

### ¿SE ESFUMA EL 'BOOM' MINERO-ENERGÉTICO?

Foro Portafolio

Medellín, Julio 31 de 2013

Carlos Gustavo Cano Codirector

Las opiniones expresadas en esta presentación son responsabilidad del autor y no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva

#### Contenido

A) El sector externo

B) La economía interna

C) La inflación y la política monetaria

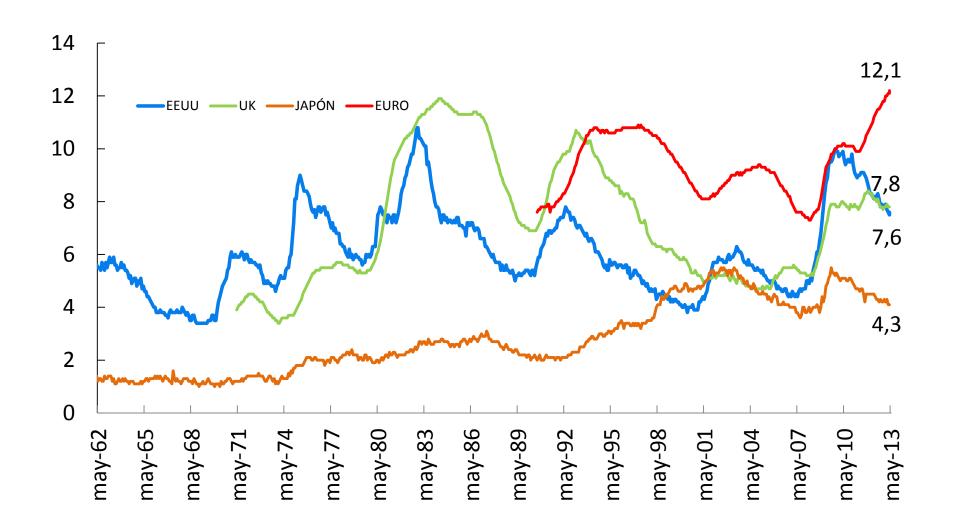
D) La apreciación del peso y la política cambiaria

### A. EL SECTOR EXTERNO

## Pronósticos PIB: China, gradual desaceleración. Zona Euro, atascada en terreno negativo. EU, muy lenta recuperación. Venezuela, en ceros

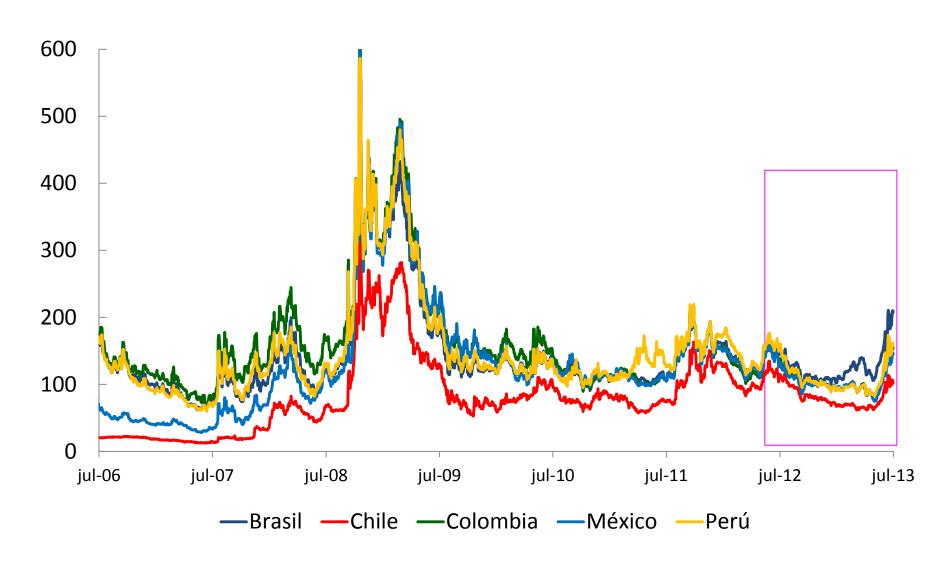
		2013		2014				
País o región	Bajo	Central	Alto	Bajo	Central	Alto		
EEUU	1.2	1.7	2.2	1.5	2.5	3.5		
	0.7	1.8	2.3	1.0	2.5	3.5		
Zona Euro	-1.0	-0.6	-0.2	-0.7	0.7	1.5		
	<i>-1.5</i>	-0.5	0	-1.0	<i>0.5</i>	<i>1.5</i>		
China	7.2	7.6	8.0	7.0	7.6	8.2		
	7.5	8.0	8.5	7.0	7.8	8.5		
Brasil	1.8	2.6	3.4	2.6	3.6	4.6		
	2.3	3.1	4.3	3.0	4.0	5.0		
Ecuador	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0	5.0		
	3.0	<i>4.0</i>	5.0	3.0	4.0	5.0		
Venezuela	-1.0	0	1.0	-1.0	1.0	3.0		
	<i>0</i>	1.5	3.0	-1.0	1.5	3.0		
Perú	5.2	5.8	6.4	4.5	5.5	6.5		
	<i>4.8</i>	<i>6.0</i>	6.5	<i>4.0</i>	5.5	6.5		
México	2.5	3.2	3.9	3.0	4.0	5.0		
	2.0	3.5	<i>4.5</i>	2.0	4.0	5.0		
Chile	4.0	4.5	5.0	3.5	4.5	5.5		
	4.0	5.0	5.5	3.5	4.8	6.0		
Socios	1.8	2.4	3.0	2.2	2.9	3.8		
	<i>1.8</i>	2.7	3.4	1.7	2.9	3.8		

### El desempleo: el mayor problema de los ricos



Fuente: Bloomberg

### Percepción de riesgo en América Latina (CDS), al alza



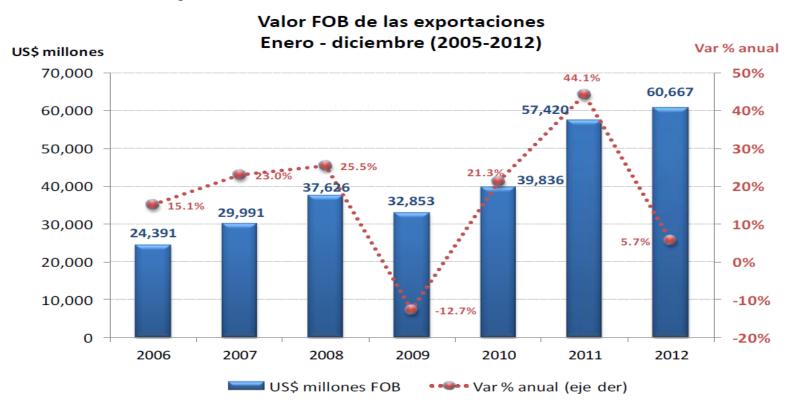
Fuente: Bloomberg

#### Colombia: notable cambio de la estructura económica

- En muy breve término el sector minero-energético llegó a representar el 8% del PIB (igual que el agro). Llegó a generar más del 40% de los ingresos de la balanza de pagos y un poco más del 70% de total de las exportaciones, pero con sólo 220.000 empleos directos.
- Alcanzó el 85 % de la inversión extranjera directa.
- Es la principal fuente del mercado de divisas en el país
- Llegó a aportar cerca de 1/4 del recaudo de impuestos del Gobierno (sin dividendos Ecopetrol ni regalías).
- Resultado: fuertes presiones revaluacionistas y el consiguiente debilitamiento de la competitividad de los sectores transables como agro e industria.

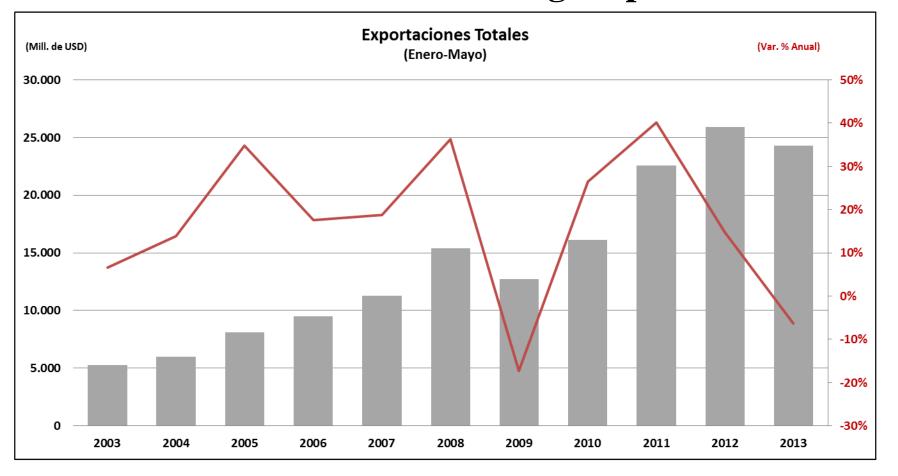
## Las exportaciones totales: su dinámica se desplomó en 2012. Crecieron ese año con relación a 2011 sólo 5,7%, que contrasta con 44,1% del año anterior

#### Exportaciones totales acumuladas.



En el año 2012, las exportaciones FOB del país sumaron US\$ 60,667 millones (m), equivalente a 16,3% del PIB nominal estimado. El valor importado por el país registró una variación anual de 5,7% (US\$ 3,246 m), inferior al registrado un año atrás (44%).

