov.ec](http://www.inec.gov.ec)

Byron Villacis Cruz

**Director General**



1. Presentación de inflación mensual diciembre 2007
- 2. Presentación inflación anual (resumen 2007)**
3. Principales causas de crecimientos
4. Presentación de documentos de análisis
5. Invitación

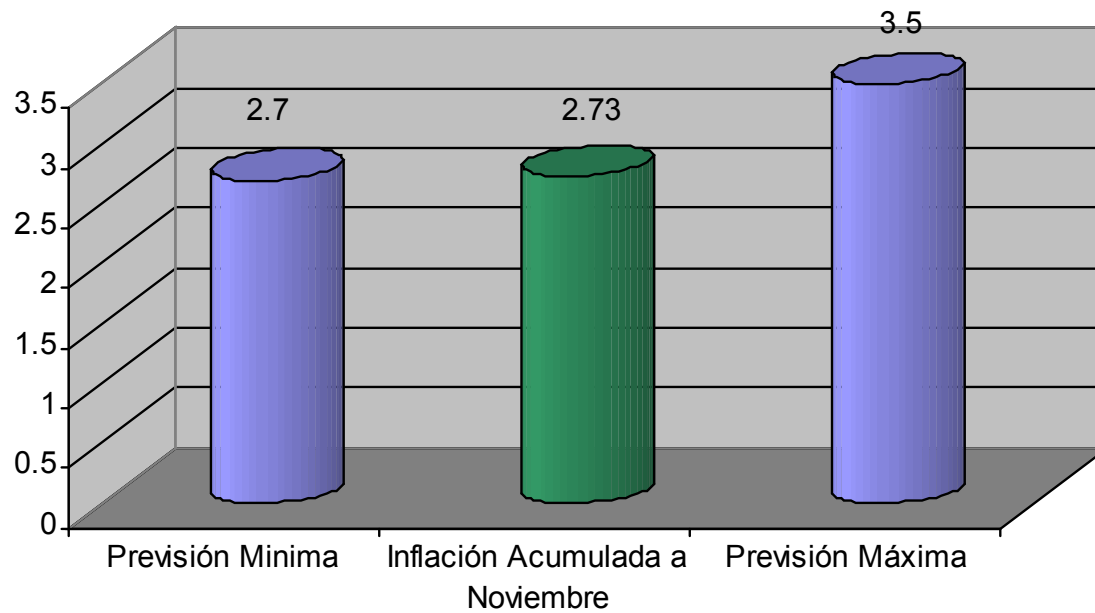


**Variación  
Diciembre**

	<b>INDICE</b>	<b>MES</b>	<b>ANUAL</b>	<b>ACUMULADA</b>
Diciembre-06	106.43	-0.03%	2.87%	2.87%
<b>Octubre-07</b>	<b>108.80</b>	<b>0.13%</b>	<b>2.36%</b>	<b>2.22%</b>
Noviembre-07	109.34	0.50%	2.70%	2.73%
<b>Diciembre-07</b>	<b>109.97</b>	<b>0.57%</b>	<b>3.32%</b>	<b>3.32%</b>



