



## VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b>	<b>2015. I Trim</b>	<b>2015. IV Trim</b>	<b>2016. I Trim</b>	$\Delta_{t/t-4}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	17,639,295	17,442,047	17,113,228	● -3%	● -2%
PIB Agropecuario	1,507,071	1,536,947	1,538,763	● 2%	● 0.1%

Fuente: BCE.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Nacional)</b>	<b>2015. II Trim</b>	<b>2016. I Trim</b>	<b>2016. II Trim*</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	45.90%	40.00%	41.00%	● -4.9%	● 1.0%
Tasa de Empleo Inadecuado	49.07%	53.90%	53.30%	● 4.2%	● -0.6%
Tasa de Desempleo	4.47%	5.70%	5.30%	● 0.8%	● -0.4%
<b>Indicadores Laborales (Rural)</b>	<b>2015. II Trim</b>	<b>2016. I Trim</b>	<b>2016. II Trim*</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	28.68%	22.40%	22.90%	● -5.8%	● 0.5%
Tasa de Empleo Inadecuado	68.98%	75.20%	74.70%	● 5.7%	● -0.5%
Tasa de Desempleo	2.21%	2.40%	2.60%	● 0.4%	● 0.2%

Fuente: INEC.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	-0.08%	0.36%	-0.09%	-0.01%	-0.45%
Anual	4.36%	1.59%	1.58%	-2.78%	-0.01%
Acumulada	2.99%	1.29%	1.20%	-1.79%	-0.09%
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	-0.30%	0.50%	-0.28%	● 0.02%	-0.78%
Anual	5.13%	2.86%	2.88%	-2.25%	● 0.02%
Acumulada	3.34%	2.87%	2.58%	-0.76%	-0.29%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precio Internacional de Petróleo</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio WTI <sup>1</sup> (USD/barril)	50.93	48.85	44.80	● -12%	● -8%
<b>Precio Nacional de Petróleo</b>	<b>2015. Junio</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2016. Junio*</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio crudo Oriente <sup>2</sup> (USD/barril)	54.75	40.42	40.93	● -25%	1%

Fuente: BCE-Bloomberg.

### 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 una reducción en la primera publicación en lo que va del año 2016 del PIB Real, al disminuir el PIB Nacional en 2% de manera trimestral y en 3% anual (a precios constantes). Por otro lado, a pesar de esta reducción a nivel agregado, el PIB del sector agropecuario registró un incremento trimestral de 0.1% y un aumento anual del 2%, contribuyendo positivamente a la economía.
- El crudo Oriente es el tipo de crudo de mayor exportación del Ecuador (70% del total de barriles exportados), cuyo precio registra nuevamente un leve incremento al cerrar el mes de junio con un aumento del 1%. Por otro lado, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de junio a la baja (8%), debido a la apreciación del dólar frente al resto de las divisas internacionales y un aumento en la oferta internacional de petróleo.
- 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 aumentó en 1 punto porcentual respecto al primer trimestre, mientras que el empleo inadecuado y el desempleo disminuyeron durante el segundo trimestre del 2016, lo que es positivo para el país.
- Por último, para el mes de julio se obtuvo un IPC nacional general de 105.29, lo que representa una disminución mensual de 0.09%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de -0.28% y una incidencia de -0.0402%, resaltando productos como la cebolla paiteña, arveja tierna, naranja, mora, pimiento, mandarina.

CLIMA<sup>3</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas <sup>4</sup>	1.25	0.20	0.10	-92%	-50%
Los Ríos <sup>5</sup>	32.10	6.20	2.40	-93%	-61%
Manabí <sup>6</sup>	52.55	11.95	0.80	-98%	-93%
Azuay <sup>7</sup>	34.23	76.65	11.70	-66%	-85%
Tungurahua <sup>8</sup>	109.50	79.70	28.55	-74%	-64%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas <sup>4</sup>	26.10	26.95	25.95	-0.6%	-4%
Los Ríos <sup>5</sup>	26.10	26.30	25.40	-2.68%	-3%
Manabí <sup>6</sup>	26.73	26.70	25.70	-3.9%	-4%
Azuay <sup>7</sup>	15.89	15.40	14.70	-7%	-5%
Tungurahua <sup>8</sup>	13.56	12.20	12.00	-12%	-2%

Fuente: INAMHI.

## PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precios Productor (USD)<sup>9</sup></b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
<b>Productos agrícolas y de origen animal</b>					
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (Saca aprox. 200 lb)	40.97	38.66	39.51	-4%	2%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	125.77	116.55	116.89	-7%	0.3%
Café Cereza Robusta (qq)	13.37	11.05	11.64	-13%	5%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	34.88	30.27	31.23	-10%	3%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	28.00	22.88	21.33	-24%	-7%
Leche Cruda (l)	0.45	0.44	0.44	-2%	0%
Maíz Duro Seco (qq)	14.45	15.47	15.33	6%	-1%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	16.00	15.92	14.17	-11%	-11%
Naranja Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	8.55	12.10	13.98	63%	15%
Papa Súperchola (qq)	15.49	18.64	16.48	6%	-12%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	8.02	6.68	7.47	-7%	12%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

<b>Precios Internacionales (USD/tm)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Banano <sup>10</sup>	938.33	993.22	1,004.67	7%	1%
Aceite de palma <sup>11</sup>	575.68	618.45	584.19	1%	-6%
Café arábigo <sup>12</sup>	3,372.43	3,648.68	3,791.76	12%	4%
Cacao <sup>13</sup>	3,325.96	3,122.52	3,049.98	-8%	-2%
Azúcar <sup>14</sup>	542.79	602.48	619.22	14%	2.8%
Trigo <sup>15</sup>	197.42	156.65	133.62	-32%	-15%
Maíz <sup>16</sup>	179.60	179.87	161.76	-10%	-10%
Torta de Soya <sup>17</sup>	372.35	421.23	390.40	5%	-7%

Fuente: FMI, MAGAP.

**Análisis:**

- En cuanto al clima de la Costa para este mes, la temperatura se encuentra dentro de los rangos óptimos para la producción de cultivos. Por otro lado, los niveles de precipitación disminuyeron drásticamente en la Costa, lo que hace que las tres provincias analizadas no lleguen a cubrir el requerimiento hídrico mínimo teórico mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra, las provincias analizadas también reportaron reducciones significativas en sus niveles de precipitación, quedando por debajo del rango óptimo para cubrir el requerimiento teórico hídrico para los cultivos de la zona. Con relación a la temperatura, las dos provincias se encuentran dentro de los niveles óptimos para la producción de cultivos.
- La naranja híbrida es el producto que registró el mayor incremento en su precio a nivel productor (15%), a causa de la finalización de las cosechas en sus principales zonas de origen (Napo y Zamora), debido a la estacionalidad propia del cultivo.
- En este mismo sentido, los cultivos de mayor producción como el arroz y la caña de azúcar también aumentaron su precio en 2% y 3% respectivamente. La finalización de la cosecha de arroz es la principal causa para el aumento del precio. En el caso de la caña de azúcar la presencia de altas horas de luz incrementa la calidad de la gramínea, mayor acumulación de sacarosa motivo por el cual su precio mejoró.

## CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Monto del crédito otorgado (USD)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
<b>Nacional Agropecuario</b>	<b>38,143,300</b>	<b>31,996,954</b>	<b>38,376,303</b>	1%	20%
Maíz	458,135	530,860	743,479	● 62%	● 40%
Arroz	2,241,231	1,931,435	2,689,529	20%	● 39%
Papa	230,508	383,896	340,844	● 48%	-11%
Caña para azúcar	261,406	114,818	186,877	-29%	● 63%
Tomate hortícola	50,367	2,051	18,263	● -64%	● 790%
Cebolla	73,644	45,664	103,859	● 41%	● 127%
Fréjol	8,633	37,111	22,000	● 155%	● -41%
Banano y Plátano	645,978	474,286	187,671	● -71%	● -60%
Palma africana	2,571,324	253,475	305,608	● -88%	21%
Café	533,205	153,134	416,910	-22%	● 172%
Cacao	2,123,946	1,416,568	2,439,182	15%	● 72%
Avicultura	1,283,654	611,577	1,486,323	16%	● 143%
Ganado bovino	13,733,955	13,027,504	16,330,439	19%	25%

Fuente: CFN, BanEcuador.