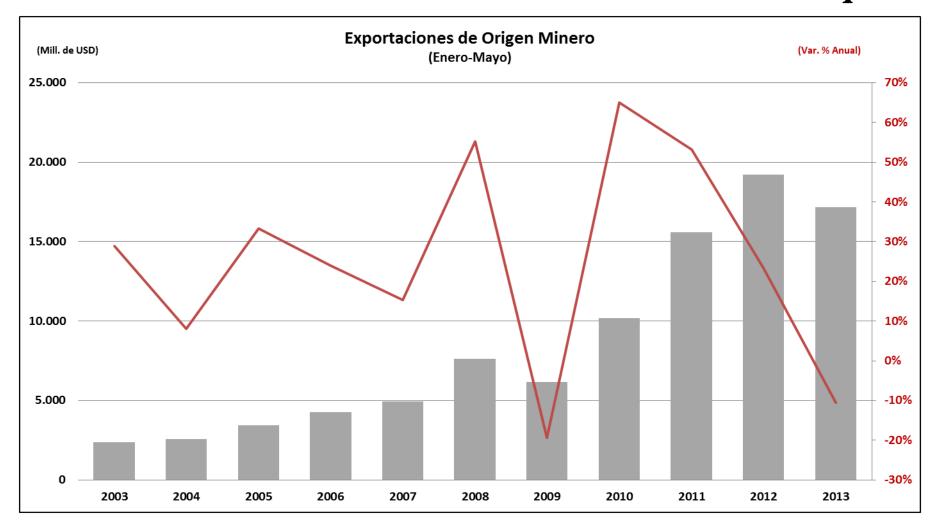
### En lo corrido del año 2013 a mayo las exportaciones totales caían -6% con relación a igual período del 2012



Ene-May 2012 = US\$ 25.912 mill - var. % anual = 15% Ene-May 2013 = US\$ 24.286 mill - var. % anual = -6%

Fuente: DANE-DIAN.

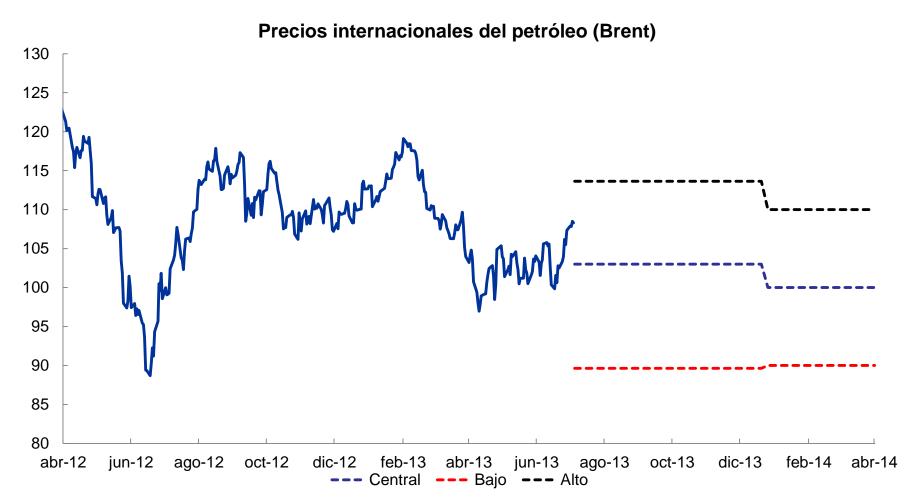
### ¿Se esfuma el 'boom' minero-energético...y por ende la sombra de la 'enfermedad holandesa'? Parece que sí



Ene-May 2012 = US\$ 19.215 mill - var. % anual = 23% Ene-May 2013 = US\$ 17.187 mill

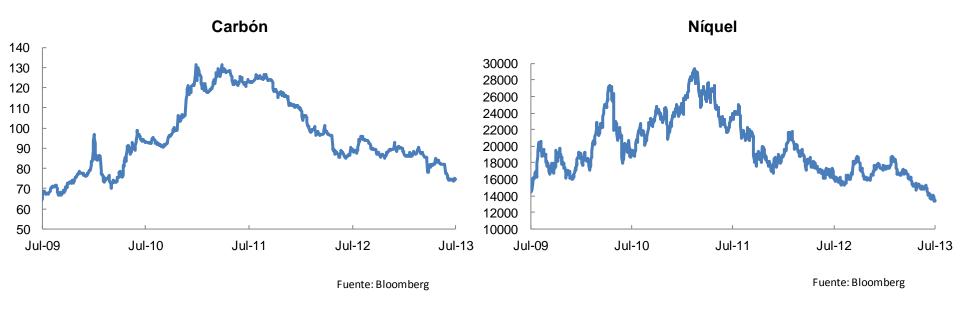
- var. % anual = -11%

# Petróleo: a pesar de que los *fundamentales* sugerirían lo contrario, los precios de nuevo aumentaron probablemente por los conflictos en Oriente Medio (y por una caída de los inventarios en EU)

