## ECONOMÍA APLICADA

Monitor Macroeconómico Mensual

COLOMBIA. Octubre de 2016.

a actualización de las previsiones de crecimiento del PIB, con información hasta el mes de julio de 2016, empeoran la tasa esperada para el conjunto de 2016 en dos décimas porcentuales hasta el 2%. Para el tercer trimestre de 2016, el crecimiento anual esperado es de 1.5%, inferior en 0.5 puntos porcentuales respecto al observado en el segundo trimestre. Estas previsiones se basan en el supuesto de 40 US\$ para el precio del barril de Brent en diciembre de 2016. En cuanto a la inflación, el dato de septiembre fue menor a lo esperado debido nuevamente a la caída en el precio de los alimentos frescos. Así, la previsión de inflación anual total para 2016 se revisa a la baja en 0.1 puntos porcentuales hasta 7.7 % mientras la inflación básica (total sin alimentos) se mantiene en el 6% previsto el mes anterior. Como habíamos apuntado en informes anteriores, la inflación total ha empezado a moderarse a partir del mes de agosto y se espera que termine el año en torno al 6.5 %. Así, con unas expectativas para 2016 de 6% en la inflación básica y de 2% en el crecimiento del PIB, aumenta la presión para que el Banco de la República haga revisiones a la baja en la tasa de intervención durante los próximos 6 meses.

Crecimiento

- Nuestra previsión actualizada para el crecimiento económico en 2016 con información hasta julio de 2016, empeora hasta 2% respecto al 2.2% esperado el mes anterior. Para el tercer trimestre de 2016, el crecimiento anual esperado se colocaría por debajo del observado en el segundo trimestre (1.5%, figura 1). Para 2017, el crecimiento mejoraría hasta una tasa anual de 3.9%. El cambio de éstas predicciones respecto al mes anterior se muestra en la figura 2.
- En el análisis desagregado, considerando los

sectores de oferta (cuadro 1), se observa que en 2016 el mayor crecimiento anual correspondería a construcción (4.5%) y el menor a minería (-5.2%). El perfil esperado por trimestres apunta a un crecimiento anual en torno al 1.8% en el último trimestre de 2016 (cuadro 2). Para el tercer trimestre de 2016 se espera un crecimiento de 1.5%, jalonado por el sector financiero, actividades inmobiliarias y servicios a empresas, con una tasa de 4.5%, mientras el sector menos dinámico sería minería que mejoraría levemente su crecimiento respecto al segundo trimestre hasta una tasa anual de -4.9%.

Cuadro 1: Tasa anual de crecimiento del PIB y sectores de Oferta, información anual

	2013	2014	2015	2016	2017
Agricultura	6.5	3.1	3.3	-0.5	2.3
Minería	5.0	-1.1	0.6	-5.2	-3.2
Industria	0.9	0.7	1.2	2.5	2.9
Gas, agua,	3.0	3.4	2.9	1.1	3.8
Construcción	11.5	10.5	3.9	4.5	7.6
Comercio	4.5	5.1	4.1	1.7	3.1
Transporte	3.3	4.7	1.4	-0.1	7.5
Financiero	4.6	5.7	4.3	4.4	5.9
Servicios	5.9	5.2	2.9	1.9	11.6
Impuestos	4.0	5.6	4.0	3.2	-8.9
TOTAL	4.9	4.4	3.1	2.0	3.9

Cuadro 2: Tasa anual de crecimiento del PIB y sectores de Oferta, información trimestral

	16-1	16-2	16-3	16-4	17-1	17-2
Agricultura	0.3	-0.1	-0.2	-1.9	2.0	2.4
Minería	-4.6	-7.1	-4.9	-4.2	-4.8	-2.1
Industria	4.8	6.0	-0.4	0.0	2.5	1.6
Gas, agua,	2.9	-0.8	0.7	1.5	2.7	6.2
Construcción	5.2	1.0	3.7	8.0	5.8	9.3
Comercio	2.7	1.4	1.2	1.6	2.4	3.5
Transporte	1.9	0.1	-1.4	-1.0	4.7	8.2
Financiero	3.9	4.6	4.5	4.5	5.9	5.7
Servicios	2.0	2.3	1.9	1.3	10.4	11.1
Impuestos	2.5	2.8	4.0	3.7	4.4	-8.9
TOTAL	2.5	2.0	1.5	1.8	4.3	4.1

