



**VARIABLES MACROECONÓMICAS**

	(t-2)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Anual (miles USD de 2007)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016*</b>	$\Delta_{t/t-2}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	70.243.048	70.353.852	69.321.410	● -1,3%	● -1,5%
PIB Agropecuario	5.181.803	5.344.673	5.302.942	● 2,3%	● -0,8%
PIB Agropecuario Ampliado <sup>1</sup>	8.348.265	8.552.589	-	-	-

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b>	<b>2016. I Trim</b>	<b>2016. IV Trim</b>	<b>2017. I Trim*</b>	$\Delta_{t/t-4}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	17.096.510	17.646.890	17.548.403	● 2,6%	● -0,6%
PIB Agropecuario	1.329.549	1.325.556	1.354.885	● 1,9%	● 2,2%

Fuente: BCE.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Nacional)</b>	<b>2016. II Trim</b>	<b>2017. I Trim</b>	<b>2017. II Trim*</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	41,0%	38,5%	40,1%	● -0,9%	● 1,6%
Tasa de Subempleo	16,3%	21,4%	20,5%	● 4,2%	● -0,9%
Tasa de Desempleo	5,3%	4,4%	4,5%	● -0,8%	● 0,1%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Rural)</b>	<b>2016. II Trim</b>	<b>2017. I Trim</b>	<b>2017. II Trim*</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	22,9%	21,3%	22,3%	● -0,6%	● 1,0%
Tasa de Subempleo	18,4%	22,2%	23,2%	● 4,8%	● 1,0%
Tasa de Desempleo	2,6%	2,0%	1,9%	● -0,7%	● -0,1%

Fuente: INEC.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	0,36%	0,05%	-0,58%	● -0,94%	● -0,63%
Anual	1,59%	1,10%	0,16%	● -1,43%	● -0,94%
Acumulada	1,29%	0,91%	0,32%	● -0,97%	● -0,59%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	0,50%	-0,70%	-0,32%	● -0,82%	● 0,38%
Anual	2,86%	0,95%	0,13%	● -2,73%	● -0,82%
Acumulada	2,87%	2,12%	1,83%	● -1,04%	● -0,29%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precio Internacional de Petróleo</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio WTI <sup>2</sup> (USD/barril)	48,85	48,54	45,32	● -7%	● -7%
<b>Precio Nacional de Petróleo</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo*</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio crudo Oriente <sup>3</sup> (USD/barril)	40,42	45,48	42,40	● 5%	● -7%

**Análisis:**

- En términos macroeconómicos, el país registró un decrecimiento durante el primer trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al disminuir el PIB Nacional en 0.6% de manera trimestral, sin embargo, incrementó de manera anual en 2.6%. Por otro lado, el PIB del sector Agropecuario presentó un aumento trimestral de 2.2% y 1.9% de manera anual. En cuanto al PIB Anual Agropecuario del año 2016, bajó en 0.8% al compararlo con el año anterior y su aporte fue del 7.6% al PIB Nacional.
- Con el nuevo marco conceptual adoptado por el INEC para la medición de Indicadores Laborales (recomendaciones internacionales dictadas por la OIT), la tasa de empleo adecuado nacional aumentó en 1.6 puntos porcentuales y disminuyó el nivel de subempleo en 0.9 puntos durante el segundo trimestre del 2017, mientras que la tasa de desempleo aumentó en 0.1 puntos.
- El IPC nacional general fue de 105.55 en junio, lo que representa una disminución de la inflación mensual de 0.58% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, registraron una inflación mensual de -0.32% y una incidencia inflacionaria de -0.07%.
- El crudo Oriente es el tipo de crudo de mayor exportación del Ecuador (70% del total de barriles exportados), cuyo precio registró una disminución de 7% en mayo (último dato disponible). En este mismo sentido, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de junio con una disminución de 7%, relacionado con las variaciones en las cotizaciones del dólar al cambio frente al resto de divisas internacionales, así como el precio del oro y resto de metales preciosos.

