Coordinación General del Sistema de Información Nacional

# **Boletín Agrícola Integral - Nacional**

Análisis de variaciones

Volumen IV, № 4



## VARIABLES MACROECONÓMICAS

<del>-</del> -			<del></del>		
	(t-4)	(t-1)	<i>(t)</i>		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2014. IV Trim	2015. III Trim	2015. IV Trim*	<b>∆</b> <sub>t /t-4</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
PIB Nacional	17,661,345	17,431,329	17,442,047	-1.2%	0.1%
PIB Agropecuario	1,486,207	1,516,434	1,536,947	3.4%	0 1.4%
Fuente: BCE.					
	(t-4)	(t-1)	(t)		
Indicadores Laborales (Nacional)	2015. I Trim	2015. IV Trim	2016. I Trim*	t - (t-12)	t - (t-1)
Tasa de Empleo Adecuado	43.72%	46.50%	40.00%	-3.7%	-6.5%
Tasa de Empleo Inadecuado	52.06%	48.09%	53.90%	1.8%	<b>5.8%</b>
Tasa de Desempleo	3.84%	4.77%	5.70%	0 1.9%	0.9%
Indicadores Laborales (Rural)	2015. I Trim	2015. IV Trim	2016. I Trim*	t - (t-12)	t - (t-1)
Tasa de Empleo Adecuado	24.67%	30.18%	22.40%	<b>-2.3%</b>	-7.8%
Tasa de Empleo Inadecuado	73.42%	66.74%	75.20%	0 1.8%	8.5%
Tasa de Desempleo	1.89%	2.88%	2.40%	0.5%	-0.5%
Fuente: INEC.					
	(t-4)	(t-1)	<i>(t)</i>		
Inflación Nacional (%)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	0.84%	0.14%	0.31%	-0.53%	0.17%
Anual	4.32%	2.32%	1.78%	-2.54%	-0.54%
Acumulada	2.48%	0.58%	0.89%	-1.59%	0.31%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	t - (t-12)	t - (t-1,
Mensual	1.63%	0.64%	0.62%	-1.01%	-0.02%
Anual	4.05%	3.86%	2.83%	-1.22%	-1.03%
Acumulada	2.99%	1.55%	2.19%	-0.80%	0.64%
Fuente: INEC .					
	(t-12)	(t-1)	<i>(t)</i>		
Precio Internacional de Petróleo	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	∆ <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Precio WTI¹ (USD/barril)	54.91	37.96	41.09	O -25%	<b>8</b> %

Fuente: BCE-Ambito.

#### Análisis:

Al observar las variables macroeconómicas, las cuales resumen de manera breve el estado actual de la economía ecuatoriana, se puede ver que en términos macro, el país registró su primer incremento en cuanto al PIB Real durante el cuarto trimestre del 2015 al aumentar el PIB Trimestral Nacional en 0.1% (precios constantes 2007). Por otro lado, a pesar de que el PIB presentó variaciones negativas durante tres trimestres, el año 2015 cerró con un crecimiento de 0.3% y el PIB Agropecuario de 3% al compararlos con el 2014.

2016. Febrero

24.98

2015. Marzo

45.30

- El crudo Oriente es el tipo de crudo de mayor exportación del Ecuador (70% del total de barriles exportados), cuyo precio registra un incremento por segundo mes consecutivo al cerrar el mes de marzo con un aumento del 22%. En este mismo sentido, el precio WTI (precio marcador internacional) también cerró el mes de abril al alza (8%), debido a que Estados Unidos redujo por tercera semana consecutiva su producción, aún cuando sus reservas de crudo crecieron. Otro factor determinante es el debilitamiento del dólar estadounidense.
- Con el nuevo marco conceptual adoptado por el INEC para la medición de Indicadores Laborales (conforme a las recomendaciones internacionales dictadas por la OIT), el empleo adecuado nacional disminuyó en 6.5 puntos porcentuales, mientras que el empleo inadecuado y el desempleo aumentaron durante el primer trimestre del 2016.
- Por último, para abril se obtuvo un IPC nacional general de 104.97, lo que representa un incremento mensual de 0.31%. Donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.1313%, contribuyendo en mayor medida al incremento del índice, resaltando productos como la cebolla paiteña, arveja tierna, pescado fresco fileteado, pimiento, ajo, mora.