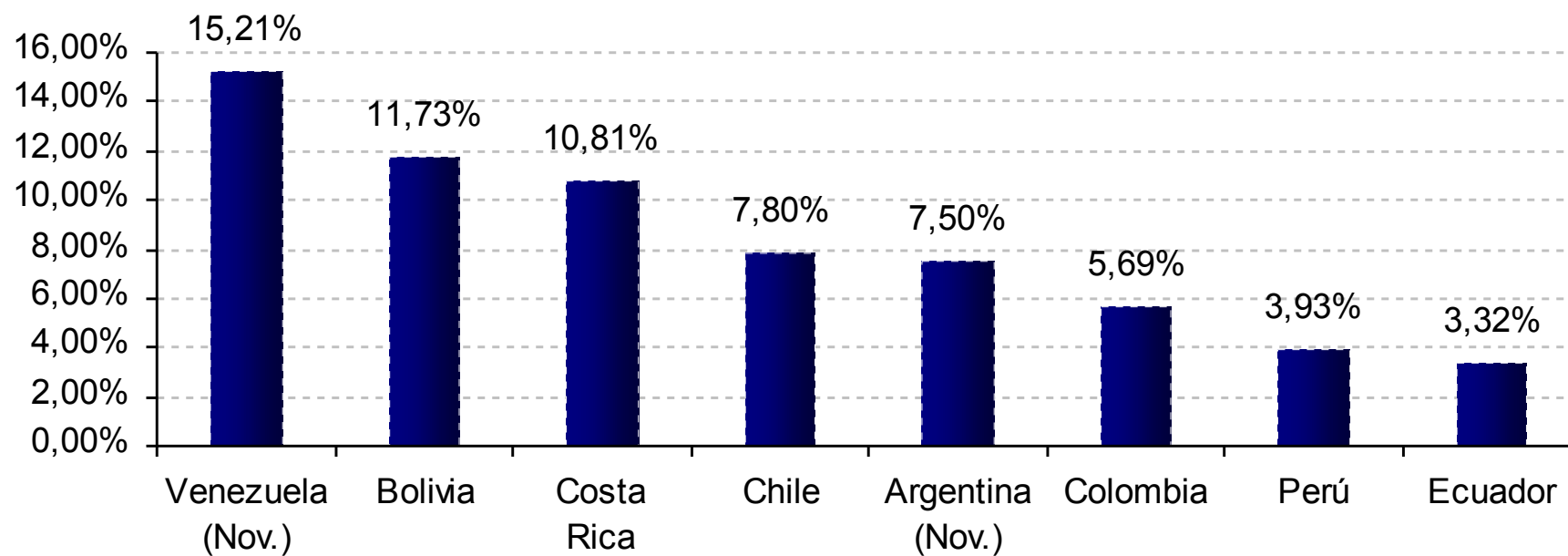
# Previsión vs. real



**Anual**



Inflaciones del 2007 - Comparativo Países

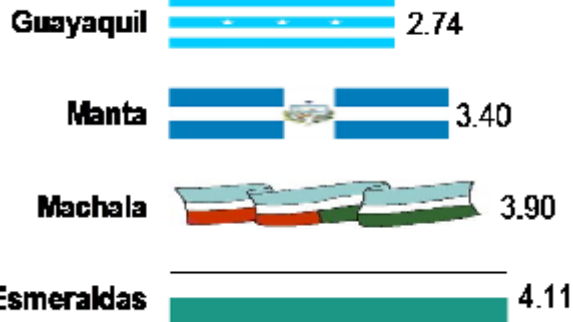


# Estructura de la inflación anual nacional

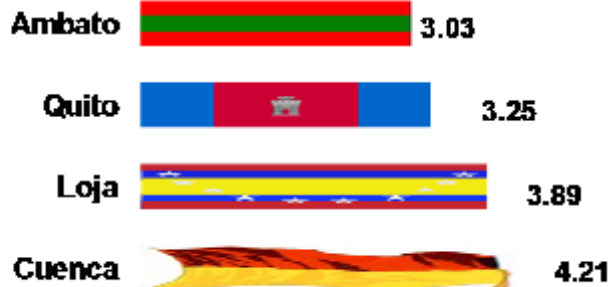


Regiones y Ciudades

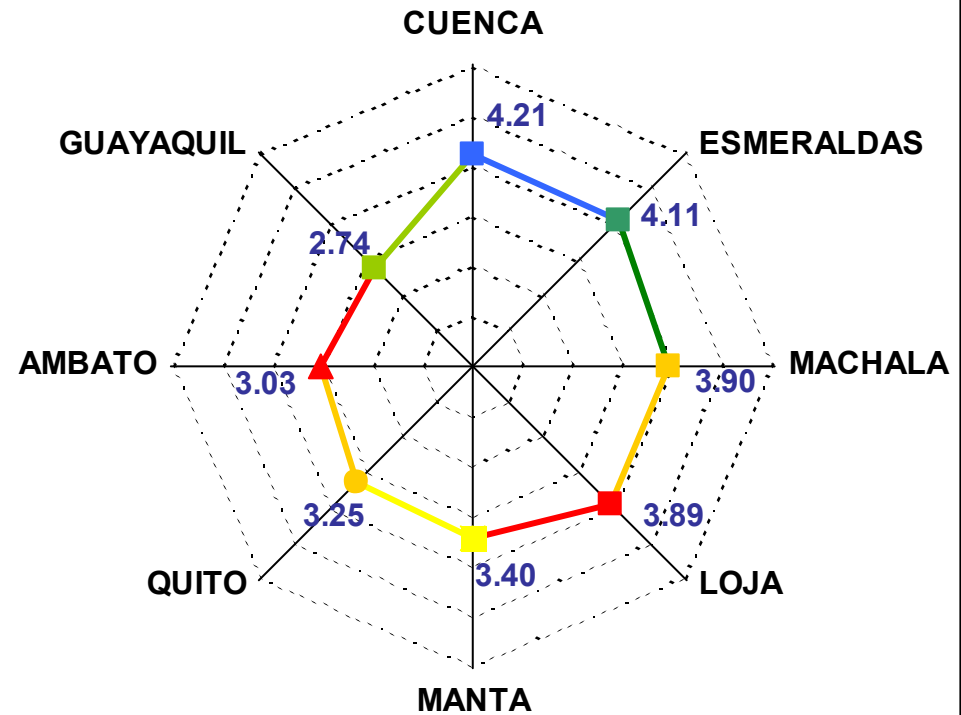
**Costa: 3.21%**



**Sierra: 3.42%**



ESCALA