PRECIOS AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES<sup>18</sup>

		(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Fertilizantes (USD)</b>	<b>Concentración %</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	36.37	33.87	33.70	-7%	-1%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	27.05	24.14	23.75	● -12%	-2%
Urea (50Kg)	46-0-0	26.72	21.80	21.62	● -19%	-1%
<b>Agroquímicos</b>						
<b>Herbicidas (USD)</b>		<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Glifosato (l)	48	5.55	5.41	5.29	-5%	-2%
Paraquat (l)	20	7.94	7.50	7.80	-2%	4%
Pendimetalina (l)	40	9.20	9.28	9.09	-1%	-2%
Propanil (l)	48	9.05	8.92	7.96	● -12%	● -11%
2,4-D Amina (l)	72	5.41	5.22	5.26	-3%	1%
Atrazina (900gr)	90	9.74	9.53	9.57	-2%	0.3%
<b>Insecticidas (USD)</b>		<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Clorpirifos (l)	48	13.36	13.11	13.14	-2%	0.2%
Cipermetrina (l)	20	9.94	10.13	10.12	2%	0%
<b>Fungicidas (USD)</b>		<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Propiconazol (l)	25	31.22	26.61	26.90	● -14%	1%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6.01	6.08	5.96	-1%	-2%
Carbendazim (l)	50	15.81	15.79	15.86	0.3%	0.4%
Clortalonil (l)	72	15.57	13.71	13.76	● -12%	0.3%
<b>Veterinarios (USD)</b>		<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Ivermectina (50ml)	1	5.95	6.22	6.15	3%	-1%
Ivermectina (50ml)	3.15	5.79	10.82	14.50	● 150%	● 34%
Oxitetraciclina (50ml)	10	4.08	3.64	3.58	● -12%	-2%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

## Análisis:

- En temas de crédito público, se observa que para julio se registró un aumento del monto de crédito otorgado de 20% respecto al mes anterior para productos agropecuarios, donde el 86% del crédito público provino de BanEcuador y el 14% de la CFN, lo que representa un total de 8,320 beneficiarios.
- En este mes, el tomate hortícola es el producto que presentó el mayor incremento en el monto de crédito público otorgado (790%), donde el 78% del crédito fue destinado para la provincia de Imbabura, el 16% para Guayas, 3% para Azuay y el restante 3% para la provincia de Loja, beneficiando a un total de 6 productores.
- Durante este mes se registró una disminución generalizada en el precio de los insumos agropecuarios. La tendencia general de los precios nacionales de agroquímicos coincide con las previsiones del Banco Mundial, pues pese a la ligera recuperación del petróleo, existe una tendencia a la baja de los índices de productos básicos debido al aumento de su oferta. Los fertilizantes por su parte, también mantienen una tendencia negativa, similar al comportamiento del mercado internacional.

