



**VARIABLES MACROECONÓMICAS**

	(t-2)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Anual (miles USD de 2007)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016*</b>	<b>Δ<sub>t/t-2</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
PIB Nacional	70,243,048	70,353,852	69,321,410	● -1.3%	● -1.5%
PIB Agropecuario	6,025,854	6,256,473	6,287,339	● 4.3%	● 0.5%
PIB Agropecuario Ampliado <sup>1</sup>	9,997,177	10,265,234	-	-	-

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b>	<b>2015. IV Trim</b>	<b>2016. III Trim</b>	<b>2016. IV Trim*</b>	<b>Δ<sub>t/t-4</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
PIB Nacional	17,384,561	17,349,684	17,646,890	● 1.5%	● 1.7%
PIB Agropecuario	1,597,225	1,568,084	1,577,126	● -1.3%	● 0.6%

Fuente: BCE.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Nacional)</b>	<b>2016. I Trim</b>	<b>2016. IV Trim</b>	<b>2017. I Trim*</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Tasa de Empleo Adecuado	40.0%	41.2%	38.5%	● -1.5%	● -2.7%
Tasa de Subempleo	17.1%	19.9%	21.4%	● 4.3%	● 1.5%
Tasa de Desempleo	5.7%	5.2%	4.4%	● -1.3%	● -0.8%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Rural)</b>	<b>2016. I Trim</b>	<b>2016. IV Trim</b>	<b>2017. I Trim*</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Tasa de Empleo Adecuado	22.4%	27.8%	21.3%	● -1.1%	● -6.5%
Tasa de Subempleo	17.2%	22.0%	22.2%	● 5.0%	● 0.2%
Tasa de Desempleo	2.4%	2.5%	2.0%	● -0.4%	● -0.5%

Fuente: INEC.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	0.03%	0.43%	0.05%	● 0.02%	● -0.38%
Anual	1.63%	1.09%	1.10%	● -0.53%	● 0.01%
Acumulada	0.92%	0.86%	0.91%	● -0.01%	● 0.05%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	0.17%	1.17%	-0.70%	● -0.87%	● -1.87%
Anual	2.78%	1.84%	0.95%	● -1.83%	● -0.89%
Acumulada	2.36%	2.88%	2.15%	● -0.21%	● -0.73%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precio Internacional de Petróleo</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
Precio WTI <sup>2</sup> (USD/barril)	46.66	51.12	48.54	● 4%	● -5%
<b>Precio Nacional de Petróleo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril*</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
Precio crudo Oriente <sup>3</sup> (USD/barril)	36.11	44.45	45.48	● 26%	● 2%

**Análisis:**

- En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el cuarto trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 1.7% de manera trimestral y 1.5% anual. Por otro lado, a pesar de que el PIB del sector Agropecuario presentó un incremento trimestral de 0.6%, disminuyó de manera anual en 1.3%. En cuanto al PIB Anual Agropecuario del año 2016, subió en 0.5% al compararlo con el año anterior y aportó en 9.1% al PIB Nacional. La acuicultura y pesca de camarón fueron las actividades que contribuyeron en mayor proporción al crecimiento del sector.
- 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 disminuyó en 2.7 puntos porcentuales y aumentó el nivel de subempleo en 1.5 puntos durante el primer trimestre del 2017, mientras que la tasa de desempleo también se redujo en 0.8 puntos.
- El IPC nacional general fue de 106.17 en mayo, lo que representa una inflación mensual de 0.05% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, registraron una inflación mensual de -0.70% y una incidencia inflacionaria de -0.0004%. La división que generó un mayor aporte a la inflación nacional mensual fueron las actividades de Recreación y Cultura.
- El crudo Oriente es el tipo de crudo de mayor exportación del Ecuador (70% del total de barriles exportados), cuyo precio registró un aumento de 2% en abril (último dato disponible). En este mismo sentido, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de mayo con una disminución de 5%, debido a las ganancias en el precio del dólar al cambio frente a el resto de divisas internacionales además de los movimientos en negativo del oro y resto de metales preciosos.