**Inflación Nacional: 3.32%**

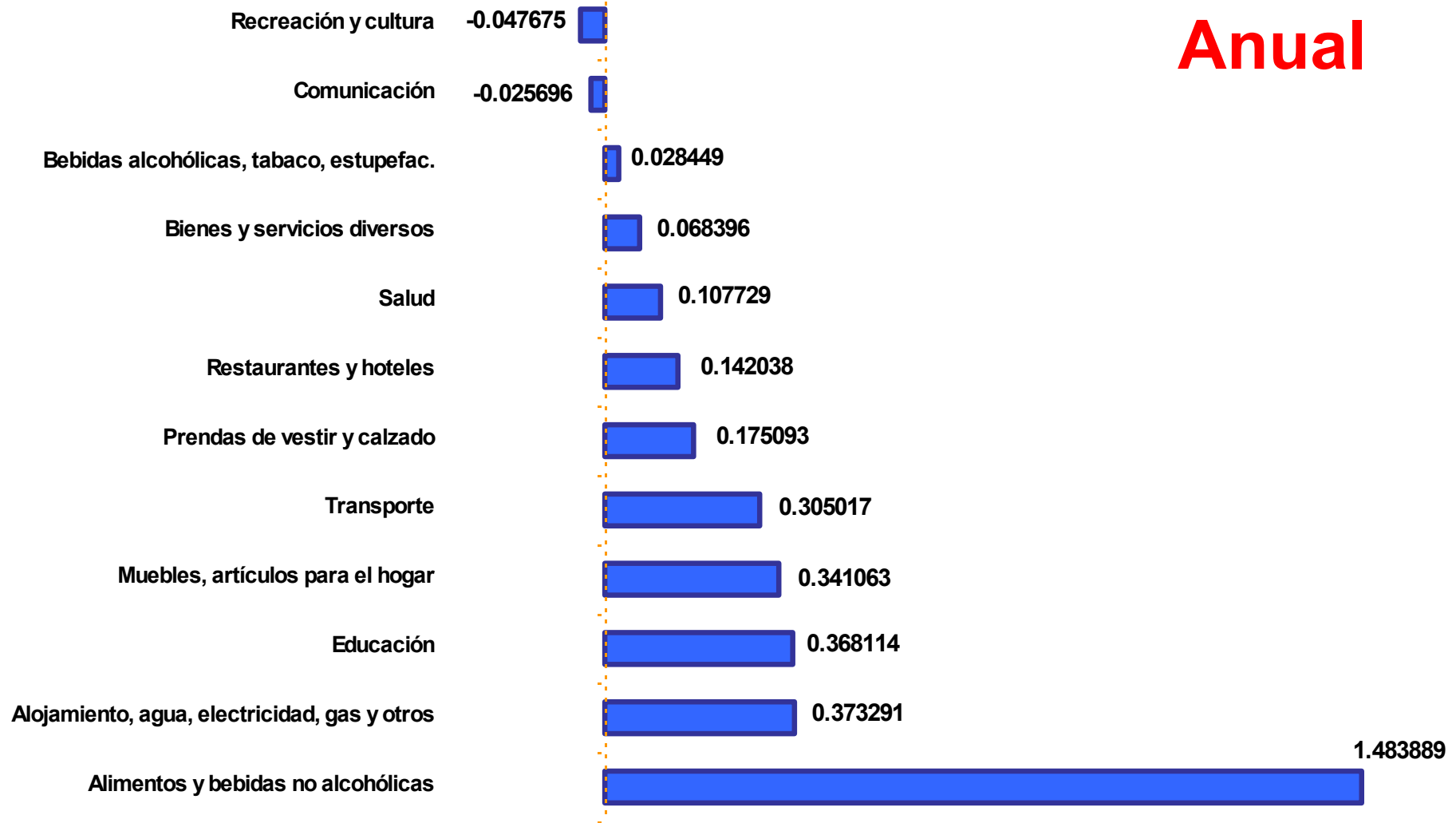
**Anual**



# Incidencia en la inflación de las divisiones de artículos



**Anual**



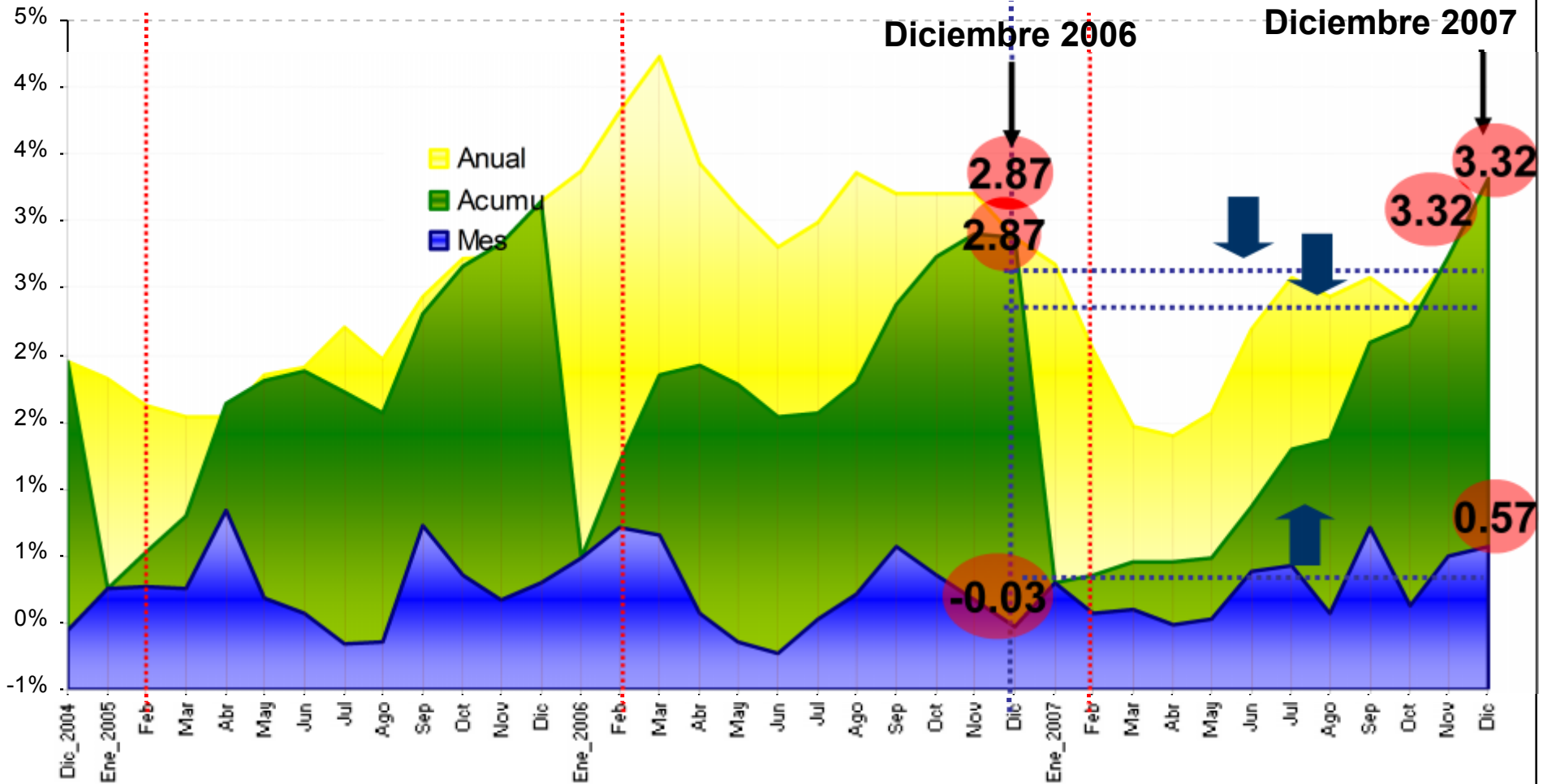
La sumatoria de las incidencias es igual a la variación mensual

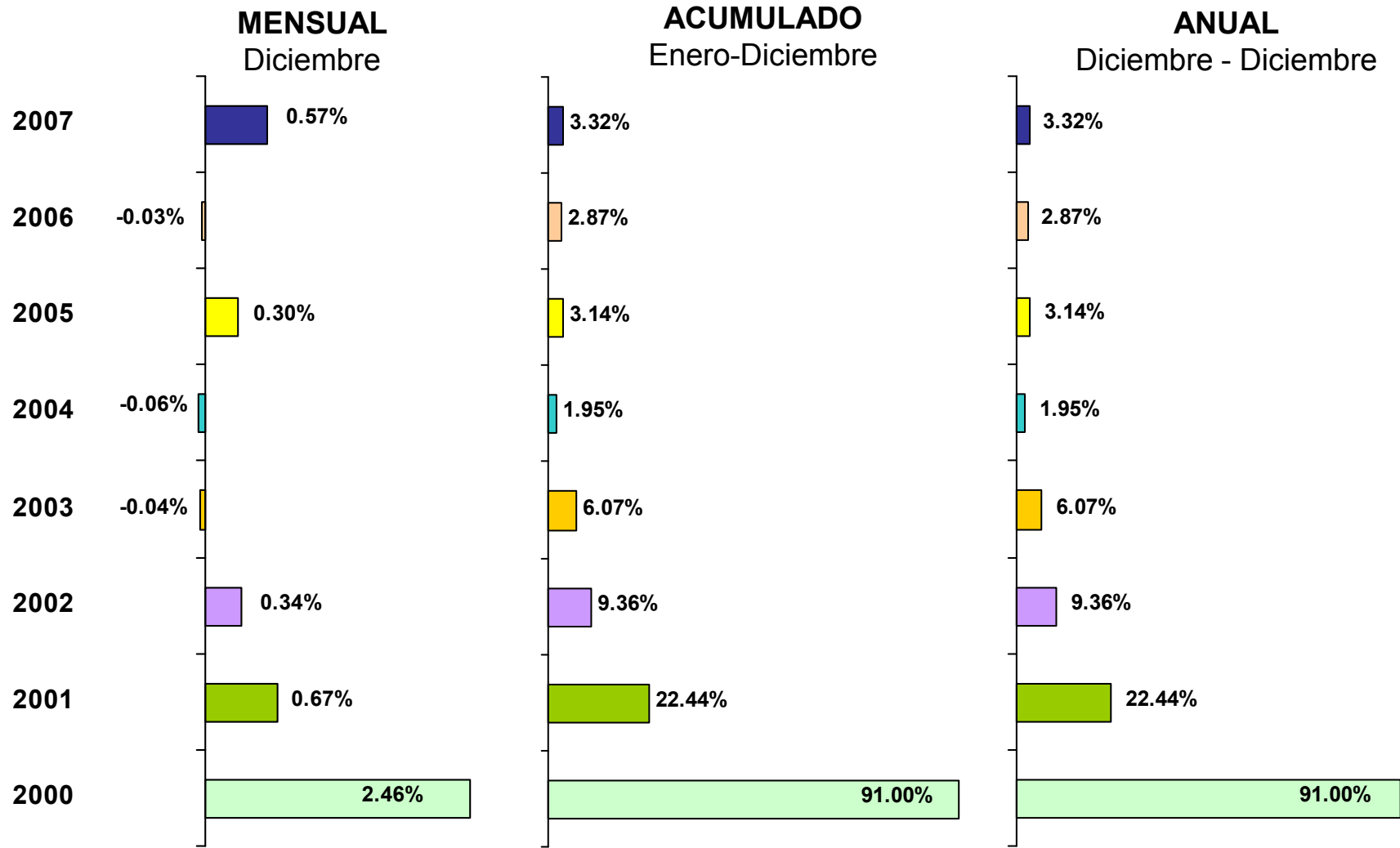
# Los diez artículos de mayor y menor incidencia en la inflación anual del 3.32%