## COMERCIO EXTERIOR

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Balanza Comercial Agrícola (miles USD)</b>	<b>2015. Junio</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2016. Junio*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Exportaciones mensuales (FOB)	736,696	832,033	794,041	8%	-5%
Exportaciones acumuladas (FOB)	4,724,955	3,810,524	4,604,565	-3%	21%
Importaciones mensuales (CIF)	166,013	124,884	141,204	-15%	13%
Importaciones acumuladas (CIF)	1,010,012	703,289	844,492	-16%	20%
Balanza comercial mensual	570,683	707,149	652,837	14%	-8%
Balanza comercial acumulada	3,714,943	3,107,235	3,760,072	1%	21%
<b>Exportaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2015. Junio</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2016. Junio*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Banano	3,164,926	2,616,924	3,063,160	-3%	17%
Palma	112,864	111,038	158,626	41%	43%
Café	11,026	9,078	10,727	-3%	18%
Cacao	114,343	84,232	97,138	-15%	15%
<b>Importaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2015. Junio</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2016. Junio*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Azúcar	7,412	22,067	25,876	249%	17%
Trigo	385,413	421,920	471,809	22%	12%
Maíz	32,954	0	0	-	-
Torta de soya	428,332	340,507	440,014	3%	29%

Fuente: BCE.

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

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Labores culturales (USD/jornal)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	14.52	14.75	14.76	2%	0.1%
Los Ríos	14.41	16.60	16.60	15%	0%
Manabí	15.55	15.90	15.97	3%	0.5%
Pichincha	15.11	15.89	15.91	5%	0.2%
Cotopaxi	12.49	13.00	13.11	5%	1%
<b>Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	14.58	14.36	14.47	-1%	1%
Los Ríos	14.28	15.71	15.71	10%	0%
Manabí	14.00	-	-	-	-
Pichincha	15.13	15.77	15.92	5%	1%
Cotopaxi	11.90	12.19	12.16	2%	-0.3%
<b>Siembra (USD/jornal)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Los Ríos	12.00	-	-	-	-
Manabí	-	21.00	21.00	-	0%
Pichincha	15.65	15.92	15.92	2%	0%
Cotopaxi	12.00	11.50	11.50	-4%	0%
<b>Cosecha (USD/jornal)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	12.64	14.32	13.55	7%	-5%
Los Ríos	14.72	17.18	17.18	17%	0%
Manabí	14.39	16.88	16.88	17%	0%
Pichincha	15.17	16.25	16.30	7%	0.3%
Cotopaxi	12.17	13.00	12.98	7%	-0.2%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

## Análisis:

- Para el mes de junio la balanza mensual comercial de mercancías agropecuarias reportó un descenso del 8% alcanzando los USD 653 millones, cifra que es USD 54 millones inferior a lo reportado en mayo.
- Esta reducción en la balanza comercial se debe al descenso del 5% en las exportaciones, contribuido por banano, camarón, rosas, cacao y otros rubros en menor cuantía; mientras que las importaciones manifestaron un aumento del 13%, ocasionado por torta de soya, trigo, balanceado para especies acuícolas, aceite soya, aceite de girasol.
- Las tarifas promedio de mano de obra se mantienen estables durante el mes de julio en las provincias analizadas al no mostrar variaciones significativas en sus valores al compararlos con el mes anterior en las actividades presentadas.

## PIES DE PÁGINA

<sup>1/</sup>Último dato disponible. <sup>2/</sup> Precio WTI: Crudo ligero con gravedad de alrededor de 39.6 grados API y un contenido de azufre de 0.24%. <sup>3/</sup> 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>4/</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>5/</sup> Estaciones: M0037, M0176, M1096, M1207. <sup>6/</sup> Estaciones: M0466. <sup>7/</sup> Estaciones: M0005. <sup>8/</sup> Estaciones: M0032, M0427, M5001. <sup>9/</sup> Precios promedio ponderados en base a la producción de cada provincia. <sup>10/</sup> USA. <sup>11/</sup> Malasia. <sup>12/</sup> USA (Precio efectivo de NY). <sup>13/</sup> USA y Europa (International Cocoa Organization). <sup>14/</sup> USA. <sup>15/</sup> USA (desde los puertos de México). <sup>16/</sup> USA (desde los puertos de México). <sup>17/</sup> USA. <sup>18/</sup> Precio de venta al público ponderado por hectáreas sembradas a nivel provincial. <sup>19/</sup> Jornales de 8 horas (promedio acumulado).