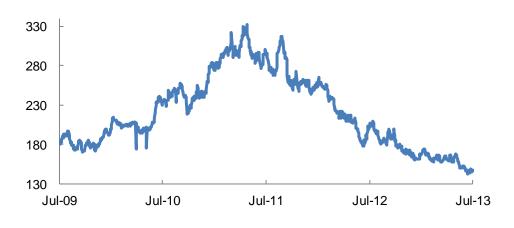


Fuente: Datastream

### Otros bienes exportados por Colombia: precios en caída

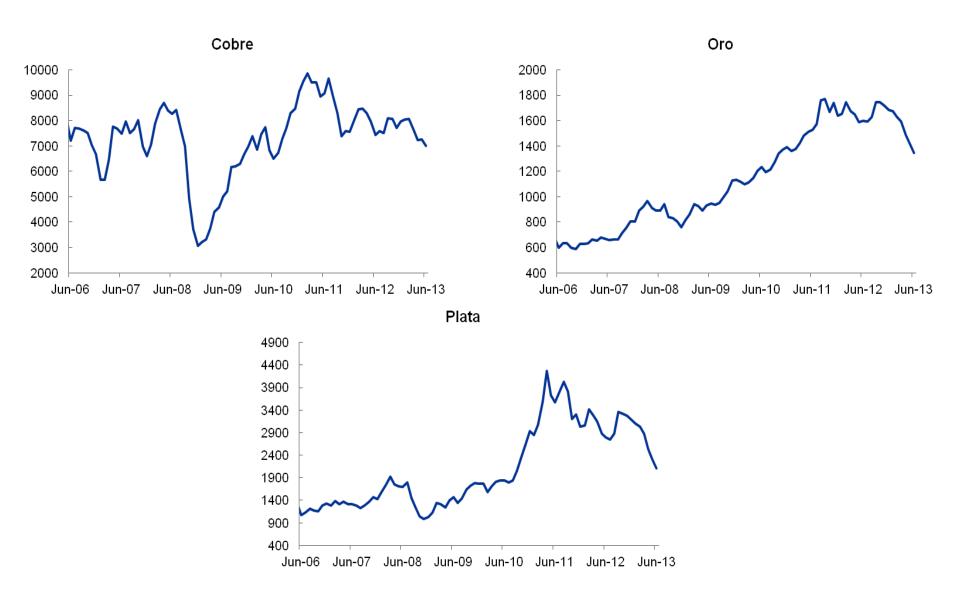


#### Café de colombia (bolsa de NY)

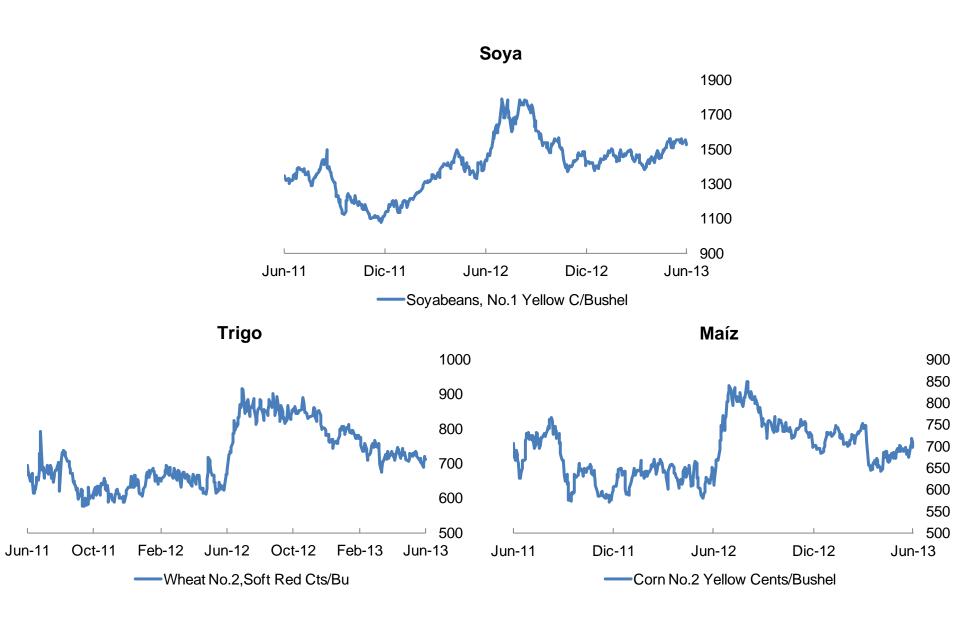


Fuente: Bloomberg

## A igual que los precios de otros bienes básicos exportados por la región



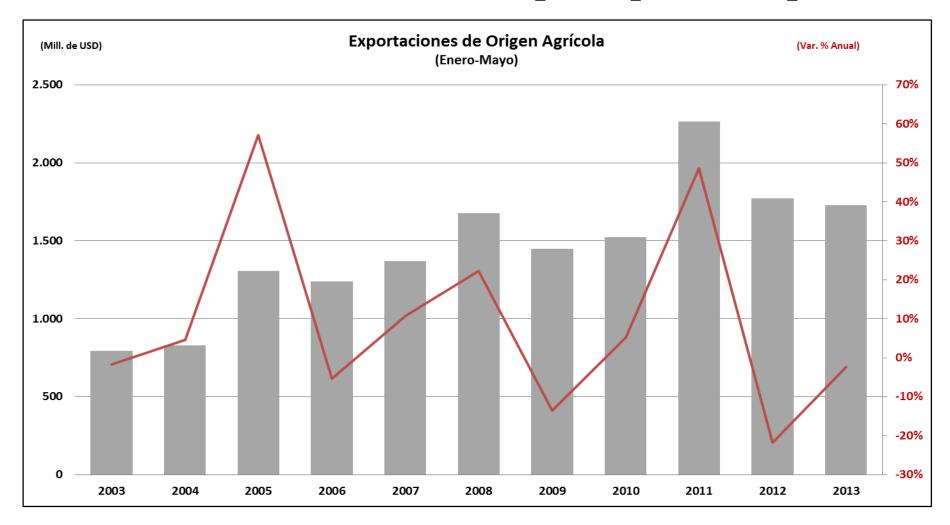
### Aunque no ocurre lo mismo con las principales materias primas de origen agrícola



### Pronósticos de precios de algunos commodities

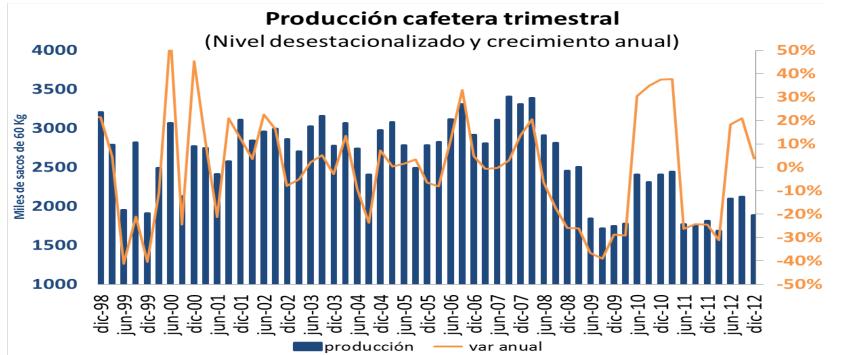
		2013		2014				
Bien	Bajo	Central	Alto	Bajo	Central	Alto		
Petróleo	100	105	110	90	100	110		
	<i>9</i> 5	105	<i>110</i>	<i>80</i>	<i>9</i> 5	<i>105</i>		
Carbón	82	88	94	75	85	95		
	80	<i>90</i>	<i>9</i> 5	70	85	92		
Oro	1500	1400	1300	1400	1250	1100		
	1750	1600	<i>1500</i>	1800	1550	<i>1400</i>		
Ferroniquel	2.2 2.2	2.4 2.5	2.6 2.8	2.2	2.6 2.7	3.2 3.2		
Café	1.4	1.55	1.8	1.4	1.7	2.2		
	1.5	1.7	1.9	1.4	1.8	2.2		

### Siguen cayendo las exportaciones agrícolas, principalmente por café

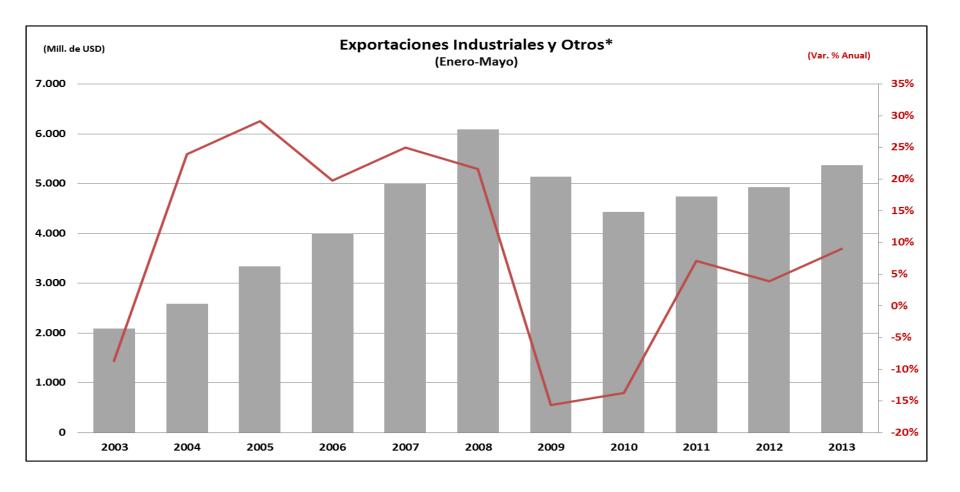


Ene-May 2012 = US\$ 1.771 mill - var. % anual = -22% Ene-May 2013 = US\$ 1.729 mill - var. % anual = -2%

La producción de café se derrumbó (en apenas 20 años su participación en el mercado mundial pasó de 16% a 6%). La causa fundamental: el desplome de la productividad. En igual período, de 17 cargas por ha. pasó a 8,5 : la tercera parte de la de Brasil y la mitad de la de Honduras y Costa Rica. Además, su 'empresarización' de halla atascada en la sobreregulación comercial



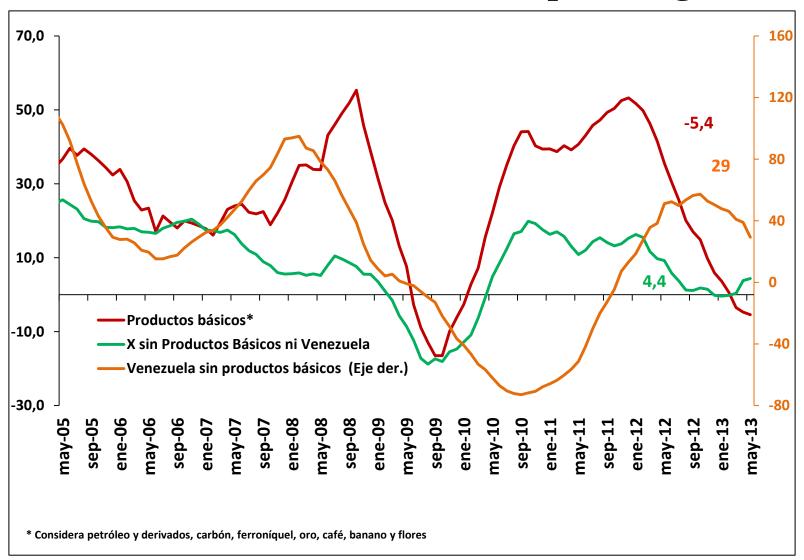
### En cambio, las industriales aún en terreno positivo...



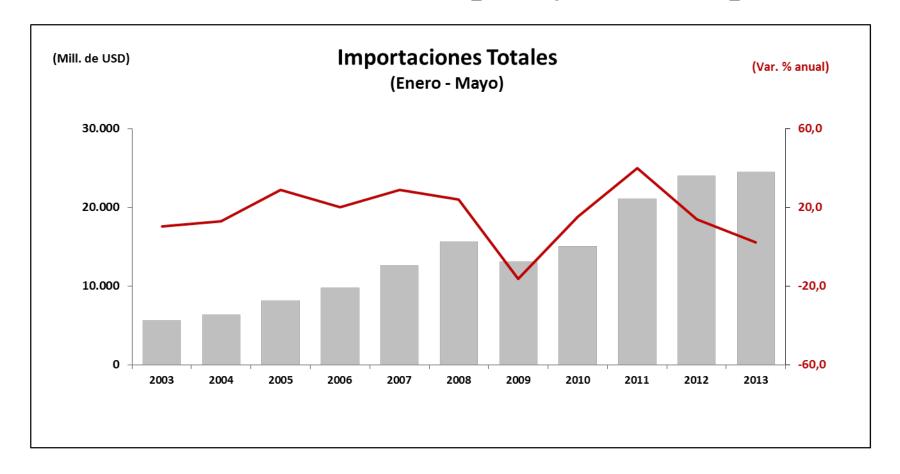
Ene-May 2012 = US\$ 4.926 mill - var. % anual = 4% Ene-May 2013 = US\$ 5.370 mill

var. % anual =

## ...principalmente gracias a las industriales dirigidas a Venezuela, con crecimiento anual del orden del 15%, aunque menguándose