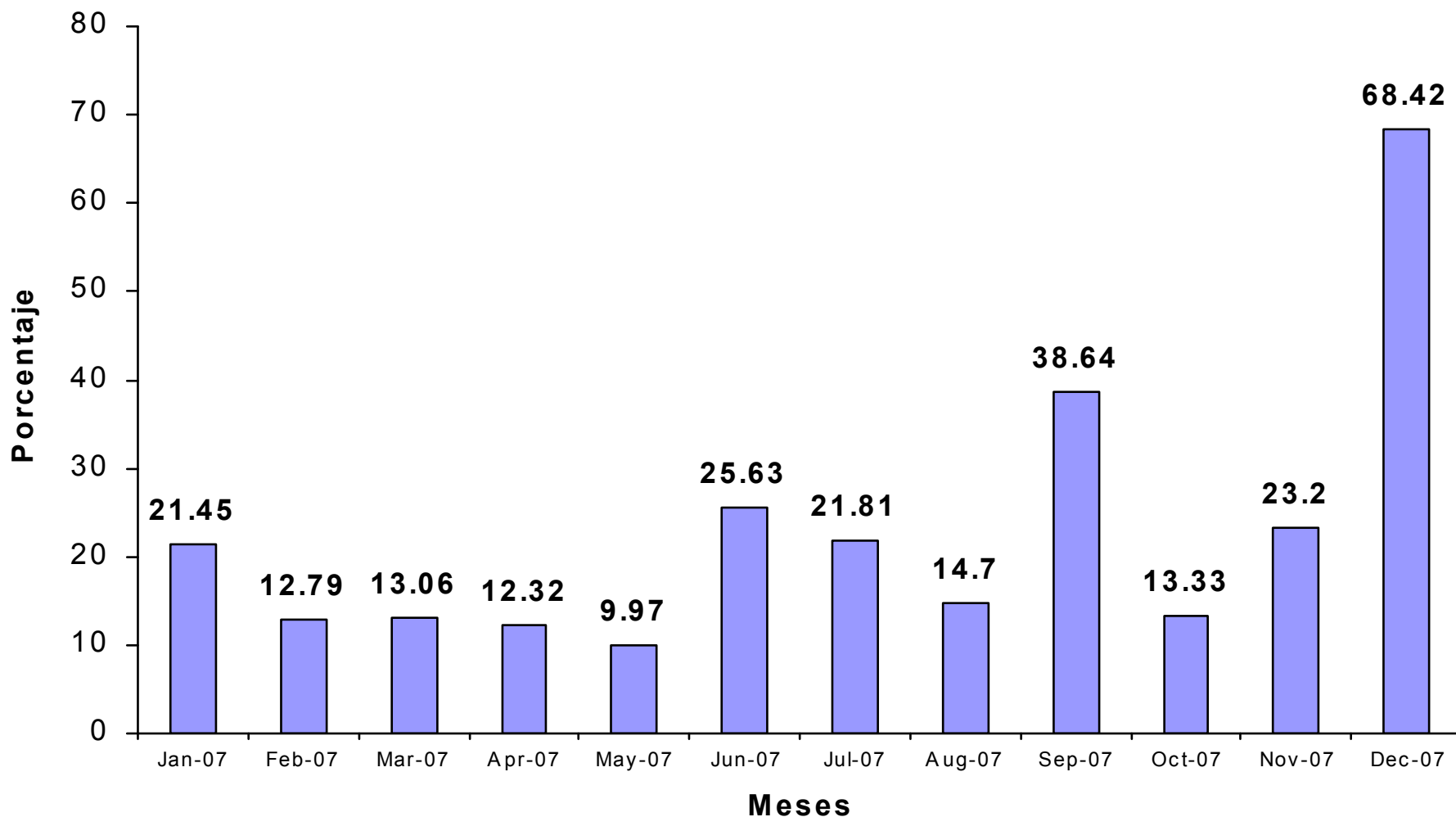
## Anual

Artículos	Incremento Mensual de Precios	Incidencia en la Inflación	Artículos	Disminución Mensual de Precios	Incidencia en la Inflación
<b>Productos Agrícolas y de Mar</b>			<b>Productos Agrícolas y de Mar</b>		
Arroz flor	22.06%	0.3125	Papa chola	-18.35%	-0.1861
Naranja	55.43%	0.1226	Tomate riñón	-9.66%	-0.0812
Carne de res sin hueso	6.48%	0.1060	Cebolla paiteña	-14.25%	-0.0626
<b>TOTAL</b>		<b>0.5411</b>	Plátano verde	-10.40%	-0.0424
<b>Productos Manufacturados</b>			Choclos	-3.36%	-0.0274
Pan corriente	9.19%	0.1809	<b>TOTAL</b>		<b>-0.3997</b>
Leche pasteurizada homo	6.68%	0.1528	<b>Productos Manufacturados</b>		
Aceite vegetal	22.67%	0.1007	Computadora de escritorio	-16.21%	-0.1279
<b>TOTAL</b>		<b>0.4344</b>	Pasta dental	-17.56%	-0.0679
<b>Servicios</b>			Blusa (mujer)	-5.07%	-0.0365
Pieza	7.85%	0.1418	televisor a color	-4.37%	-0.0302
Enseñanza universi.(cred	8.64%	0.1148	<b>TOTAL</b>		<b>-0.2625</b>
Enseñanza secund.(pensi	3.45%	0.1013	<b>Servicios</b>		
Enseñanza primari.(pensi	3.97%	0.0969	Compra de teléfono celular	-10.13%	-0.0260
<b>TOTAL</b>		<b>0.4548</b>	<b>TOTAL</b>		<b>-0.0260</b>
<b>Otros Artículos :</b>		<b>2.8648</b>	<b>Otros Artículos :</b>		<b>-0.2870</b>
<b>TOTAL ARTÍCULOS (+):</b>		<b>4.2951</b>	<b>TOTAL ARTÍCULOS (+):</b>		<b>-0.9752</b>