CLIMA<sup>4</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</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>
Guayas <sup>5</sup>	2.10	505.40	219.80	10367%	-57%
Los Ríos <sup>6</sup>	115.70	720.10	309.60	168%	-57%
Manabí <sup>7</sup>	29.75	137.60	85.40	187%	-38%
Azuay <sup>8</sup>	50.55	147.80	120.30	138%	-19%
Tungurahua <sup>9</sup>	33.65	55.25	87.55	160%	58%
<b>Temperatura Promedio (°C)</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>
Guayas <sup>5</sup>	28.20	27.90	27.50	-2%	-1%
Los Ríos <sup>6</sup>	27.50	27.40	27.40	0%	0%
Manabí <sup>7</sup>	27.80	26.90	26.70	-4%	-1%
Azuay <sup>8</sup>	18.10	16.70	16.60	-8%	-1%
Tungurahua <sup>9</sup>	13.70	13.80	13.60	-1%	-1%

Fuente: INAMHI.

## PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precios Productor (USD)<sup>10</sup></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>
<b>Productos agrícolas y de origen animal</b>					
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (Saca aprox. 200 lb)	36.25	31.55	28.76	-21%	-9%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	114.51	69.79	69.65	-39%	0%
Café Cereza Robusta (qq)	11.21	13.66	13.47	20%	-1%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	34.53	31.06	32.29	-7%	4%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	29.97	15.56	24.61	-18%	58%
Leche Cruda (l)	0.47	0.43	0.43	-7%	1%
Maíz Duro Seco (qq)	13.69	15.31	13.71	0%	-10%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	7.38	17.39	18.50	151%	6%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	11.66	9.47	9.19	-21%	-3%
Papa Súperchola (qq)	18.78	15.05	13.10	-30%	-13%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	8.21	8.40	10.34	26%	23%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

	2016. Mayo	2017. Abril	2017. Mayo	Δ t/t-12	Δ t/t-1
<b>Precios Internacionales (USD/tm)</b>					
Banano <sup>11</sup>	987.57	1,063.54	1,083.05	10%	2%
Aceite de palma <sup>12</sup>	644.56	623.21	655.46	2%	5%
Café arábigo <sup>13</sup>	3,418.89	3,429.81	3,325.93	-3%	-3%
Cacao <sup>14</sup>	3,098.39	1,961.16	1,983.23	-36%	1%
Azúcar <sup>15</sup>	599.79	631.83	625.45	4%	-1%
Trigo <sup>16</sup>	157.53	138.41	146.49	-7%	6%
Maíz <sup>17</sup>	168.92	156.44	158.59	-6%	1%
Torta de Soya <sup>18</sup>	388.51	347.86	350.18	-10%	1%

Fuente: FMI, MAGAP.

**Análisis:**

- En cuanto al clima de la Costa durante mayo, la temperatura se encontró dentro de los rangos óptimos para la producción de cultivos. Por otro lado, a pesar de las disminuciones significativas presentadas en los niveles de precipitación en las tres provincias analizadas, solo Manabí no cubrió el requerimiento hídrico mínimo mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra también se reportaron importantes variaciones en sus niveles de precipitación, pero las dos provincias analizadas quedaron dentro del rango óptimo para cubrir el requerimiento mínimo 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.
- Dentro de los precios a nivel productor, se presentó una tendencia agregada a la baja en mayo. Este comportamiento se debe principalmente a la disminución de los precios de la papa súper chola, maíz duro seco, arroz, entre otros. La estacionalidad de la producción de estos productos es la causa principal para la disminución de los precios, debido a una sobre oferta en el mercado.
- El precio de la tonelada de almendra seca de cacao incrementó su precio luego de un largo periodo de disminución del mismo. De igual manera el precio del aceite de palma aumentó a causa de la estacionalidad de la producción.

## CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Monto del crédito otorgado (USD)</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>	
<b>Nacional Agropecuario</b>	<b>13,652,495</b>	<b>38,448,433</b>	<b>40,914,673</b>	● 200%	● 6%	
Maíz	643,125	284,977	2,289,579	● 256%	● 703%	
Arroz	527,795	1,385,031	1,111,818	● 111%	● -20%	
Papa	57,979	215,478	49,552	● -15%	● -77%	
Caña para azúcar	124,475	159,521	311,145	● 150%	● 95%	
Tomate hortícola	7,250	11,152	47,082	● 549%	● 322%	
Cebolla	32,879	141,890	35,312	● 7%	● -75%	
Fréjol	6,224	45,824	9,630	● 55%	● -79%	
Banano y Plátano	0	211,789	821,092		● 288%	
Palma africana	107,000	35,600	455,700	● 326%	● 1180%	
Café	125,393	401,044	52,885	● -58%	● -87%	
Cacao	653,846	2,691,636	600,662	● -8%	● -78%	
Avicultura	2,402,166	420,008	1,299,083	● -46%	● 209%	
Ganado bovino	4,039,062	15,751,070	16,109,155	● 299%	● 2%	

Fuente: CFN, BanEcuador.

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

		(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Fertilizantes (USD)</b>	<b>Concentración %</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	34.01	29.34	28.70	● -16%	● -2%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	24.60	20.26	20.08	● -18%	● -1%
Urea (50Kg)	46-0-0	22.54	19.27	18.99	● -16%	● -1%
<b>Agroquímicos</b>						
<b>Herbicidas (USD)</b>		<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
Glifosato (l)	48	5.25	5.06	5.01	● -5%	● -1%
Paraquat (l)	20	7.48	6.50	6.60	● -12%	● 2%
Pendimetalina (l)	40	9.12	9.06	9.25	● 1%	● 2%
Propanil (l)	48	9.10	8.62	8.78	● -4%	● 2%
2,4-D Amina (l)	72	5.22	5.05	5.23	● 0.2%	● 4%
Atrazina (900gr)	90	9.50	9.45	9.46	● -0.4%	● 0.1%
<b>Insecticidas (USD)</b>		<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
Clorpirifos (l)	48	13.10	12.75	12.88	● -2%	● 1%
Cipermetrina (l)	20	9.94	9.96	9.96	● 0.2%	● 0%
<b>Fungicidas (USD)</b>		<b>2016. Mayo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2017. Mayo</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
Propiconazol (l)	25	26.65	26.67	26.57	● -0.3%	● -0.4%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6.09	6.21	6.08	● -0.1%	● -2%
Carbendazim (l)	50	15.67	15.40	15.56	● -1%	● 1%
Clortalonil (l)	72	13.52	13.18	13.21	● -2%	● 0.2%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

## Análisis:

- En temas de crédito público, se registró un incremento mensual de 6% en el monto de crédito otorgado respecto al mes anterior para productos agropecuarios, donde el 77% del crédito provino de BanEcuador y el 23% de la CFN, lo que representa un total de 6,950 beneficiarios.
- En este mes, la palma africana es el producto que presentó el mayor incremento mensual en el monto de crédito público otorgado (1180%), donde el 74% del crédito fue destinado para la provincia de Esmeraldas, el 12% a Sucumbíos, 9% para Guayas y el 5% restante se repartió entre las provincias de Orellana y Los Ríos, beneficiando a un total de 14 productores para renovación del cultivo.
- Durante este mes se registró una baja en el precio de los tres fertilizantes monitoreados. Esto se debe a que la mayor parte de cultivos transitorios como arroz, maíz, papa, entre otros, estuvieron en etapa de cosecha, lo que provocó una disminución en la demanda de este tipo de insumos. Por otro lado, el comportamiento de los precios de agroquímicos registró una tendencia al alza, donde los herbicidas son los que registraron los mayores incrementos. Este aumento se relaciona a un alza paulatina en la demanda de insumos para control de malezas de hoja ancha en algunos cultivos como palma africana y maíz.