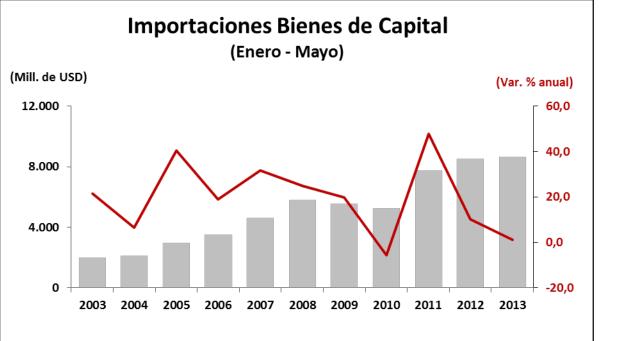


En lo corrido del año a mayo las importaciones totales sólo crecían 2,1%: notable desaceleración, concentrada en bienes de capital y materias primas



Ene-May 2012 = US\$ 24.025 mill - var. % anual = 13,9% Ene-May 2013 = US\$ 24.535 mill

- var. % anual = 2,1%



#### Bienes de capital

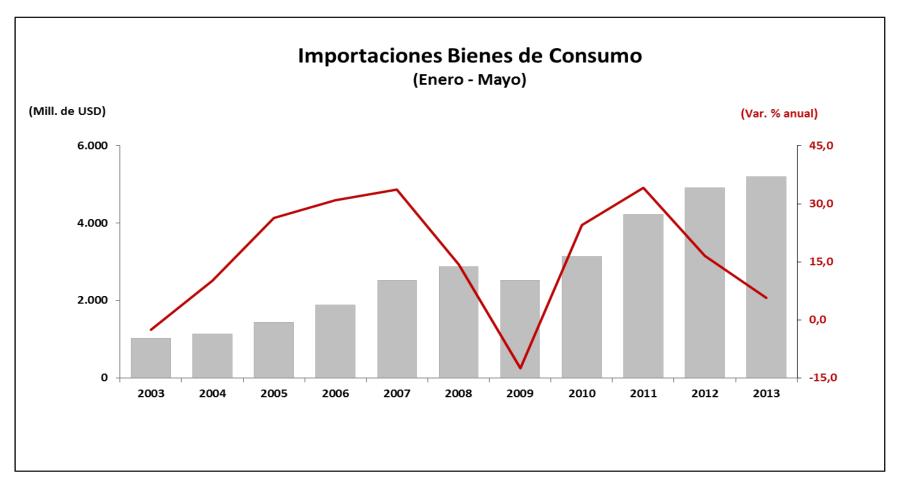
Ene-May 2012 = 10,1%Ene-May 2013 = 1,2%

#### **Materias Primas**

Ene-May 2012 = 15,8%Ene-May 2013 = 1,2%



### El crecimiento de las importaciones sigue sostenido por las de bienes de consumo: 5,8% anual

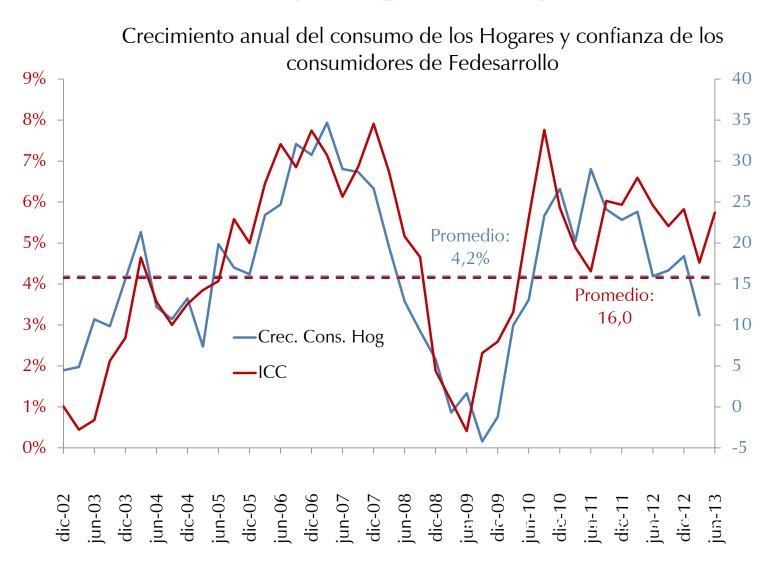


Ene-May 2012 = US\$ 4.920 mill - var. % anual = 16,6% Ene-May 2013 = US\$ 5.204 mill

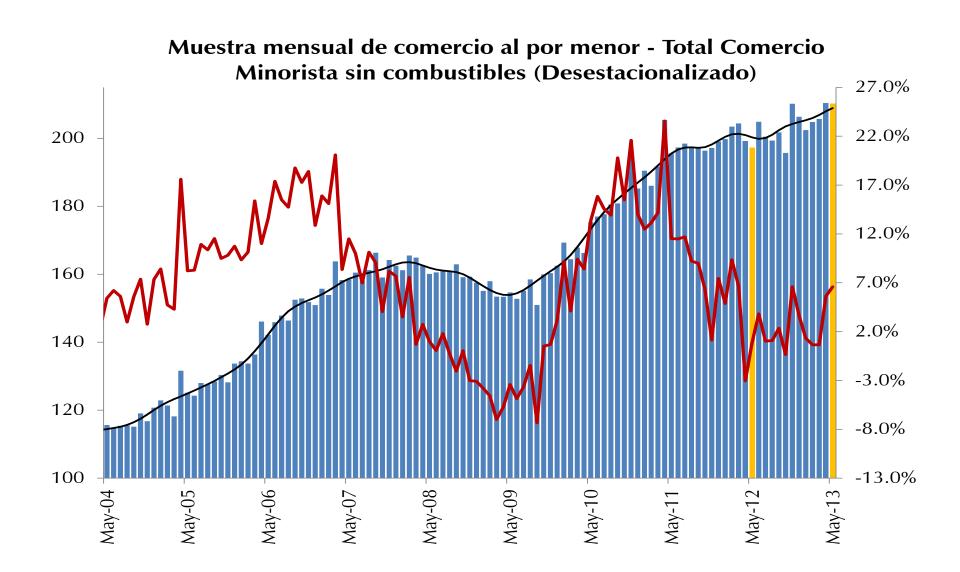
- var. % anual = 5,8%

### B. LA ECONOMÍA INTERNA

### El promedio trimestral del Índice de Confianza de los Consumidores sugeriría una aceleración del consumo de los hogares para el segundo trimestre...

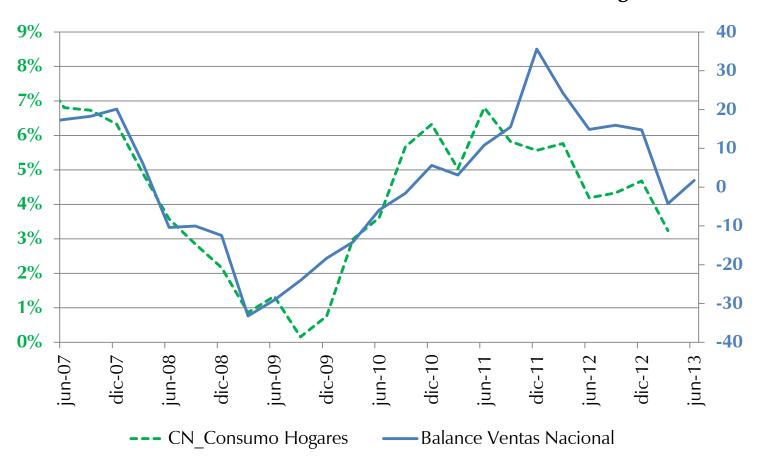


### En efecto, en mayo las ventas del comercio al por menor repuntaron al 6,5% anual

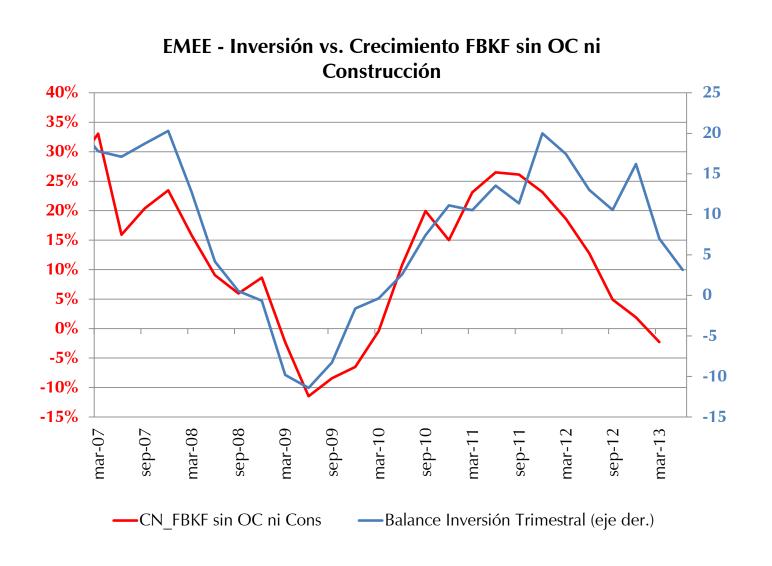


### La Encuesta Mensual de Expectativas Económicas del Banco también apunta a un mayor crecimiento del consumo de los hogares en el segundo trimestre