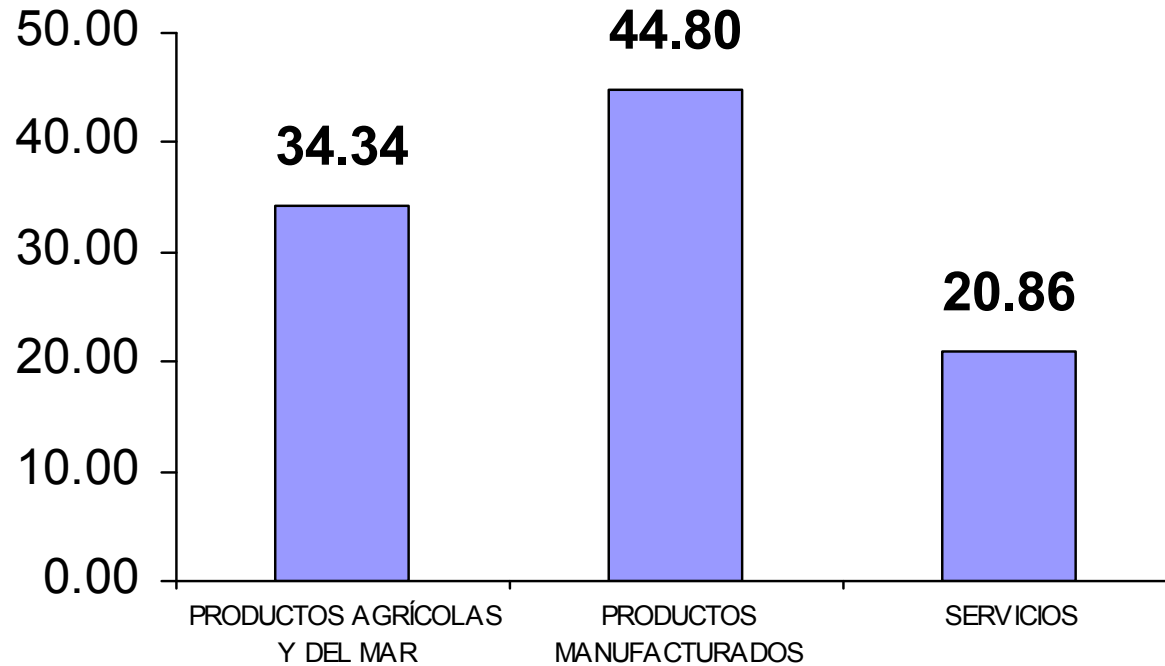


# Influencia en la inflación mensual de los diez artículos de mayor aporte en los meses del 2007





# INCIDENCIA INFLACIONARIA DE LOS ARTÍCULOS QUE MÁS APORTARON EN EL 2007, SEGÚN SECTORES PRODUCTIVOS DE PROCEDENCIA



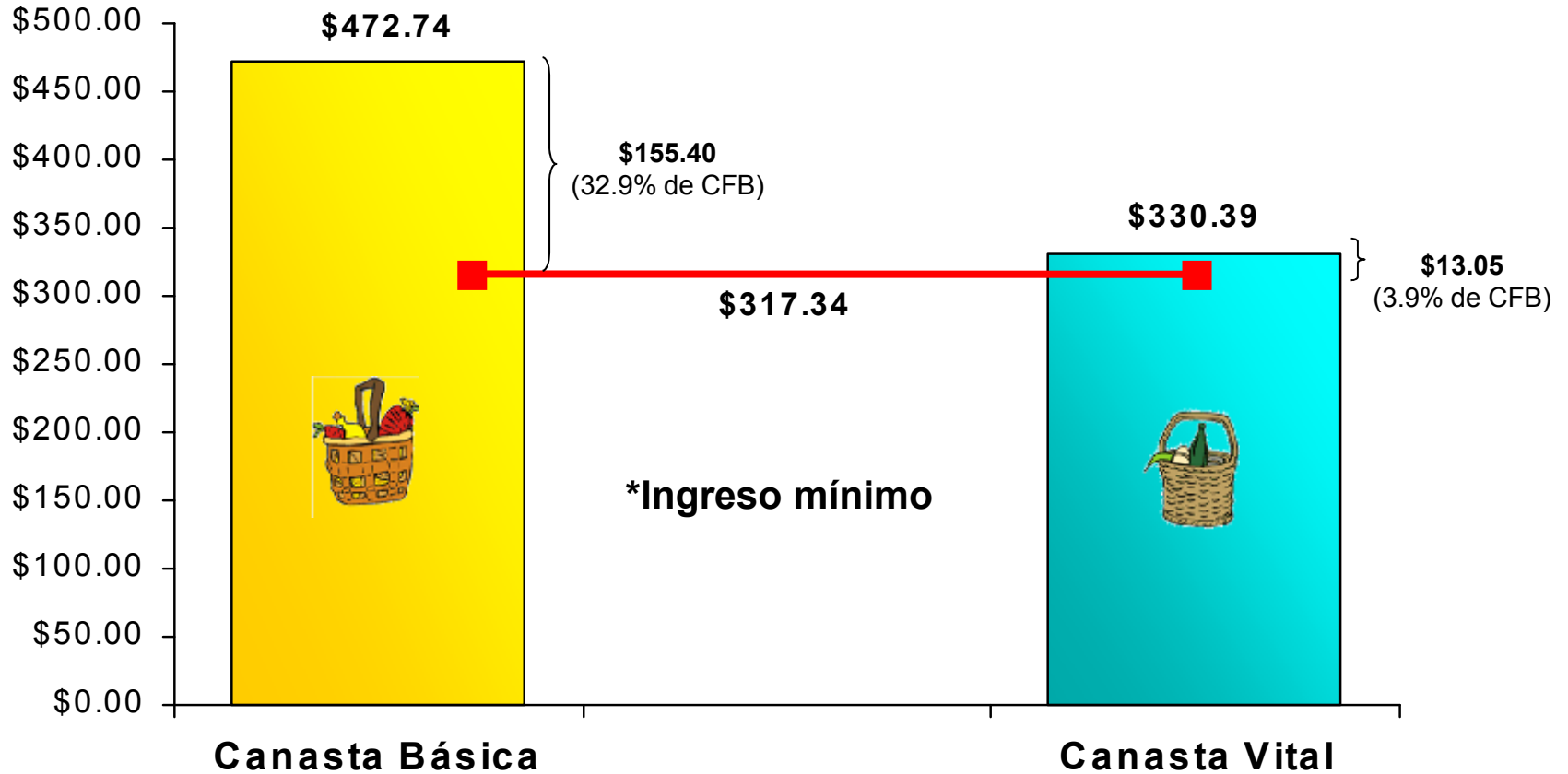


# Canastas Analíticas



Anual

### Canastas analíticas



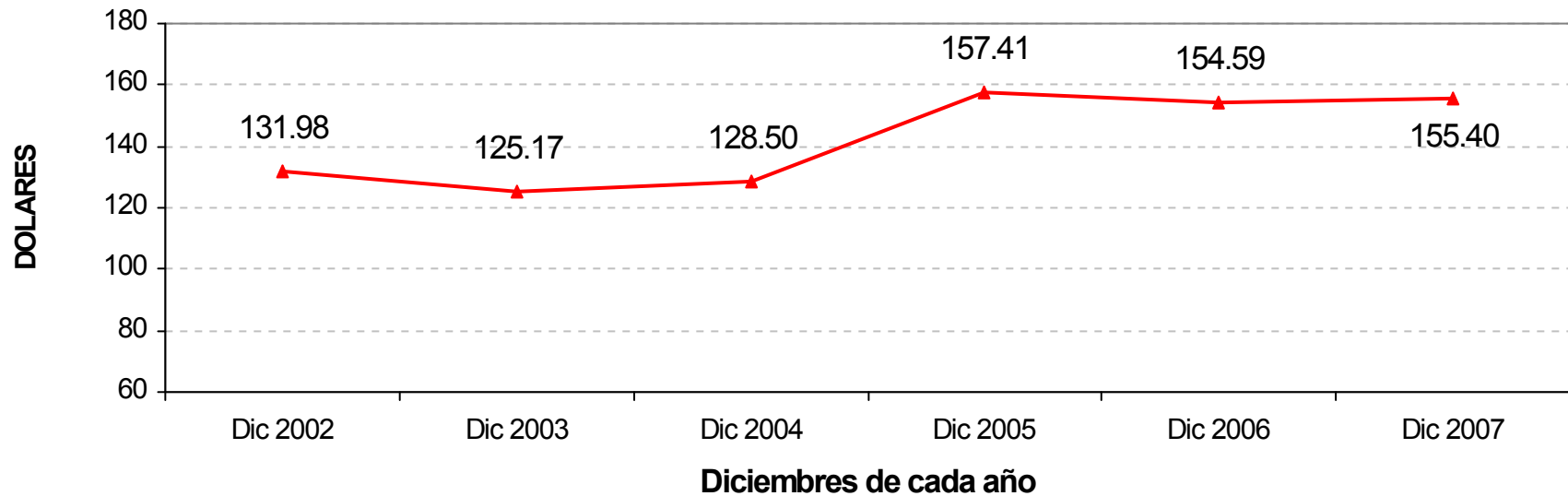
**\*Ingreso mínimo**

Variación mensual	Variación anual
\$ 3.17	\$ 18.77
% 0.68	% 4.13

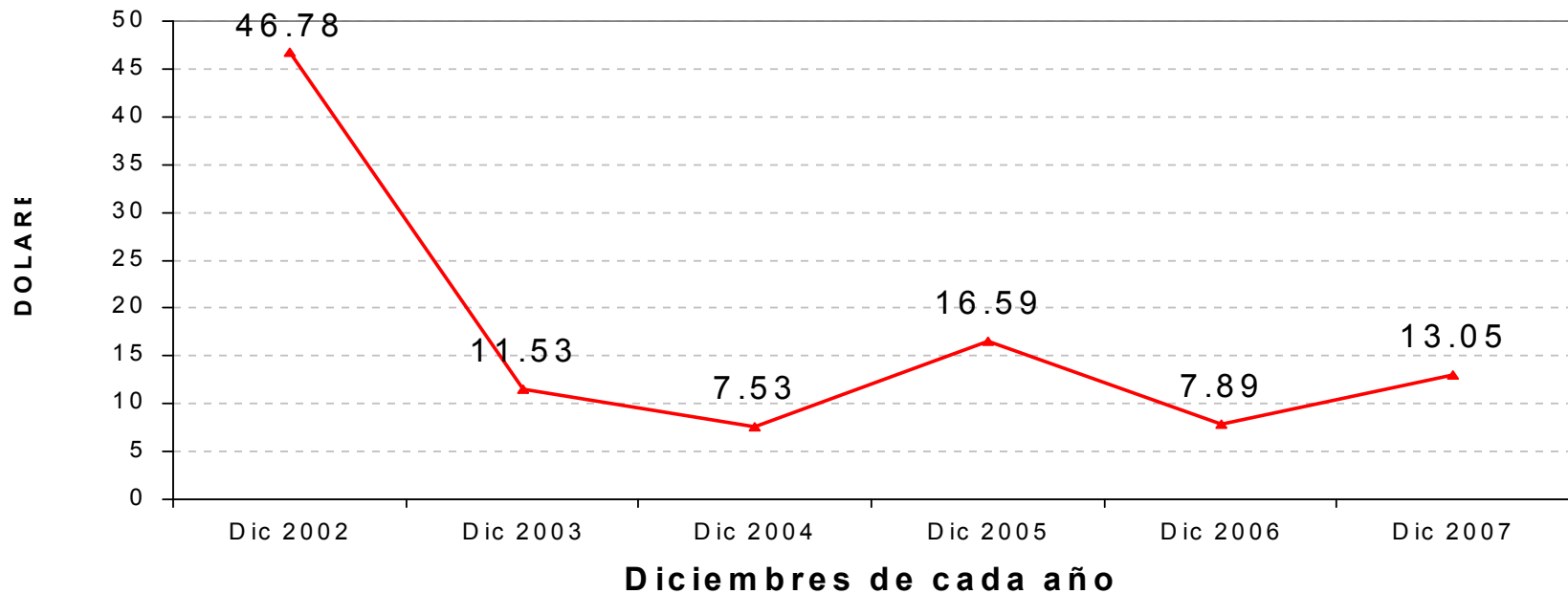
Variación mensual	Variación anual
\$ 2.36	\$ 13.05