■ En los sectores de demanda (cuadro 3), el mayor crecimiento anual esperado para 2016 estaría en exportaciones con 2.7 % y el menor en importaciones con -4 %. En cuanto a las expectativas para el tercer trimestre de 2016, el

Cuadro 3: Tasa anual de crecimiento del PIB y sectores de Demanda, información anual

	2013	2014	2015	2016	2017
C. hogares	3.4	4.2	3.9	1.8	7.4
C. gobierno	9.2	4.7	2.8	1.6	4.1
FBK	6.3	11.6	2.6	-0.5	1.4
Exportaciones	5.2	-1.3	-0.7	2.7	7.3
Importaciones	6.0	7.8	3.9	-4.0	6.5
TOTAL	4.9	4.4	3.1	2.0	3.9

Cuadro 4: Tasa anual de crecimiento del PIB y sectores de Demanda, información trimestral

	16-1	16-2	16-3	16-4	17-1	17-2
C. hogares C. gobierno FBK Exportaciones Importaciones	3.6 1.6 -2.6 2.6 -0.8	2.7 2.0 -2.3 3.6 0.7	0.8 1.5 -1.3 2.5 -9.3	0.1 1.3 4.1 1.9 -6.1	2.5 6.7 11.5 0.8 -1.5	5.4 4.1 5.2 5.4 4.4
TOTAL	2.5	2.0	1.5	1.8	4.3	4.1

mayor crecimiento se espera en el sector exportaciones, con una tasa de 2.5 % y el menor en importaciones con un -9.3 % (cuadro 4).

## 2. Inflación

■ La inflación total observada en septiembre de 2016 (7.27%) difirió en -0.25 puntos porcentuales respecto a nuestra predicción de 7.53%, mientras la inflación básica (total sin alimentos) fue de 5.92%, presentando una desviación de -0.15 puntos porcentuales respecto a nuestra predicción de 6.07% (cuadro

Figura 1: Tasa anual de crecimiento del PIB junto con sus intervalos de probabilidad al 20, 40, 60 y 80 %

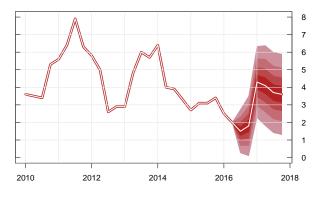
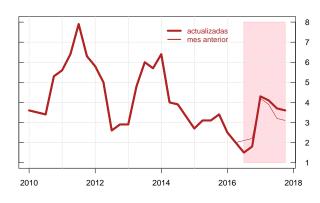


Figura 2: Cambio en las previsiones de la tasa anual de crecimiento del PIB, respecto a las estimadas el mes anterior



5). Por sectores de inflación, la mayor desviación fue de -2,11 puntos porcentuales, correspondiente al sector de alimentos frescos. Aunque se esperaba la moderación en los precios de estos alimentos, el dato observado ha sorprendido fuertemente a la baja.

Cuadro 5: Desviaciones (Δ) en septiembre de 2016 en las tasas anuales de inflación total, básica y de sus principales sectores, respecto a nuestras predicciones

	Pesos	Observado	Predicción	Δ
Total	100.0	7.3	7.5	-0.2
Básica	71.8	5.9	6.1	-0.1
Alimentos	28.2	10.5	11.2	-0.7
- Procesados	20.0	10.2	10.3	-0.1
- Frescos	8.2	11.0	13.1	-2.1
Manufacturas	21.1	7.8	8.0	-0.2
Servicios	44.1	5.1	5.1	0.0
Energéticos	6.7	7.1	7.2	-0.2
$\Delta$ =observado-pr	edicción			

- Con ello, se revisan a la baja nuestras previsiones para la inflación total de 2016 (en -0.1 puntos porcentuales) hasta 7.7 % (cuadro 6 y figura 4). A pesar de la fuerte moderación en la tasa anual de inflación, la cual podría alcanzar 6.5 % en diciembre de 2016, las expectativas se mantienen aún lejos del límite superior del rango meta del 4.0 %. La inflación básica (total sin alimentos) esperada para diciembre de 2016 es del 5.7 %. Para 2017, tampoco se espera que las tasas de inflación vuelvan al rango meta.
- Desagregando por sectores, se espera que en octubre de 2016 la inflación más alta se presente nuevamente en alimentos, cayéndo

a una tasa del 9.1%, mientras la inflación más baja estaría en servicios (5.1%). Para el conjunto de 2017, se espera que la inflación total se modere hasta el 5.7% y la básica hasta el 5.3%.