**EMEE - Ventas totales vs. Crecimiento Consumo de los hogares** 



## En contraste, con respecto a la inversión distinta de obras civiles y construcción, la Encuesta sugiere menores tasas de crecimiento entre abril y junio



### En cuanto a la industria, este sector sigue contrayéndose y reduciendo su empleo: en mayo el índice de producción industrial sin trilla de café cayó 3.1%



Tendencia

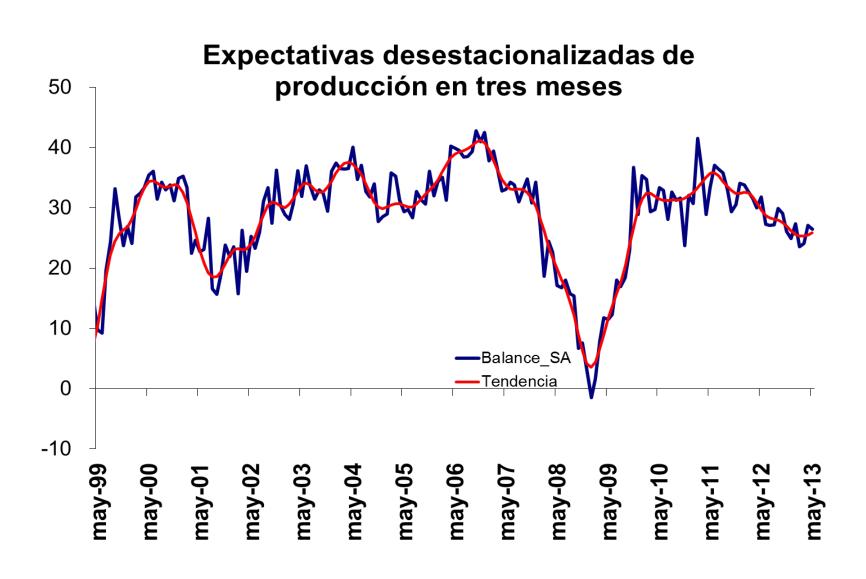
-15%

Crecimiento anua

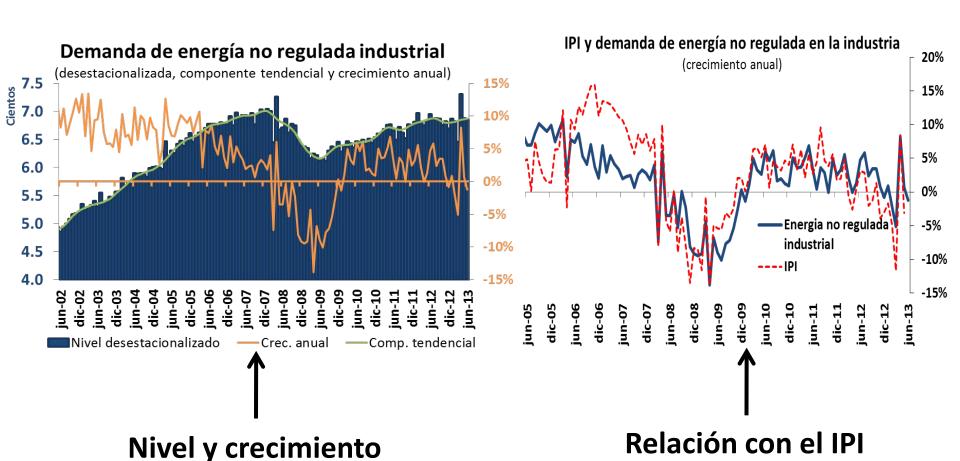
100

may-05

### Indicador de expectativas de producción de los industriales: también con tendencia descendente



## En junio la demanda de energía industrial también cayó: -1,2%



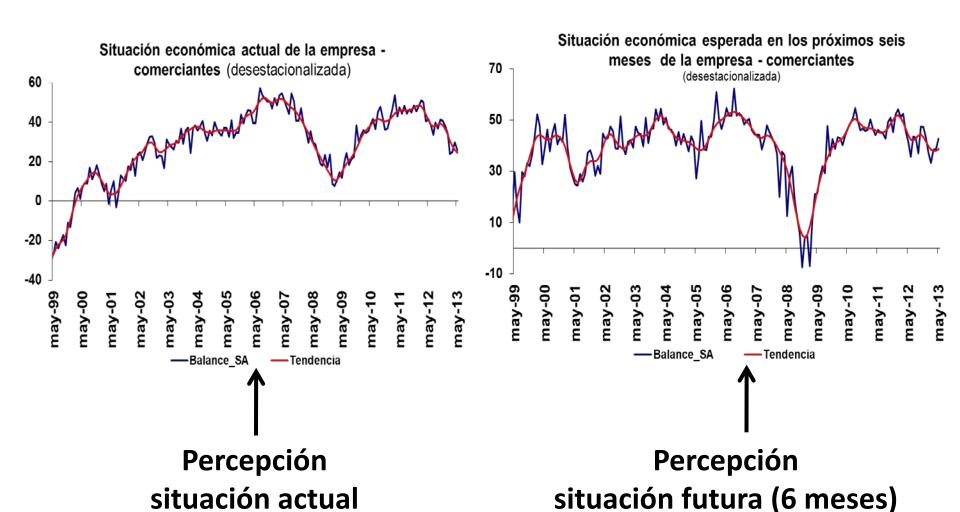
La demanda sigue representando, y de manera cada vez más aguda, el principal problema de la industria nacional. En el agregado, esto, a la luz del crecimiento positivo del consumo de los hogares, sugiere una sustitución de producción local por importada