% 0.72	% 4.11

\*Ingreso mínimo mensual de un hogar tipo de 4 miembros con 1.6 perceptores de ingresos (calculado en base al salario mínimo vital unificado a diciembre 2007)

# Restricción en el consumo de la Canasta Familiar **Básica** para un Hogar Tipo de Cuatro Miembros con 1.6 Perceptores de la Remuneración Básica Unificada



La restricción presupuestaria anual tiene una tendencia estable desde el 2005.

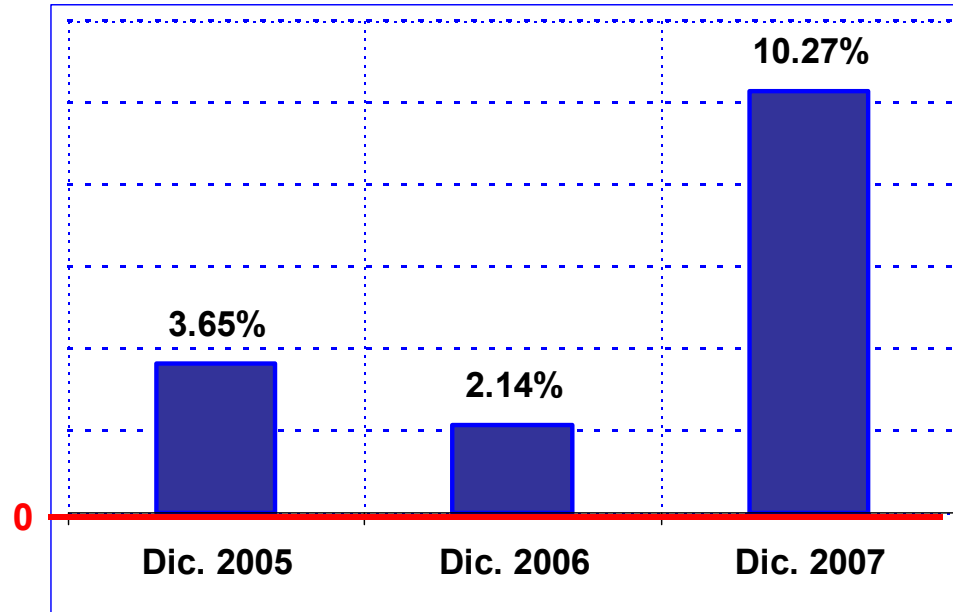




# Comportamiento del Índice de Precios al Productor ( IPP)



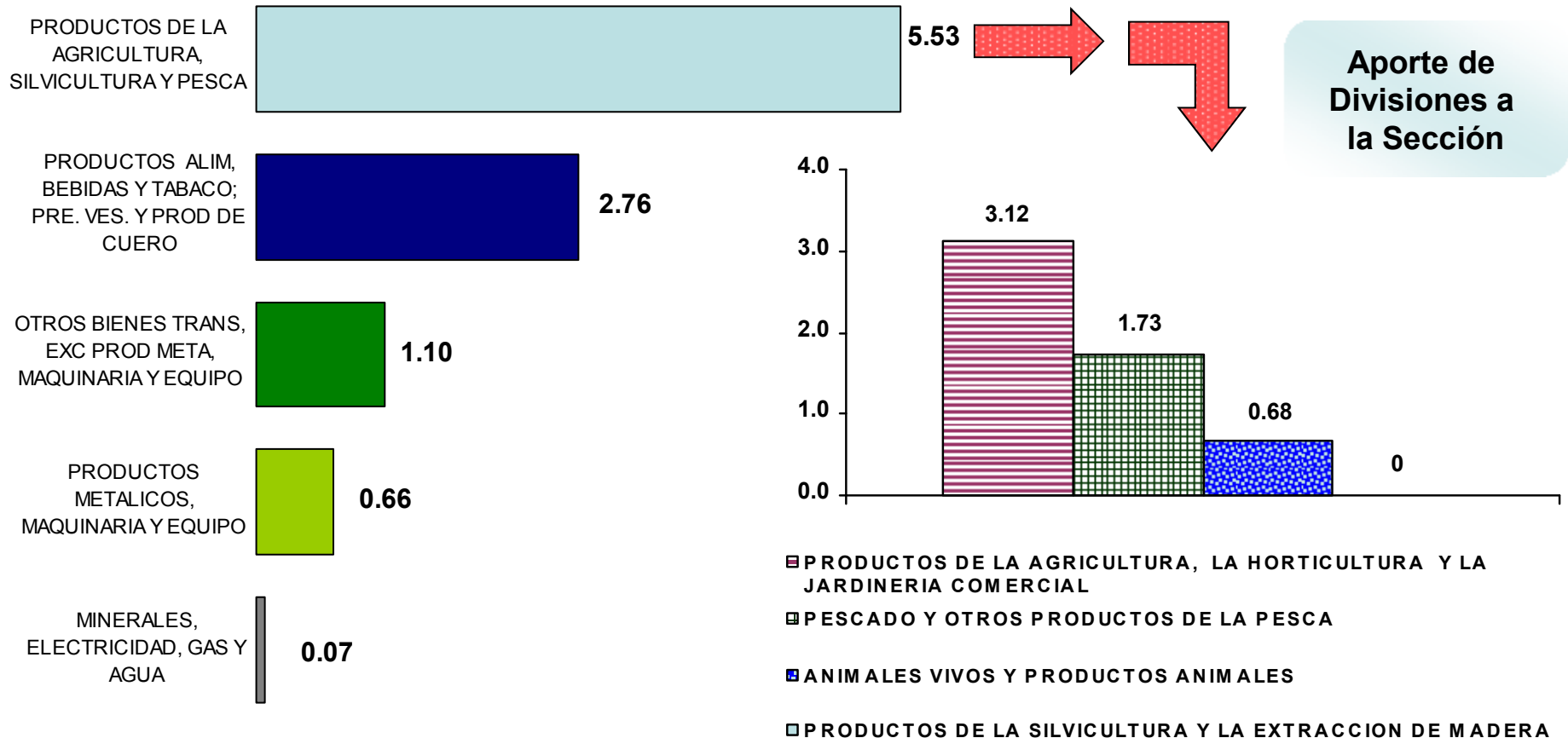
“IPP: Base año 1995 = 100”