CLIMA<sup>4</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas <sup>5</sup>	0,20	219,80	● 3,15	1475%	-99%
Los Ríos <sup>6</sup>	6,20	309,60	● 52,30	744%	-83%
Manabí <sup>7</sup>	11,95	85,40	● 7,40	-38%	-91%
Azuay <sup>8</sup>	76,65	120,30	● 58,50	-24%	-51%
Tungurahua <sup>9</sup>	79,70	87,55	95,00	19%	9%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas <sup>5</sup>	27,00	27,50	26,20	-3%	-5%
Los Ríos <sup>6</sup>	26,30	27,40	25,90	-2%	-5%
Manabí <sup>7</sup>	26,70	26,70	25,10	-6%	-6%
Azuay <sup>8</sup>	15,40	16,60	17,20	12%	4%
Tungurahua <sup>9</sup>	12,20	13,60	13,00	7%	-4%

Fuente: INAMHI.

## PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precios Productor (USD)<sup>10</sup></b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
<b>Productos agrícolas y de origen animal</b>					
Arroz en Cáscara Húmedo y Sucio (Saca aprox. 200 lb)	38,66	28,76	31,55	● -18%	10%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	116,55	69,65	71,87	● -38%	3%
Café Cereza Robusta (qq)	11,05	13,47	14,02	● 27%	4%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	30,27	32,29	32,24	7%	0%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	22,88	24,61	24,66	8%	0%
Leche Cruda (l)	0,44	0,43	0,44	-1%	0%
Maíz Duro Seco (qq)	15,47	13,71	15,55	1%	● 13%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	15,92	18,50	17,11	8%	-7%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	12,10	9,19	9,03	● -25%	-2%
Papa Súperchola (qq)	18,64	13,10	11,51	● -38%	● -12%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	6,68	10,34	8,69	● 30%	● -16%

Fuente: MAG-CGSIN.

	2016. Junio	2017. Mayo	2017. Junio	Δ t/t-12	Δ t/t-1
<b>Precios Internacionales (USD/tm)</b>					
Banano <sup>11</sup>	993,22	1.083,05	1.098,07	● 11%	1%
Aceite de palma <sup>12</sup>	618,45	655,46	621,18	0%	-5%
Café arábigo <sup>13</sup>	3.648,68	3.325,93	3.170,18	● -13%	-5%
Cacao <sup>14</sup>	3.122,52	1.983,23	1.998,25	● -36%	1%
Azúcar <sup>15</sup>	602,48	625,45	612,20	2%	-2%
Trigo <sup>16</sup>	156,65	146,49	157,20	0%	7%
Maíz <sup>17</sup>	179,87	158,59	157,96	● -12%	0%
Torta de Soya <sup>18</sup>	421,23	350,18	339,73	● -19%	-3%

Fuente: FMI, MAG.

## Análisis:

- En cuanto al clima de la Costa durante junio, la temperatura se encontró dentro de los rangos óptimos para la producción de cultivos. Por otro lado, se presentaron disminuciones significativas en los niveles de precipitación en las tres provincias analizadas, las cuales no cubrieron el requerimiento hídrico mínimo mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra, la provincia que reportó importantes variaciones en sus niveles de precipitación fue Azuay, ubicándose fuera del rango óptimo para cubrir el requerimiento mínimo hídrico para los cultivos de la zona. Con relación a la temperatura, Azuay y Tungurahua se encuentran dentro de los niveles óptimos para la producción de cultivos.
- Dentro de los precios a nivel productor, se presentó una tendencia agregada al alza en junio. Este comportamiento se debe principalmente al aumento de los precios de maíz duro seco y arroz. La finalización de las cosechas en las provincias de Guayas y Los Ríos es la principal causa para el aumento de los precios, ocasionando menor oferta en el mercado.
- El precio del quintal de almendra seca de cacao continúa incrementando su precio luego de un largo periodo de disminución del mismo. En cuanto al aceite de palma, se tuvo una baja como consecuencia de una mayor producción en los países Asiáticos.

## CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Monto del crédito otorgado (USD)</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>		$\Delta_t/t-12$	$\Delta_t/t-1$
<b>Nacional Agropecuario</b>	<b>30.655.740</b>	<b>37.065.092</b>	<b>45.055.624</b>	●	47%	22%
Maíz	530.860	2.289.579	896.692	●	69%	● -61%
Arroz	1.931.435	1.111.818	2.553.908	●	32%	● 130%
Papa	383.896	49.552	204.007	●	-47%	● 312%
Caña para azúcar	114.818	311.145	261.753	●	128%	-16%
Tomate hortícola	2.051	47.082	41.874	●	1941%	-11%
Cebolla	45.664	35.312	36.859		-19%	4%
Fréjol	37.111	9.630	20.061	●	-46%	● 108%
Banano y Plátano	474.286	821.092	322.177			● -61%
Palma africana	253.475	455.700	359.693	●	42%	-21%
Café	153.134	52.885	308.254	●	101%	● 483%
Cacao	1.416.568	600.662	3.237.751	●	129%	● 439%
Avicultura	611.577	1.299.083	671.003		10%	● -48%
Ganado bovino	13.027.504	16.109.155	16.298.745		25%	1%

Fuente: CFN, BanEcuador.

PRECIOS AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES<sup>19</sup>

		(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Fertilizantes (USD)</b>	<b>Concentración %</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>		$\Delta_t/t-12$
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	33,87	28,69	28,56	●	-16%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	24,14	20,08	20,17	●	-16%
Urea (50Kg)	46-0-0	21,80	18,97	18,87	●	-13%
<b>Agroquímicos</b>						
<b>Herbicidas (USD)</b>		<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>		$\Delta_t/t-12$
Glifosato (l)	48	5,41	5,01	5,06		-6%
Paraquat (l)	20	7,50	6,60	6,61	●	-12%
Pendimetalina (l)	40	9,28	9,25	9,37		1%
Propanil (l)	48	8,92	8,78	8,87		-1%
2,4-D Amina (l)	72	5,22	5,21	5,19		-0,7%
Atrazina (900gr)	90	9,53	9,46	9,53		-0,1%
<b>Insecticidas (USD)</b>		<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>		$\Delta_t/t-12$
Clorpirifos (l)	48	13,11	12,88	12,63		-4%
Cipermetrina (l)	20	10,13	9,96	9,93		-2%
<b>Fungicidas (USD)</b>		<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>		$\Delta_t/t-12$
Propiconazol (l)	25	26,61	26,57	26,30		-1,2%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6,08	6,08	6,08		0%
Carbendazim (l)	50	15,79	15,56	15,48		-2%
Clortalonil (l)	72	13,71	13,21	13,31		-3%

Fuente: MAG-CGSIN.

## Análisis:

- En temas de crédito público, se registró un incremento mensual de 22% en el monto de crédito otorgado respecto al mes anterior para productos agropecuarios, donde el 81% del crédito provino de BanEcuador y el 19% de la CFN, lo que representa un total de 8,205 beneficiarios.
- En este mes, el café es el producto que presentó el mayor incremento mensual en el monto de crédito público otorgado (483%), de igual forma, la demanda crediticia para el cultivo de cacao se quintuplicó en el mes de análisis, llegando a un techo de USD 3.24 millones (439% respecto al mes anterior), con la firma de BanEcuador.
- Durante este mes se registró un incremento en el precio de muriato de potasio, siendo el fertilizante más común para proveer el potasio necesario para la calidad de las plantas (turgencia, color, sabor, resistencia a estrés por deficiencia de agua, entre otras) es más demandado por los cultivos permanentes en sus fases de crecimiento, desarrollo y en momentos previos a temporales secos. Por otro lado, el precio de la urea y fosfato diamónico disminuyó en 1% y 0.5%, respectivamente.

COMERCIO EXTERIOR<sup>20</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Balanza Comercial Agrícola (miles USD)</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Exportaciones mensuales (FOB)	507.813	530.771	518.092	2%	-2%
Exportaciones acumuladas (FOB)	2.465.833	2.230.199	2.748.291	● 11%	● 23%
Importaciones mensuales (CIF)	150.212	193.417	226.238	● 51%	● 17%
Importaciones acumuladas (CIF)	832.532	743.913	970.151	● 17%	● 30%
Balanza comercial mensual	357.602	337.354	291.854	● -18%	● -13%
Balanza comercial acumulada	1.633.301	1.486.286	1.778.140	9%	● 20%
<b>Exportaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Banano	2.616.924	2.130.866	2.634.364	1%	● 24%
Palma	111.038	110.436	147.964	● 33%	● 34%
Café	9.078	6.287	7.499	● -17%	● 19%
Cacao	84.232	92.116	107.569	● 28%	● 17%
<b>Importaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Azúcar	22.067	15.406	19.039	● -14%	● 24%
Trigo	421.920	391.419	534.127	● 27%	● 36%
Maíz	0	78.578	78.578	-	0%
Torta de soya	340.507	220.661	322.851	-5%	● 46%