Demanda como Problema de la Industria - ANDI

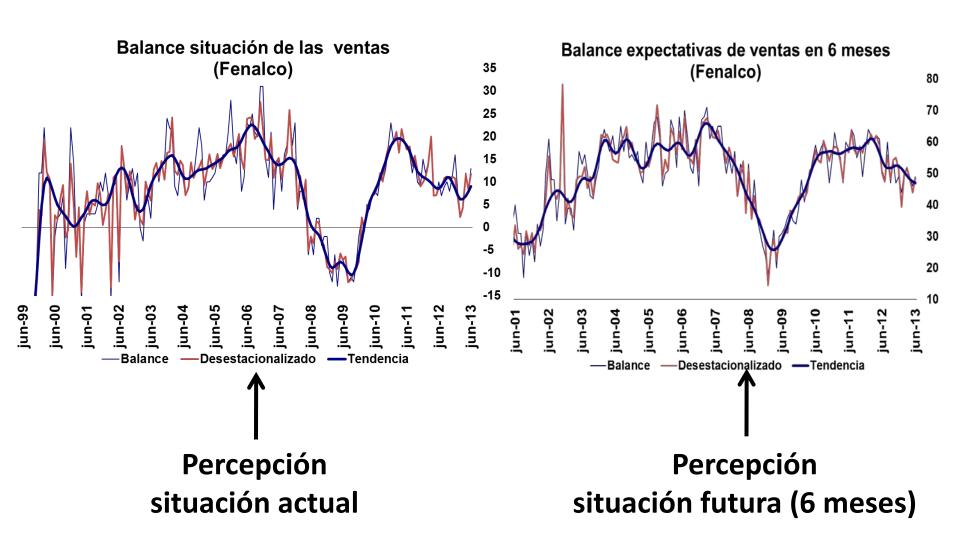


**Fuente: ANDI** 

### Los comerciantes: percepción de la situación actual y perspectivas



### Los comerciantes: la situación de las ventas actuales y la percepción de ventas futuras



### Pronóstico de PIB para 2013 por el lado de la demanda: liderando la FBCF en construcción y edificaciones

	2011	2012			2012	2013		2013	
	Año completo	I Trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	Año completo	I. Trim	II Trim.	Año completo
Consumo Total	5.4%	5.4%	4.3%	4.6%	4.9%	4.8%	3.5%	3.5%	3.6%
Consumo de Hogares	5.9%	5.7%	4.3%	4.4%	4.6%	4.7%	3.2%	3.5%	3.4%
Bienes no durables	3.6%	5.4%	2.5%	3.3%	3.2%	3.6%	2.7%	3.8%	3.3%
Bienes semidurables	12.3%	13.6%	7.7%	7.7%	7.4%	9.0%	2.3%	3.5%	2.7%
Bienes durables	19.8%	-5.7%	1.8%	4.0%	20.6%	4.7%	-0.8%	0.5%	2.8%
Servicios	5.5%	5.9%	4.6%	4.6%	4.0%	4.8%	3.4%	3.8%	4.0%
Consumo Final del Gobierno	3.6%	4.1%	4.6%	5.2%	6.5%	5.1%	4.6%	3.6%	4.5%
Formación Bruta de Capital	18.3%	8.0%	11.6%	1.0%	3.5%	5.9%	3.7%	-1.4%	4.8%
Formación Bruta de Capital Fijo	18.7%	7.9%	11.8%	1.3%	3.8%	6.1%	7.2%	1.1%	6.3%
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	7.6%	4.4%	2.3%	0.9%	0.9%	2.1%	-2.8%	0.5%	1.5%
Maquinaria y equipo	20.9%	12.6%	8.9%	5.6%	4.9%	7.9%	0.5%	4.0%	3.9%
Equipo de transporte	57.9%	17.9%	15.3%	-10.6%	-12.7%	0.9%	-11.0%	-7.5%	-3.8%
Construcción y edificaciones	3.7%	3.0%	17.7%	-11.1%	13.8%	5.6%	17.5%	8.3%	15.0%
Obras civiles	22.8%	-5.5%	6.2%	5.2%	-0.5%	1.5%	17.4%	-3.6%	7.1%
Servicios	7.2%	6.6%	14.2%	-6.0%	9.4%	5.9%	2.7%	-1.5%	1.3%
Demanda interna	8.2%	5.6%	6.4%	3.5%	4.1%	4.9%	3.6%	2.1%	4.2%
<b>Exportaciones Totales</b>	12.9%	9.1%	4.0%	7.2%	1.4%	5.4%	-1.2%	5.6%	3.5%
Importaciones Totales	21.2%	13.2%	11.2%	9.4%	2.9%	9.1%	-0.2%	0.0%	3.3%
Producto Interno Bruto	6.6%	5.4%	4.7%	2.8%	3.1%	4.0%	2.8%	3.4%	4.0%

Fuente: DANE. Cálculos Banco de la República

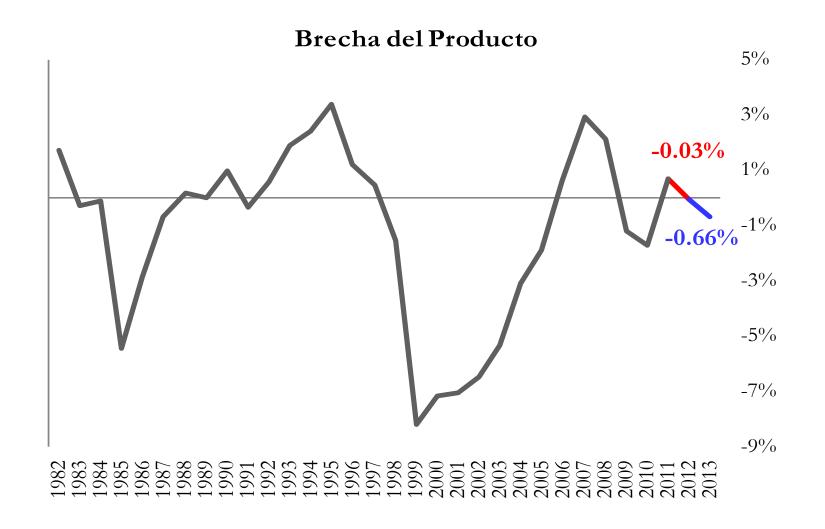
## Pronóstico de PIB para 2013 del lado de la oferta: liderando las edificaciones. El sector minero-energético a un segundo plano con un dígito. Y la industria en ceros

Crecimiento real anual del PIB por ramas de actividad económica

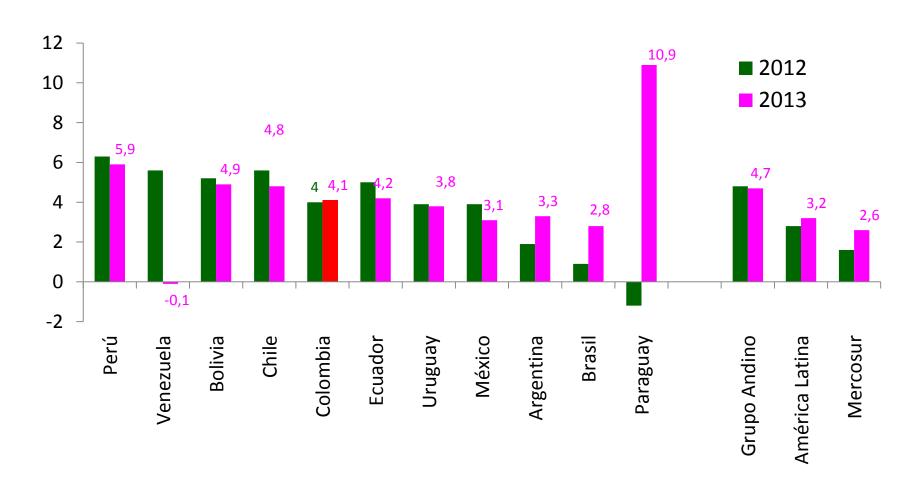
	2011	2012				2012	2013	Pronóstico
Rama de actividad	Año completo	l Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Año completo	I trim	2013
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	2.4	2.6	3.0	2.7	1.9	2.6	2.4	4.0
Explotación de minas y canteras	14.4	14.2	8.4	0.8	1.1	5.9	1.4	5.8
Industria manufacturera	5.0	1.1	0.0	-0.7	-2.5	-0.5	-4.1	0.0
Electricidad, gas y agua	2.9	4.1	3.6	3.2	3.2	3.5	3.4	4.2
Construcción	10.0	-1.5	10.7	-1.1	4.9	3.3	16.9	10.8
Edificaciones	3.3	3.1	16.5	-10.2	11.7	5.0	16.0	14.3
Obras Civiles	17.4	-5.6	6.1	6.0	-0.7	1.5	17.5	8.0
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	6.0	5.3	4.9	3.3	2.9	4.1	2.8	4.3
Transporte, almacenamiento y comunicación	6.2	6.6	3.7	3.1	3.1	4.1	2.0	3.6
Servicios financieros, inmobiliarios y a las empresas	7.0	7.1	5.3	4.4	4.9	5.4	3.4	3.7
Servicios sociales, comunales y personales	2.9	3.8	4.0	5.8	6.0	4.9	4.5	4.3
Subtotal Valor agregado	6.3	5.1	4.6	2.8	3.0	3.9	2.8	3.8
Impuestos menos subsidios	10.9	8.0	5.6	2.7	3.3	4.9	2.8	3.2
PRODUCTO INTERNO BRUTO	6.6	5.4	4.7	2.8	3.1	4.0	2.8	4.0

Fuente: DANE, cálculos Banco de la República

## La brecha del producto en terreno negativo, así como el crecimiento del PIB observado por debajo del PIB potencial (4,6% según el panel de la Regla Fiscal)



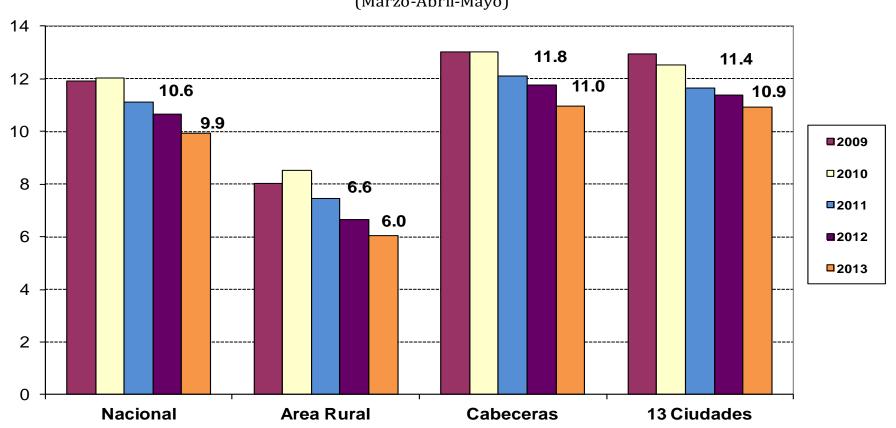
# Colombia en la región: crecimiento del PIB. Mi personal pronóstico para 2013 se ubica en el rango 3,5% - 4%: crecimiento mediocre frente al potencial de la economía



#### Para el trimestre móvil marzo-mayo la tasa de desempleo siguió reduciéndose, en especial debido a la caída en la tasa global de participación

#### Tasa de desempleo

(Marzo-Abril-Mayo)