	INDICE	MES	ANUAL	ACUMULADA
Diciembre-05	1194.66	1.25%	3.65%	3.65%
Diciembre-06	1220.25	-1.07%	2.14%	2.14%
<b>Diciembre-07</b>	<b>1343.73</b>	<b>0.27%</b>	<b>10.12%</b>	<b>10.12%</b>

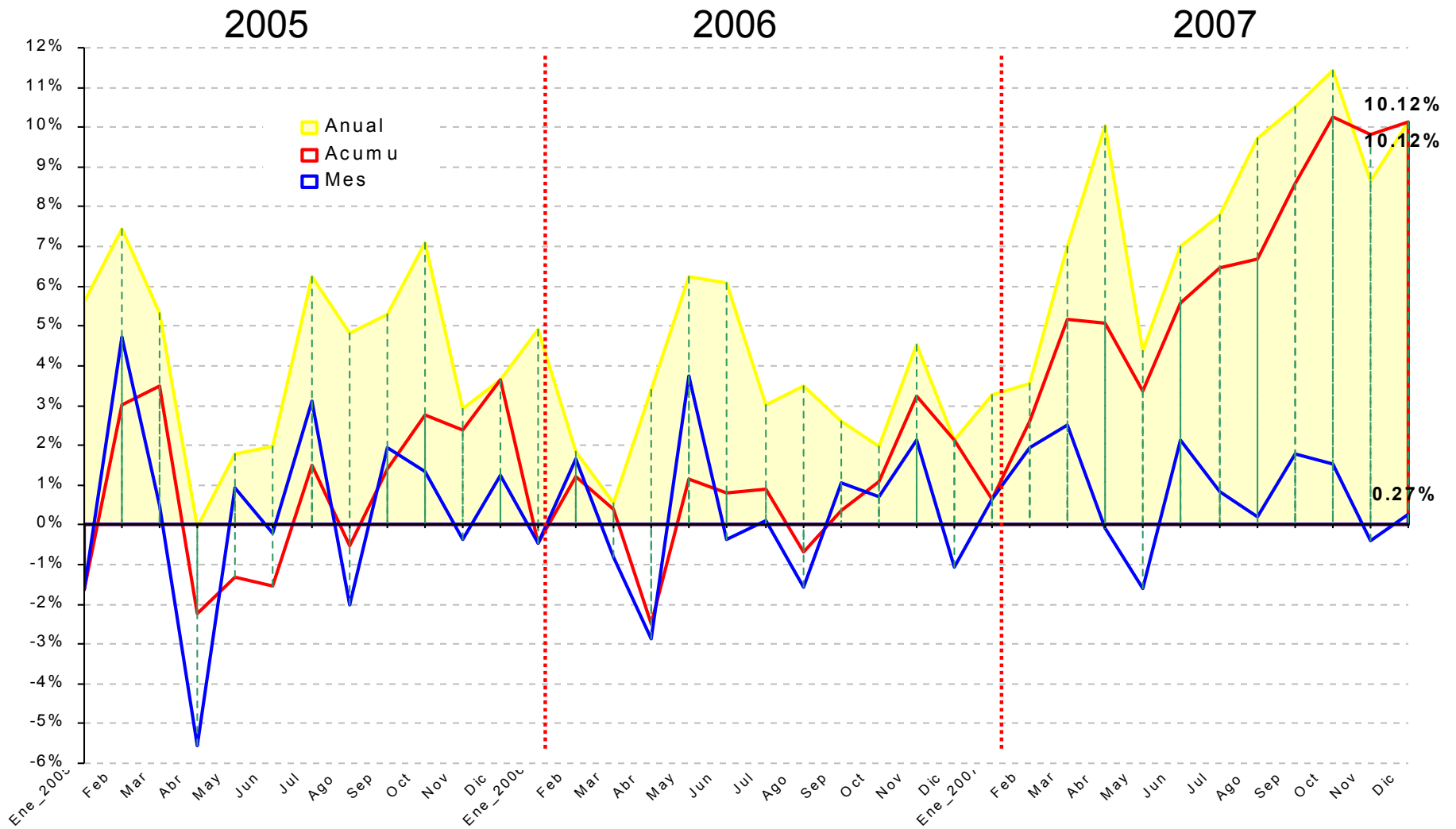


## Aporte de secciones

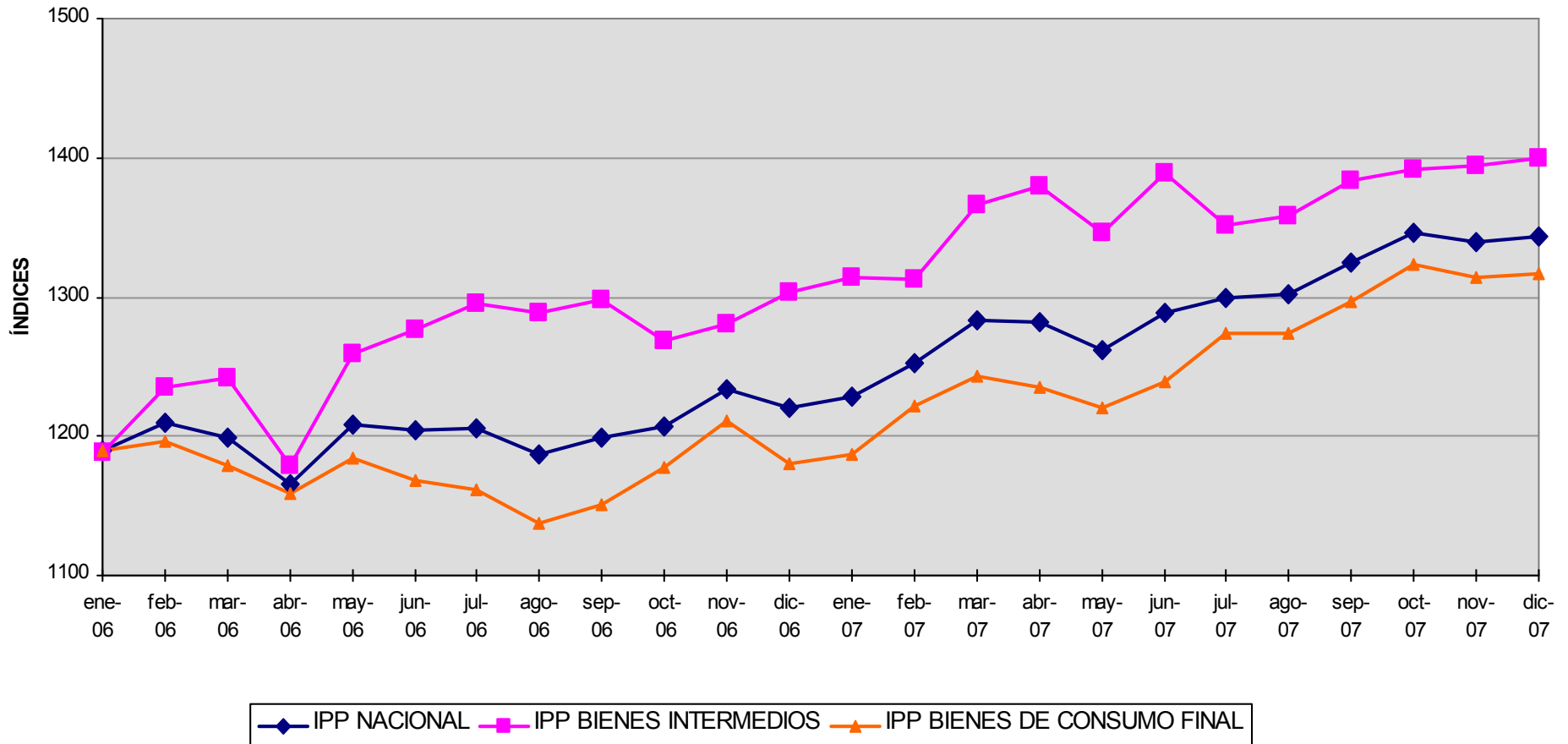


**IMPORTANTE:** Bajaron los precios al productor por existir abundante oferta de papa, arveja tierna, haba tierna, cebolla colorada, tomate riñón, col, lechuga, banano, aguacate y naranjilla.





# IPP: Nacional; Bienes intermedios; y, Bienes finales. Años: 2006 y 2007





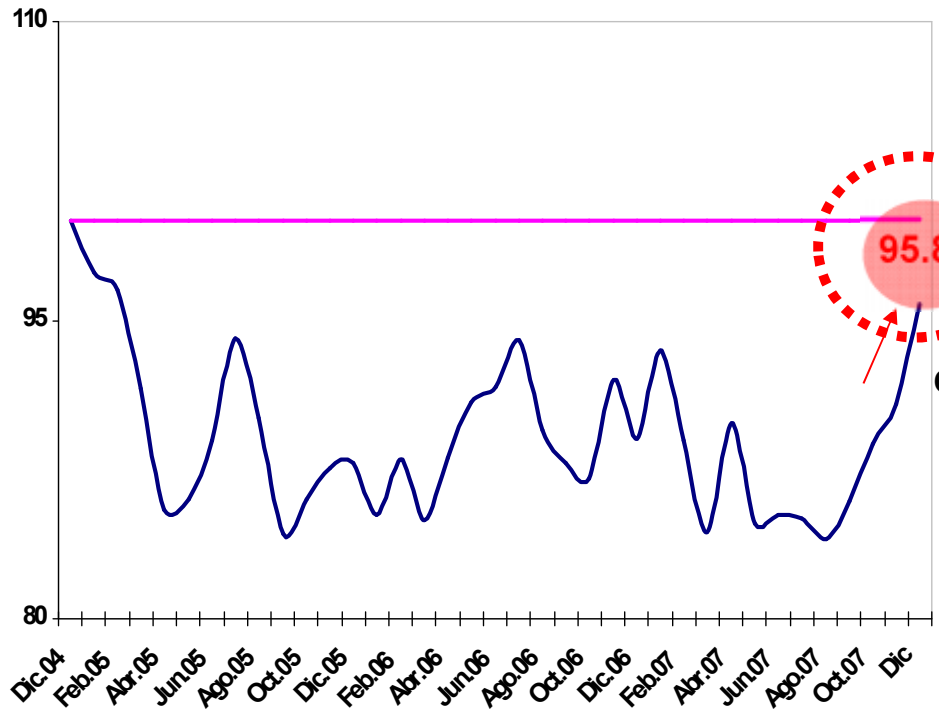
# Influencia de la intermediación y los costos de producción



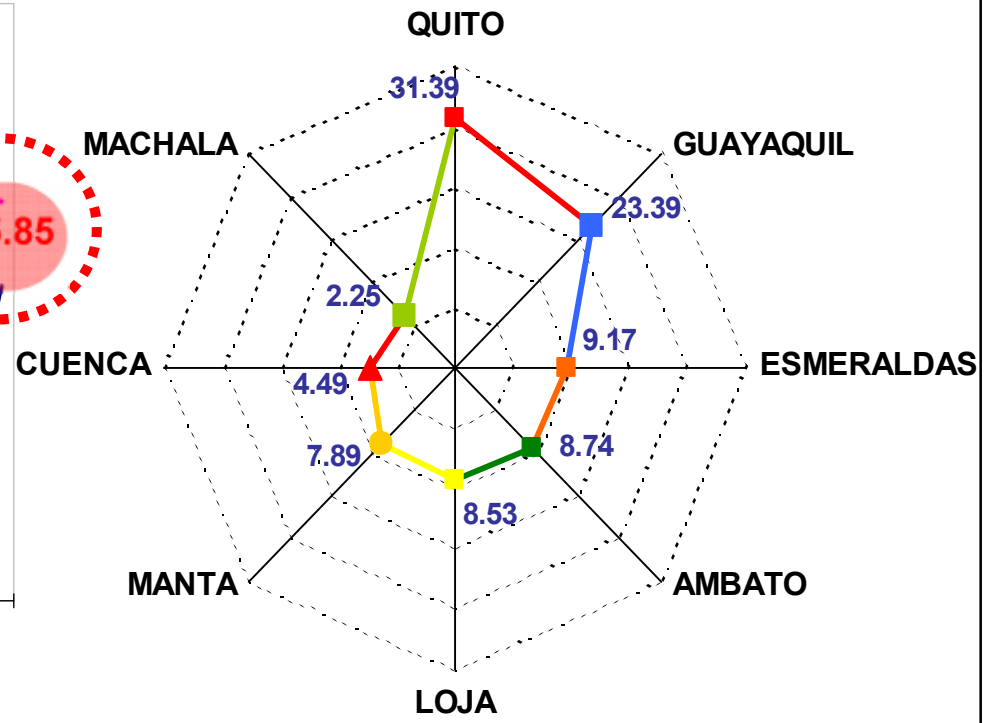
# Evolución de la influencia inflacionaria de la Intermediación



## BRECHAS ENTRE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y AL PRODUCTOR



## ESCALA



**Anual**



# Resumen de causas

1. Intermediación y especulación en la cadena de comercialización especialmente en meses de incidencia política
2. Concentración de mercado en productos claves haciendo altamente sensible la variación de precios en función de la decisión de pocas empresas
3. Variación de precios internacionales en materias primas y *commodities*
4. Factores climáticos y estacionales.



- Reporte de inflación
- Análisis Mensual de inflación
- Análisis de predicción estacional de precios por producto (serie corrida sobre los 299 artículos)
- Sistema de segmentación de precios por causa de crecimiento mensual

# INVITACION

- Lanzamiento de nueva imagen corporativa
- Nueva página web
- Nueva estratificación socio económica del país
- Condiciones de vida de ecuatorianos
- Entrega de premios a concurso de análisis de bases de datos
- Lanzamiento de indicadores como el Índice de Actividad Económica
- Lanzamiento de documentos de empleo

# IMPORTANTE

- Recuerde que todas las bases de datos del INEC ahora son de libre acceso.
- 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)

Byron Villacis Cruz

**Director General**