Fuente: BCE.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA<sup>21</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Labores culturales (USD/jornal)</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	14,75	14,90	14,93	1%	0,2%
Los Ríos	16,60	16,93	17,11	3%	1%
Manabí	15,90	16,47	16,43	3%	-0,2%
Pichincha	15,89	16,03	16,02	1%	-0,1%
Cotopaxi	13,00	11,65	11,87	-9%	2%
<b>Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	14,36	16,12	16,57	● 15%	3%
Los Ríos	15,71	15,50	15,95	2%	3%
Manabí	-	-	-	-	-
Pichincha	15,77	15,62	15,63	-1%	0,1%
Cotopaxi	12,19	11,06	11,27	-8%	2%
<b>Siembra (USD/jornal)</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	15,00	20,00	20,00	-	0%
Los Ríos	-	-	-	-	-
Manabí	21,00	-	-	-	-
Pichincha	15,92	15,17	15,53	-2%	2,4%
Cotopaxi	11,50	12,65	12,65	● 10%	0,0%
<b>Cosecha (USD/jornal)</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>2017. Junio</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	14,32	14,40	13,60	-5%	-6%
Los Ríos	17,18	17,00	17,17	-0,1%	1%
Manabí	16,88	18,00	18,00	7%	0%
Pichincha	16,25	16,03	16,00	-2%	-0,1%
Cotopaxi	13,00	12,81	12,84	-1%	0,2%

Fuente: MAG-CGSIN.

## Análisis:

- La balanza comercial mensual de mercancías agropecuarias fue negativa en el mes de mayo, con una disminución del 13% respecto al mes anterior. A valores corrientes, la balanza comercial se ubicó en USD 292 millones.
- Este decrecimiento estuvo influenciado por el aumento de 17% en las importaciones (USD 292 millones en mayo) principalmente de: torta de soya, trigo, azúcar, entre otros; y, por la caída de 2% en las exportaciones como, cacao y elaborados, entre otros.
- La tarifa promedio de mano de obra en Guayas creció en 15% en la actividad de Aplicación de Agroquímicos, ya que los cultivos transitorios de mayor superficie (maíz y arroz), se encuentran en época de finalización de las cosecha durante el mes.

## PIES DE PÁGINA

<sup>1</sup>Último dato disponible. <sup>2</sup>Actividades incluidas en el PIB Ampliado: agropecuaria, procesamiento y conservación de carne, elaboración de grasas de origen vegetal y animal, elaboración de productos lácteos, elaboración de productos de molinería, panadería y fideos, elaboración de azúcar, elaboración de cacao, chocolate, y productos de confitería, elaboración de productos alimenticios, elaboración de bebidas, elaboración de tabaco, producción de madera y de productos de madera y fabricación de muebles. <sup>3</sup>Precio WTI: Crudo ligero con gravedad de alrededor de 39.6 grados API y un contenido de azufre de 0.24%. <sup>4</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>5</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>6</sup>Estaciones: M0037, M0176, M1096, M1207. <sup>7</sup>Estaciones: M0466. <sup>8</sup>Estaciones: M0005. <sup>9</sup>Estaciones: M0032, M0427, M5001. <sup>10</sup>Precios promedio ponderados en base a la producción de cada provincia. <sup>11</sup>USA. <sup>12</sup>Malasia. <sup>13</sup>USA (Precio efectivo de NY). <sup>14</sup>USA y Europa (International Cocoa Organization). <sup>15</sup>USA. <sup>16</sup>USA (desde los puertos de México). <sup>17</sup>USA (desde los puertos de México). <sup>18</sup>USA. <sup>19</sup>Precio de venta al público ponderado por hectáreas sembradas a nivel provincial. <sup>20</sup>Cifras provisionales. <sup>21</sup>Jornales de 8 horas (promedio acumulado).