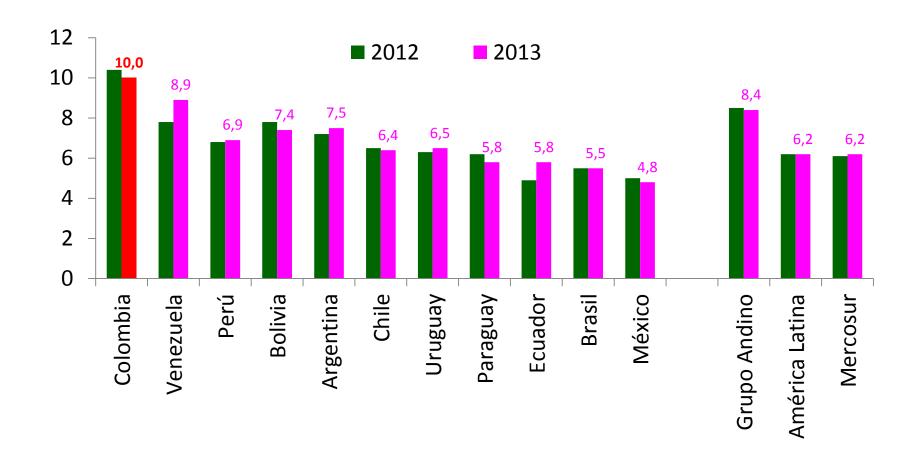
Fuente: GFIH - DANE

#### Indicadores de mercado laboral por ciudad, 23 ciudades Trimestre móvil (Marzo - mayo 2013)

DO	OMINIO	TGP	то	TS (subj)	TS (obJ)	TD	Variación TD		
	Marzo - mayo 2013								
1. Quibdó		59,6	48,1	28,3	8,9	19,4	+		
2. Popayán		56,6	46,8	20,5	10,6	17,4	-		
<ol> <li>Cúcuta A</li> </ol>	A.M.	67,2	56,0	31,7	15,7	16,6	+		
4. Cali A.M.		65,2	55,0	30,9	13,3	15,7	+		
5. Armenia		61,9	52,3	30,5	14,8	15,6	+		
<u>6.</u> Ibagué		70,2	60,3	38,7	19,7	14,1	-		
7. Pereira A	A.M.	60,9	52,6	18,7	5,9	13,5	-		
8. Medellín /	A.M.	64,4	56,5	32,0	10,8	12,2	-		
9. Manizale:	s A.M.	60,9	53,5	28,7	8,8	12,2	-		
10. Villavicen	ncio	63,1	55,4	20,3	9,9	12,2	-		
11. Neiva		66,2	58,2	37,7	15,9	12,1	-		
12. Tunja		60,9	53,5	20,1	8,5	12,1	+		
13. Montería		65,0	57,2	29,3	7,8	12,0	-		
14 Florencia	1	57,7	51,0	14,0	7,3	11,5	-		
15 Valledupa	ar	62,7	55,8	17,1	7,8	11,1	+		
16 Total 23	ciudades	66,7	59,3	31,1	12,5	11,1	-		
17 Cartagen	na	59,3	52,7	21,1	8,1	11,1	+		
18 Pasto		67,5	60,1	39,5	15,8	11,1	-		
19 Total 13	áreas	67,2	59,9	31,4	12,5	10,9	-		
20 Riohacha	a	64,8	57,9	37,4	13,8	10,6	-		
21 Sincelejo	•	64,0	57,3	32,9	11,7	10,4	-		
22 Santa Ma	arta	62,3	55,9	29,7	13,0	10,4	+		
23 Bucaram	anga A.M.	70,5	63,3	32,9	11,8	10,2	-		
24 Bogotá, [	D.C.	72,1	65,9	36,1	14,2	8,6	-		
25 Barranqu	ıilla A.M.	61,0	56,2	15,2	9,5	7,9	+		

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares

### La tasa de desempleo de Colombia continúa siendo la más alta de la región



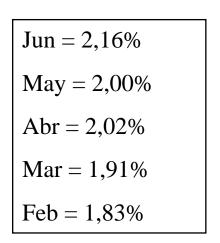
<sup>\*</sup> Tasa de Desempleo esperada para 2013 por FocusEconomics

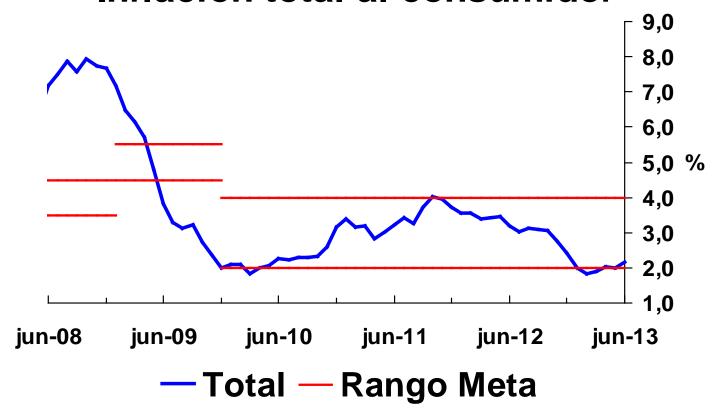
Fuente: LatAm. Concensus Forecast, Junio 2013

#### C. LA INFLACIÓN Y LA POLÍTICA MONETARIA

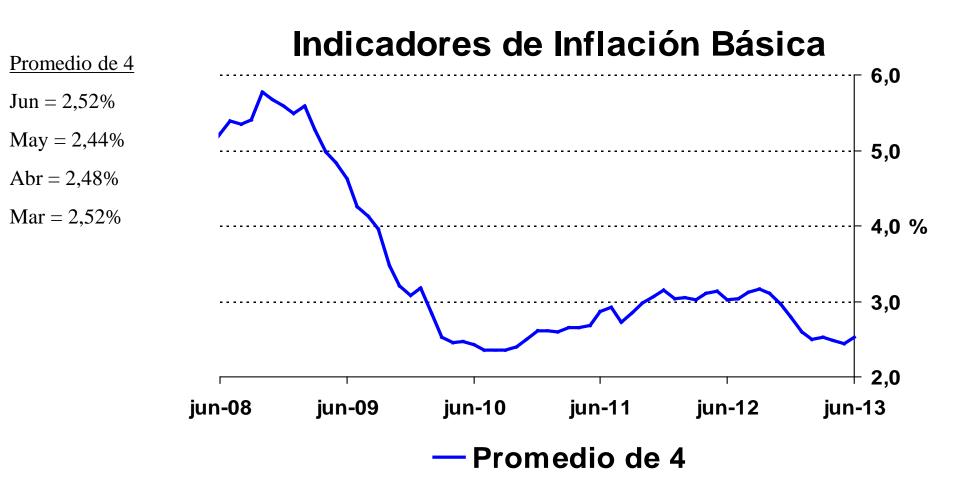
## La inflación anual viene por debajo de la meta del 3%. En mayo terminó en 2,16%. En tanto que el PIB crece por debajo del potencial

#### Inflación total al consumidor





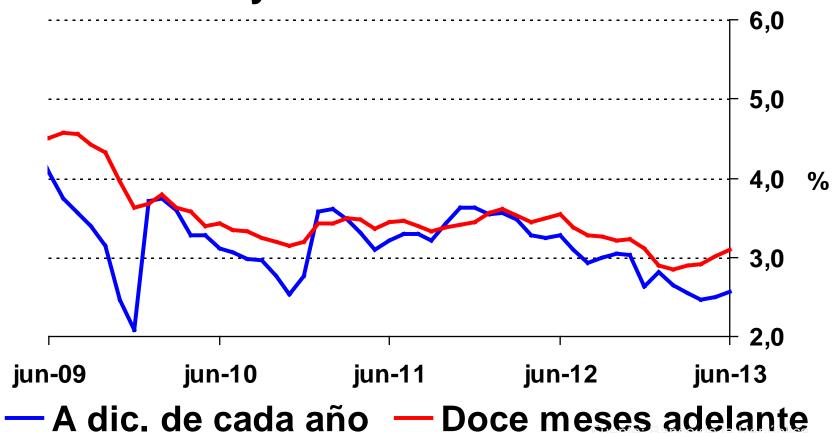
### Inflación básica, relevante para la postura de la política monetaria: bajo control e inferior a la meta



Fuente: DANE, cálculos del Banco de la República.

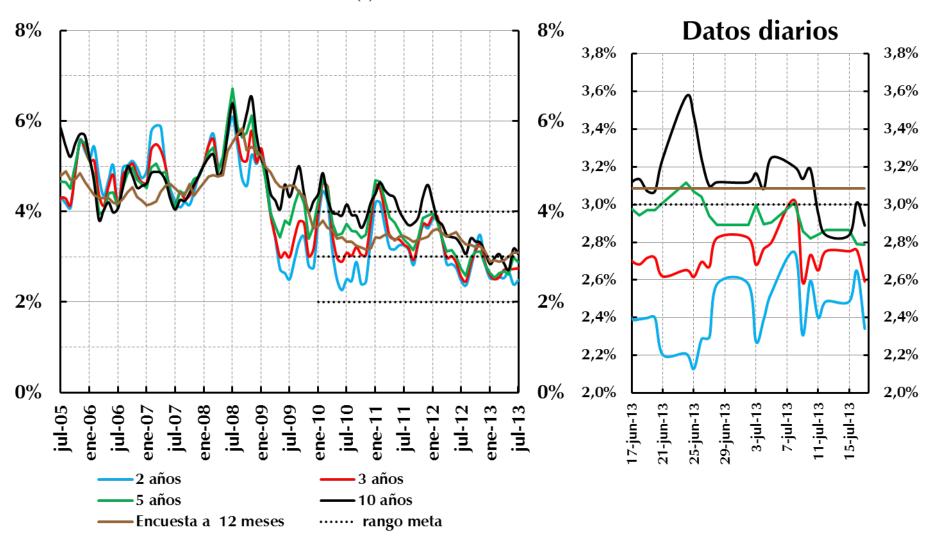
Las expectativas de inflación a diciembre 2012 y a 12 meses: igualmente controladas