Precio Nacional de Petróleo

Precio crudo Oriente<sup>2</sup> (USD/barril)

**∆** t/t-12

-33%

**∆** t <u>/t-1</u>

22%

2016. Marzo\*

30.57

CLIMA <sup>3</sup>						
	(t-12)	(t-1)	(t)			
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	<b>∆</b> <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>	
Gua ya s <sup>4</sup>	290.70	421.90	195.55	-33%	-54%	
Los Ríos <sup>5</sup>	538.20	625.90	441.10	-18%	-30%	
Ma na bí <sup>6</sup>	109.05	81.60	95.40	-13%	17%	
Azua y <sup>7</sup>	60.37	118.80	97.80	62%	-18%	
Tungura hua <sup>8</sup>	38.10	67.10	111.85	194%	67%	
Temperatura Promedio (°C)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	<b>∆</b> <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>	
Gua ya s <sup>4</sup>	28.15	28.20	27.90	-1%	-1%	
Los Ríos <sup>5</sup>	27.80	27.70	27.30	-2%	-1%	
Manabí <sup>6</sup>	27.80	28.20	27.50	-1%	-2%	
Azua y <sup>7</sup>	16.60	18.70	17.50	5%	-6%	
Tungurahua <sup>8</sup>	13.60	14.30	14.80	9%	3%	

Fuente: INAMHI.

### PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precios Productor (USD) <sup>9</sup>	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	∆ <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Productos agrícolas y de origen animal					
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (Saca aprox. 200 lb)	42.55	38.98	36.51	-14%	-6%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	104.42	109.45	112.02	7%	2%
Café Cereza Robusta (qq)	13.75	11.60	11.17	-19%	-4%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	32.42	34.63	34.48	6%	0%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	35.73	52.96	33.58	-6%	-37%
Leche Cruda (I)	0.43	0.40	0.40	-6%	1%
Maíz Duro Seco (qq)	15.46	12.73	12.57	-19%	-1%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	14.24	30.53	15.09	6%	-51%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	8.60	9.73	11.51	<b>34</b> %	<b>18%</b>
Papa Súperchola (qq)	15.94	15.33	17.06	7%	<b>11</b> %
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	8.23	5.83	7.47	-9%	28%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Precios Internacionales (USD/tm)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	<b>∆</b> <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Banano <sup>10</sup>	1,059.14	1,020.90	998.09	-6%	-2%
Aceite de palma 11	591.79	633.07	681.08	15%	8%
Café arábigo 12	3,628.94	3,452.62	3,392.44	-7%	-2%
Ca ca o <sup>13</sup>	2,868.27	3,073.52	3,075.70	7%	0%
Azúcar <sup>14</sup>	536.52	578.97	613.86	14%	6%
Trigo <sup>15</sup>	223.34	164.03	163.36	-27%	0%
Maíz <sup>16</sup>	172.05	159.14	164.41	-4%	3%
Torta de Soya <sup>17</sup>	356.93	326.94	353.80	-1%	8%

Fuente: FMI, MAGAP.

### Análisis:

- En cuanto al clima de la Costa para abril, la temperatura se encuentra dentro de los rangos óptimos para la producción de cultivos. Por otro lado, a pesar de que los niveles de precipitación aumentaron en la provincia de Manabí, no llegan a cubrir el requerimiento mínimo teórico mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra, aunque las provincias analizadas reportaron variaciones significativas en los niveles de precipitación, se encuentran dentro del rango óptimo para cubrir el requerimiento teórico hídrico para los cultivos de la zona. Con relación a la temperatura, las dos provincias analizadas se encuentran dentro de los niveles óptimos para la producción.
- La naranjilla híbrida es el producto que registró mayor incremento en su precio productor (18%), debido a la estacionalidad propia del cultivo, registrando una menor cantidad ofertada y ocasionando un alza en su precio.
- Por otro lado, el maíz suave choclo fue el producto que registró una mayor caída en su precio (-51%). El inicio de la cosecha del producto en las provincias de Pichincha, Bolívar y Chimborazo ocasionó una mayor oferta del mismo, reduciendo los precios.