COMERCIO EXTERIOR<sup>20</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Balanza Comercial Agrícola (miles USD)</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>	
Exportaciones mensuales (FOB)	758,439	929,989	922,292	●	22%	-1%
Exportaciones acumuladas (FOB)	3,116,967	2,746,349	3,668,640	●	18%	●
Importaciones mensuales (CIF)	186,397	233,615	217,329	●	17%	-7%
Importaciones acumuladas (CIF)	753,634	623,659	840,987	●	12%	●
Balanza comercial mensual	572,042	696,373	704,963	●	23%	1%
Balanza comercial acumulada	2,363,333	2,122,690	2,827,653	●	20%	●
<b>Exportaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>	
Banano	2,101,727	1,621,010	2,130,866	●	1%	●
Palma	67,777	74,254	110,436	●	63%	●
Café	7,285	4,718	6,287	●	-14%	●
Cacao	70,986	71,590	92,116	●	30%	●
<b>Importaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>	
Azúcar	18,935	11,677	15,406	●	-19%	●
Trigo	384,543	325,610	391,419	●	2%	●
Maíz	0	78,578	78,578	-	-	0%
Torta de soya	292,709	134,351	220,661	●	-25%	●

Fuente: BCE.

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

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Labores culturales (USD/jornal)</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>	
Guayas	14.77	14.99	14.90	●	1%	-1%
Los Ríos	16.52	17.02	16.93	●	2%	-1%
Manabí	15.96	16.47	16.47	●	3%	0%
Pichincha	15.85	15.79	16.03	●	1%	2%
Cotopaxi	12.80	11.07	11.65	●	-9%	5%
<b>Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)</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>	
Guayas	14.20	15.39	16.12	●	14%	5%
Los Ríos	14.25	16.75	15.50	●	9%	-7%
Manabí	-	-	-	-	-	-
Pichincha	15.79	15.49	15.62	●	-1%	1%
Cotopaxi	12.19	10.83	11.06	●	-9%	2%
<b>Siembra (USD/jornal)</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>	
Guayas	-	20.00	20.00	-	-	0%
Los Ríos	-	-	-	-	-	-
Manabí	21.00	-	-	-	-	-
Pichincha	16.10	15.22	15.17	●	-6%	-0.4%
Cotopaxi	11.50	12.65	12.65	●	10%	0%
<b>Cosecha (USD/jornal)</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>	
Guayas	15.00	12.00	14.40	●	-4%	●
Los Ríos	17.02	17.58	17.00	●	-0.1%	-3%
Manabí	16.88	18.00	18.00	●	7%	0%
Pichincha	16.25	15.84	16.03	●	-1%	1%
Cotopaxi	13.00	12.81	12.81	●	-1%	0%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

## Análisis:

- La balanza mensual comercial de mercancías agropecuarias fue positiva en el mes de abril, con un leve incremento del 1%. A valores corrientes, la balanza comercial se ubicó en USD 705 millones, favorable al Ecuador.
- Este incremento estuvo influenciado por una baja del 1% en las exportaciones, principalmente de cacao, harina de pescado, madera, orito, flores y otros rubros; y, por la caída de 7% en las importaciones, provocada por la merma en las compras de trigo, pescado, preparaciones compuestas para elaborar bebidas, entre otros.
- La tarifa promedio de mano de obra en Guayas aumentó en 20% para la actividad de cosecha, ya que los cultivos transitorios de mayor superficie (maíz y arroz), se encuentran en época de cosecha durante el mes de análisis.

## PIES DE PÁGINA

<sup>1</sup>Último dato disponible. <sup>2</sup>Actividades incluidas en el PIB Ampliado: agropecuaria, procesamiento y conservación de carne, procesamiento y conservación de camarón, procesamiento y conservación de pescado y otros productos acuáticos, 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>Estaciones: 0258. <sup>11</sup>Precios promedio ponderados en base a la producción de cada provincia. <sup>12</sup>USA. <sup>13</sup>Malasia. <sup>14</sup>USA (Precio efectivo de NY). <sup>15</sup>USA y Europa (International Cocoa Organization). <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).