Cuadro 6: Tasa anual de inflación total, básica y en los sectores de alimentos (ali), manufacturas (man), servicios (ser) y productos energéticos (ene)\*

2013 2014 2015 2016	total 2.0 2.9 5.0	básica 2.3 2.8 4.1 6.0	ali 1.3 3.1 7.3	man 0.4 1.1 4.7	ser 3.5 3.4 4.1 5.0	ene -0.3 3.5 2.4
2017	5.7	5.3	6.8	6.2	4.7	6.1
Ene 2016 Feb 2016 Mar 2016 Abr 2016 May 2016 Jul 2016 Jul 2016 Ago 2016 Sep 2016 Oct 2016 Nov 2016	7.5 7.6 8.0 7.9 8.2 8.6 9.0 8.1 7.3 6.8	5.5 5.9 6.2 6.0 6.1 6.3 6.3 6.1 5.9 5.8	12.2 11.8 12.3 12.6 13.4 14.2 15.6 12.9 10.5 9.1 8.7	8.0 7.9 8.1 8.3 8.5 8.5 8.5 8.5 7.8 7.3	4.4 4.7 5.0 5.1 5.0 5.2 5.4 5.2 5.1	6.8 8.4 9.8 6.4 6.8 8.3 6.6 6.8 7.1 6.6
Dic 2016  Ene 2017 Feb 2017 Mar 2017 Abr 2017 May 2017 Jun 2017 Ago 2017 Sep 2017 Oct 2017 Nov 2017 Dic 2017 * La zona s	6.5 6.0 5.8 5.4 5.2 5.1 5.0 5.6 6.1 6.3 6.3	5.7 5.5 5.3 5.1 5.2 5.1 5.2 5.3 5.3 5.3 5.3 5.2	8.7 7.2 6.9 6.2 5.8 5.5 5.3 4.6 6.7 8.2 8.6 8.6	6.9 6.6 6.4 6.2 6.1 5.9 5.7 5.8 5.9 6.1 6.3 6.4	5.1 5.0 4.8 4.7 4.6 4.5 4.5 4.7 4.7 4.7	6.2 6.0 5.2 4.5 7.7 6.2 6.4 6.7 6.3 6.3 5.9 5.6

■ La inflación de agosto representa un claro cambio de tendencia a la baja en las expectativas de inflación total para 2016, tal como se observa en la figura 4. Tal cambio es explicado por las revisiones a la baja en el precio de los alimentos frescos. Por el contrario, la inflación básica (total sin alimentos) completa 7 meses con una previsión que se ha mantenido en torno al 6.0% anual. La Figura 7 muestra que la elevada inflación total también se explica por la contribución de la inflación en alimentos.

## 3. Política monetaria

Con unas expectativas en la inflación básica de 6% para 2016 y de 5.3% para 2017, y de crecimiento del PIB de 2% para 2016 y de 3.9% para 2017, aumenta la presión para que el Banco

de la República reduzca gradualmente su tasa de intervención hasta colocarla por debajo del 7.0% a principios de 2017 (véase figura 8).

Figura 3: Cambio en el perfil de inflacion total anual, respecto al estimado el mes anterior



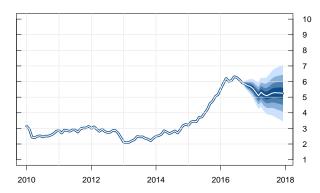
Figura 4: Cambio en las previsiones de inflación total anual para 2016 en los últimos doce meses



Figura 5: Inflación anual total junto con sus intervalos de probabilidad al 20, 40, 60 y 80 %



Figura 6: Inflación anual básica junto con sus intervalos de probabilidad al 20, 40, 60 y 80 %



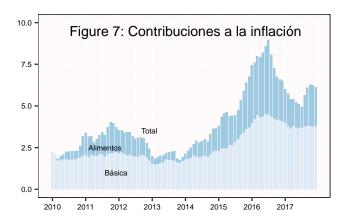


Figura 8: Tasa de intervención