CRÉDITO PÚBLICO							
	(t-12)	(t-1)	(t)				
Monto del crédito otorgado (USD)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril		<b>∆</b> <sub>t /t-12</sub>		<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Nacional Agropecuario	32,554,026	25,639,784	17,605,481		-46%		-31%
Maíz	1,183,630	2,525,240	565,620		-52%		-78%
Arroz	1,308,196	731,734	553,918		-58%		-24%
Papa	353,064	208,682	280,767		-20%		35%
Caña para azúcar	604,620	47,646	35,259		-94%		-26%
Tomate hortícola	37,064	19,985	4,664		-87%		-77%
Cebolla	39,860	48,226	8,575		-78%		-82%
Fréjol	23,063	11,221	5,054		-78%		-55%
Banano	489,670	46,219	20,530		-96%		-56%
Palma africana	845,638	1,125,095	348,672		-59%		-69%
Café	428,880	262,023	215,562		-50%		-18%
Cacao	2,088,389	2,072,711	1,551,258		-26%		-25%
Avicultura	1,071,098	1,054,277	1,499,924		40%		42%
Ganado bovino	11,650,674	8,269,635	6,337,371		-46%		-23%

Fuente: CFN, BNF.

## PRECIOS AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES18

		(t-12)	(t-1)	(t)		
Fertilizantes (USD)	Concentración %	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	∆ <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	37.52	35.61	35.26	-6%	-1%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	28.47	25.49	26.32	-8%	3%
Urea (50Kg)	46-0-0	26.62	23.97	23.54	-12%	-2%
Agroquímicos						
Herbicidas (USD)		2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	∆ <sub>t /t-12</sub>	∆ <sub>t /t-1</sub>
Glifosato (I)	48	5.61	5.48	5.42	-3%	-1%
Paraquat (I)	20	7.99	7.70	7.66	-4%	0%
Pendimetalina (I)	40	9.30	9.16	9.20	-1%	1%
Propanil (I)	48	8.62	7.46	8.74	1%	17%
2,4-D Amina (I)	72	5.36	5.31	5.11	-5%	-4%
Atrazina (900gr)	90	9.67	9.15	9.35	-3%	2%
Insecticidas (USD)		2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	∆ <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Clorpiriphos (I)	48	12.93	13.21	13.33	3%	1%
Cipermetrina (I)	20	10.06	10.02	10.12	1%	1%
Fungicidas (USD)		2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	∆ <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Propiconazol (I)	25	29.20	27.25	26.19	-10%	-4%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	5.89	6.10	6.15	4%	1%
Carbendazim (I)	50	15.39	16.08	15.25	-1%	-5%
Clorotalonil (I)	72	15.32	13.95	14.02	-8%	1%
Veterinarios (USD)		2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	∆ <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Ivermectina (50ml)	1	10.53	6.19	6.16	-42%	0%
Ivermectina (50ml)	3.15	9.41	13.94	16.93	80%	<b>21</b> %
Oxitetraciclina (50ml)	10	3.68	3.76	3.95	7%	5%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

#### Análisis:

- En temas de crédito público, se registró una reducción del monto de crédito otorgado de 31% respecto al mes anterior para productos agropecuarios, donde el 85% del crédito provino del BNF y el 15% de la CFN.
- En este mes, la avicultura es el sector que presentó el mayor incremento en monto de crédito público otorgado (42%), donde el 27% del crédito fue destinado para la provincia de Guayas, el 20% para Los Ríos, el 9% para El Oro, 7% para Manabí y el restante 35% se repartió entre
- Durante este mes se registró una disminución generalizada en el precio de los insumos agropecuarios. El principal factor que ha influido en este comportamiento registrado desde hace varios meses se atribuye a los bajos niveles en el precio internacional del petróleo, principal insumo en la fabricación y formulación de productos plaguicidas y fertilizantes. A esto se le suma el hecho de que los distribuidores locales se abastecieron suficientemente con el fin de responder a la demanda que suele existir en el periodo lluvioso.