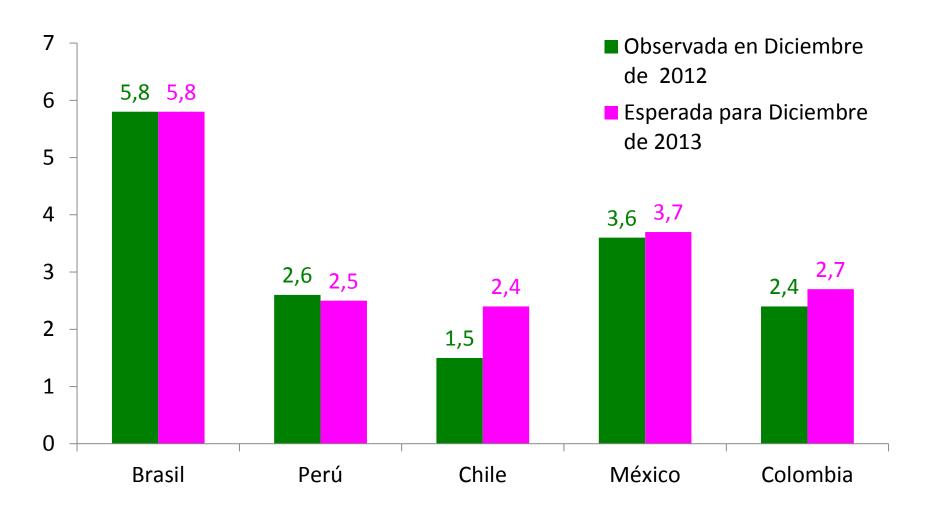
### Lo mismo las expectativas de inflación a 2 y 3 años implícitas en los TES

Break-Even Inflation a 2, 3, 5 y 10 años Promedio mensual (\*)



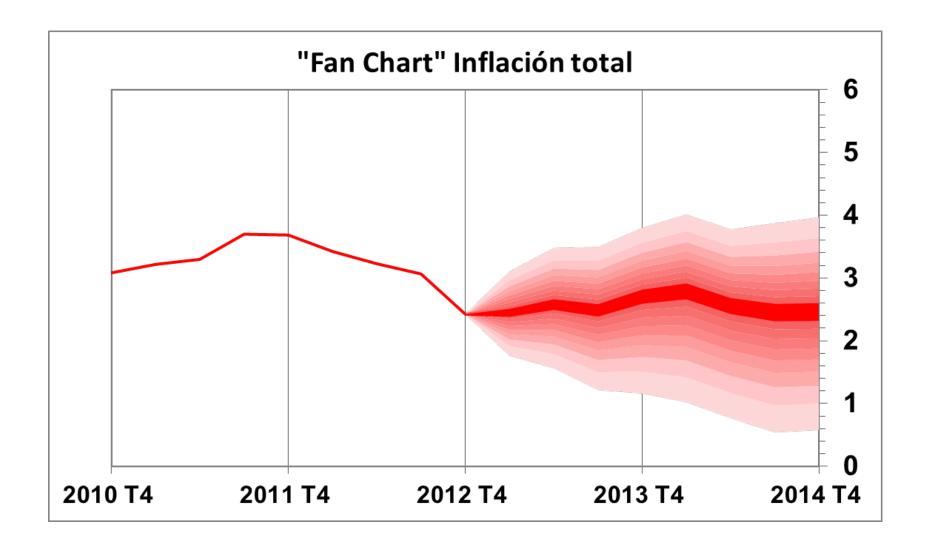
Fuente: Banco de la República.

### La región: inflación observada y expectativas en 2012 y 2013

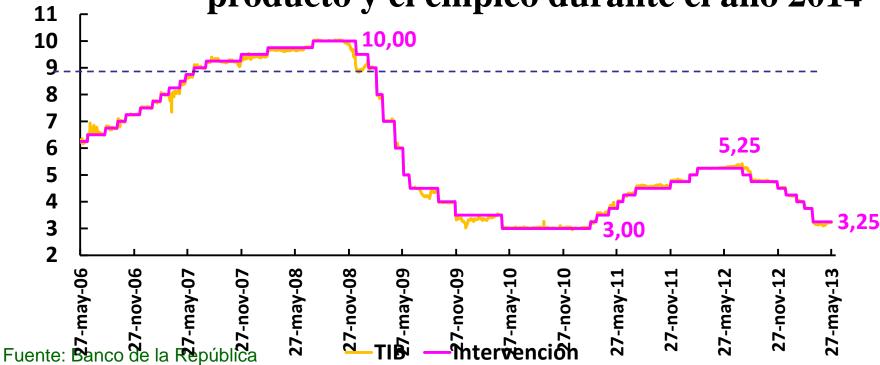


FUENTE LATINFOCUS CONCENSUS FORECAST - JUNIO 2013

Según la distribución de probabilidades del pronóstico de inflación (fan chart), no aparece en el horizonte de mediano plazo riesgo alguno por encima de la meta



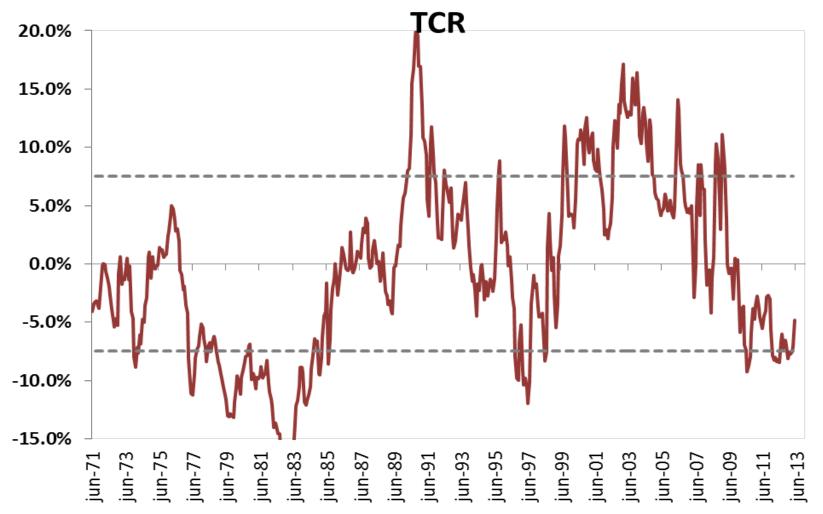
'Forward Guidance' a la manera de Mark Carney: según el esquema Inflación-Objetivo, en mi opinión la postura de la política monetaria debería seguir siendo expansiva y contra-cíclica al menos durante el resto de este año y probablemente durante el primer trimestre del entrante, a fin de garantizar el retorno de la inflación a la meta y el cierre de las brechas del producto y el empleo durante el año 2014



### D. LA APRECIACIÓN DEL PESO Y LA POLÍTICA CAMBIARIA

A junio el promedio de los modelos del BR seguían confirmando la sobrevaloración de la TRC con relación a la de equilibrio: alrededor del 7%

#### Desalineamiento promedio estimado de la



Sin duda una tasa de cambio real inferior a su nivel de equilibrio lesiona la producción nacional de bienes y servicios transables. En primer término, a la que compite con importaciones. Y, en segundo, a la que se exporta

Los bancos centrales (BC) de los mercados emergentes deben reconocer abiertamente que la estabilidad de su tasa de cambio real hace parte de su función objetivo.

Esto no implica que el esquema Inflación-Objetivo se tenga que abandonar. Para ello el BR cuenta con otros instrumentos como las intervenciones en el mercado cambiario y diversos mecanismos de esterilización monetaria.

### Hace 16 meses el peso era la moneda más apreciada de la región y una de las más fuertes del mundo

Devaluaciones (en verde) y

Revaluaciones (en amarillo)

A 3 de abril de 2012

	año corrido	6 meses	año completo	Dos años atrás	Tres años atrás
Colombia	-8,80%	-9,85%	-4,40%	-7,85%	-26,58%
Brasil	-2,22%	-0,39%	13,58%	4,13%	-18,78%
México	-8,58%	-6,01%	7,51%	4,79%	-5,00%
Argentina	1,87%	4,11%	8,10%	12,94%	18,80%
Peru	-1,07%	-3,46%	-5,07%	-5,92%	-13,78%
Uruguay	-2,05%	-3,74%	2,31%	1,30%	-18,92%
Chile	-7,31%	-9,27%	1,42%	-6,35%	-17,59%

# Pero hoy no se podría afirmar lo mismo gracias, en parte, a la intervención cambiaria del BR ...y gracias también a Bernanke... Aunque casi todas las demás monedas se han devaluado más que el peso...

Revaluaciones en amarillo

Devaluaciones en verde

30-jul-13

Devaluaciones							
			año corrido	6 meses	año completo	Dos años atrás	Tres años atrás
		Colombia	6,98%	6,36%	5,52%	6,65%	2,54%
		Brasil	10,87%	14,37%	11,44%	39,86%	29,63%
		México	-0,53%	0,51%	-3,61%	3,74%	0,97%
		Argentina	11,87%	10,46%	20,22%	32,31%	39,83%
		Peru	9,13%	8,49%	5,96%	1,20%	-0,64%
		Uruguay	10,48%	10,08%	-0,98%	13,62%	1,34%
		Chile	7,51%	9,33%	6,76%	9,03%	1,90%