	EXTERIOR

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Balanza Comercial Agrícola (miles USD FOB)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo*	<b>∆</b> <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Exportaciones mensuales (FOB)	889,981	776,288	748,085	-16%	-4%
Exportaciones acumuladas (FOB)	2,482,559	1,507,706	2,255,791	-9%	50%
Importaciones mensuales (CIF)	199,042	143,846	131,276	-34%	-9%
Importaciones acumuladas (CIF)	506,663	303,130	434,406	-14%	43%
Balanza comercial mensual	690,939	632,442	616,809	-11%	-2%
Balanza comercial acumulada	1,975,897	1,204,576	1,821,385	-8%	51%
Exportaciones acumuladas (Tm)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo*	∆ <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Banano	1,611,584	1,046,977	1,556,919	-3%	49%
Palma	59,877	20,297	53,883	-10%	165%
Café	6,409	3,420	5,546	-13%	62%
Cacao	71,059	44,086	59,437	-16%	35%
Importaciones acumuladas (Tm)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo*	<b>∆</b> <sub>t /t-12</sub>	<b>∆</b> <sub>t /t-1</sub>
Azúcar	1,670	11,051	15,418	823%	40%
Trigo	148,485	238,834	280,071	89%	17%
Maíz	32,954	0	0	-	-
Torta de soya	202,020	137,861	209,961	4%	52%

Fuente: BCE.

### TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA<sup>19</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas	14.57	14.81	14.82	2%	0%
Los Ríos	14.17	16.09	16.15	14%	0%
Manabí	15.64	16.04	15.99	2%	0%
Pichincha	14.94	15.36	15.61	4%	2%
Cotopaxi	11.74	12.46	12.83	9%	3%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas	15.00	14.29	14.15	-6%	-1%
Los Ríos	14.37	14.25	14.25	-1%	0%
Manabí	14.00	-	-	-	-
Pichincha	14.92	15.75	15.68	5%	0%
Cotopaxi	11.15	12.43	12.26	10%	-1%
Siembra (USD/jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas	-	-	-	-	-
Los Ríos	-	-	-	-	-
Manabí	-	21.00	21.00	-	0%
Pichincha	15.54	16.17	16.38	5%	1%
Cotopaxi	12.00	11.50	11.50	-4%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas	12.00	-	-	-	-
Los Ríos	14.67	17.03	16.77	14%	-2%
Manabí	15.39	-	16.25	6%	-
Pichincha	15.14	15.90	16.11	6%	1%
Cotopaxi	12.36	13.00	13.03	5%	0%

#### Análisis:

- Para el mes de marzo la balanza mensual comercial de mercancías agropecuarias registró un superávit de USD 617 millones, lo que representa USD 15.6 millones menos que lo registrado en el mes de febrero (reducción del 2%).
- Esta disminución en la balanza comercial se debe a la baja del 4% en las exportaciones de flores, cacao, camarón en conserva, aceite de pescado, banano, entre otros; y la disminución del 9% en las importaciones de trigo, aceite de soya, pescado, aceite de girasol y otros rubros.
- Las tarifas promedio de mano de obra se mantienen estables durante el mes de abril al no mostrar variaciones significativas en sus valores al compararlos con el mes anterior.

### PIES DE PÁGINA

'Último dato disponible. 1/ Precio WTI: Crudo ligero con gravedad de alrededor de 39.6 grados API y un contenido de azufre de 0.24%. 2/ Precio promedio ponderado del Crudo Oriente exportado por EP Petroecuador. Crudo mediano de 23 grados API promedio y un contenido de azufre de 1.45%. <sup>3/</sup> Datos promedio de estaciones automáticas por provincia. Valores máximos y mínimos estimados en base a los valores óptimos de las regiones, provincias y productos (Costa: Precipitación: max=202-min=100/Temperatura: max=30-min=22. Sierra: Precipitación: max=86-min=200/Temperatura: max=20-min=13) <sup>4/</sup> Estaciones: M0037, M0176, M1096, M1207. <sup>5/</sup> Estaciones: M00466. <sup>6/</sup> Estaciones: M0005. <sup>7/</sup> Estaciones: M0032, M0427, M5001. <sup>8/</sup> Estaciones: 0258. 9/ Precios promedio ponderados en base a la producción de cada provincia. 10/ USA. 11/ Malasia. 12/ USA (Precio efectivo de NY). 13/ USA y Europa (International Cocoa Organization). 14/ USA. 15/ USA (desde los puertos de México). 16/ USA (desde los puertos de México). 17/ USA. 18/ Precio de venta al público ponderado por hectáreas sembradas a nivel provincial. <sup>19/</sup> Jornales de 8 horas (promedio acumulado).



