



**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. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	0.31%	0.14%	0.43%	● 0.12%	● 0.29%
Anual	1.78%	0.96%	1.09%	● -0.69%	● 0.13%
Acumulada	0.89%	0.42%	0.86%	● -0.03%	● 0.44%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	0.62%	0.71%	1.17%	● 0.55%	● 0.46%
Anual	2.83%	1.28%	1.84%	● -0.99%	● 0.56%
Acumulada	2.19%	1.68%	2.88%	● 0.69%	● 1.20%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precio Internacional 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 WTI <sup>2</sup> (USD/barril)	41.09	49.67	51.12	● 24%	● 3%
<b>Precio Nacional de Petróleo</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo*</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)	30.57	45.89	44.45	● 45%	● -3%

**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 aumento 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 106.12 en abril, lo que representa una inflación mensual de 0.43% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, registraron una inflación mensual de 1.17% y una incidencia inflacionaria de 0.2508%, resaltando productos como la cebolla paitaña, queso, tomate riñón, zanahoria, pimienta.
- 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 3% en marzo (último dato disponible). En este mismo sentido, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de abril con un incremento de 3%, debido a las variantes en el precio del dólar frente al resto de las divisas internacionales, además de las tensiones geopolíticas y movimientos de la economía internacional que son aspectos que influyen en el precio del barril de petróleo.

CLIMA<sup>4</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</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>
Guayas <sup>5</sup>	195.55	496.90	505.40	158%	2%
Los Ríos <sup>6</sup>	441.10	919.60	720.10	63%	-22%
Manabí <sup>7</sup>	95.40	169.50	137.60	44%	-19%
Azuay <sup>8</sup>	97.80	303.10	147.80	51%	-51%
Tungurahua <sup>9</sup>	111.85	92.95	55.25	-51%	-41%
<b>Temperatura Promedio (°C)</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>
Guayas <sup>5</sup>	27.90	27.90	27.90	0%	0%
Los Ríos <sup>6</sup>	27.30	27.40	27.40	0%	0%
Manabí <sup>7</sup>	27.50	27.30	26.90	-2%	-1%
Azuay <sup>8</sup>	17.50	16.90	16.70	-5%	-1%
Tungurahua <sup>9</sup>	14.80	13.80	13.80	-7%	0%

Fuente: INAMHI.

## PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precios Productor (USD)<sup>10</sup></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>
<b>Productos agrícolas y de origen animal</b>					
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (Saca aprox. 200 lb)	36.51	31.01	31.55	-14%	2%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	112.02	71.34	69.79	-38%	-2%
Café Cereza Robusta (qq)	11.17	13.88	13.66	22%	-2%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	34.48	32.35	31.06	-10%	-4%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	33.58	21.90	15.56	-54%	-29%
Leche Cruda (l)	0.40	0.43	0.43	6%	0%
Maíz Duro Seco (qq)	12.57	19.98	15.31	22%	-23%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	15.09	19.17	17.39	15%	-9%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	11.51	9.15	9.47	-18%	3%
Papa Súperchola (qq)	17.06	19.10	15.05	-12%	-21%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	7.47	8.05	8.40	12%	4%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

<b>Precios Internacionales (USD/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 <sup>11</sup>	998.09	1,071.64	1,063.54	7%	-1%
Aceite de palma <sup>12</sup>	681.08	663.30	623.21	-8%	-6%
Café arábigo <sup>13</sup>	3,392.44	3,506.55	3,429.81	1%	-2%
Cacao <sup>14</sup>	3,075.70	2,063.09	1,961.16	-36%	-5%
Azúcar <sup>15</sup>	613.86	656.24	631.83	3%	-4%
Trigo <sup>16</sup>	163.36	146.39	138.41	-15%	-5%
Maíz <sup>17</sup>	164.41	158.97	156.44	-5%	-2%
Torta de Soya <sup>18</sup>	353.80	366.10	347.86	-2%	-5%

Fuente: FMI, MAGAP.

## Análisis:

- En cuanto al clima de la Costa durante abril, la temperatura se encontró dentro de los rangos óptimos para la producción. Por otro lado, a pesar de las disminuciones presentadas en los niveles de precipitación en Los Ríos y Manabí, llegaron a cubrir el requerimiento hídrico mínimo mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra también se reportó reducciones en sus niveles de precipitación, pero también quedan 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 de cultivos.
- Dentro de los precios a nivel productor, se presentó una tendencia agregada a la baja en abril. Este comportamiento se debe principalmente a la disminución de los precios del maíz duro seco, caña de azúcar, papa, maíz suave choclo y limón. El inicio de las cosechas de estos cultivos es la causa principal de la baja de los precios, causado por una mayor oferta en el mercado.

## CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Monto del crédito otorgado (USD)</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril</b>		$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
<b>Nacional Agropecuario</b>	<b>17,605,481</b>	<b>44,456,739</b>	<b>38,448,433</b>	●	118%	-14%
Maíz	565,620	1,947,795	284,977	●	-50%	-85%
Arroz	553,918	2,387,418	1,385,031	●	150%	-42%
Papa	280,767	326,156	215,478	●	-23%	-34%
Caña para azúcar	35,259	89,919	159,521	●	352%	77%
Tomate hortícola	4,664	25,250	11,152	●	139%	-56%
Cebolla	8,575	115,085	141,890	●	1555%	23%
Fréjol	5,054	108,938	45,824	●	807%	-58%
Banano y Plátano	20,530	212,986	211,789	●	932%	-1%
Palma africana	348,672	1,456,646	35,600	●	-90%	-98%
Café	215,562	502,736	401,044	●	86%	-20%
Cacao	1,551,258	3,366,426	2,691,636	●	74%	-20%
Avicultura	1,499,924	1,657,068	420,008	●	-72%	-75%
Ganado bovino	6,337,371	14,234,121	15,751,070	●	149%	11%

Fuente: CFN, BanEcuador.

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

		(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Fertilizantes (USD)</b>	<b>Concentración %</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril</b>		$\Delta_{t/t-12}$
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	35.26	29.53	29.34	●	-17%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	26.32	20.48	20.26	●	-23%
Urea (50Kg)	46-0-0	23.54	18.98	19.27	●	-18%
<b>Agroquímicos</b>						
<b>Herbicidas (USD)</b>		<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril</b>		$\Delta_{t/t-12}$
Glifosato (l)	48	5.42	5.01	5.06	●	-7%
Paraquat (l)	20	7.66	6.58	6.50	●	-15%
Pendimetalina (l)	40	9.20	9.15	9.06	●	-2%
Propanil (l)	48	8.74	8.33	8.62	●	-1%
2,4-D Amina (l)	72	5.11	5.07	5.05	●	-1%
Atrazina (900gr)	90	9.35	9.37	9.45	●	1%
<b>Insecticidas (USD)</b>		<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril</b>		$\Delta_{t/t-12}$
Clorpirifos (l)	48	13.33	12.75	12.75	●	-4%
Cipermetrina (l)	20	10.12	10.00	9.96	●	-2%
<b>Fungicidas (USD)</b>		<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril</b>		$\Delta_{t/t-12}$
Propiconazol (l)	25	26.19	26.07	26.67	●	2%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6.15	6.07	6.21	●	1%
Carbendazim (l)	50	15.25	15.52	15.40	●	1%
Clorotalonil (l)	72	14.02	13.28	13.18	●	-6%
<b>Veterinarios (USD)</b>		<b>2016. Abril</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2017. Abril</b>		$\Delta_{t/t-12}$
Ivermectina (50ml)	1	6.16	7.39	6.47	●	5%
Ivermectina (50ml)	3.15	16.93	11.15	8.92	●	-47%
Oxitetraciclina (50ml)	10	3.95	3.52	3.59	●	-9%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

## Análisis:

- En temas de crédito público, se registró un incremento anual en el monto de crédito otorgado de 118% en abril respecto al año anterior para productos agropecuarios, donde el 89% del crédito provino de BanEcuador y el 11% de la CFN, lo que representa un total de 5,126 beneficiarios.
- En este mes, la caña para azúcar es el producto que presentó el mayor incremento mensual en el monto de crédito público otorgado (77%), donde el 46% del crédito fue destinado para la provincia de Guayas, el 23% a Cañar, 9% para Imbabura, 6% para Pichincha y el 17% restante se repartió entre las provincias de El Oro, Bolívar, Morona Santiago, Loja y Pastaza, beneficiando a un total de 20 productores.
- Durante este mes se registró un aumento en el precio de los agroquímicos monitoreados. El fungicida Propiconazol y el herbicida Propanil son los ingredientes activos con mayor aumento en sus precios. La principal causa de dicho acrecentamiento se debe a una mayor demanda de productos que permitan disminuir la reproducción y diseminación de hongos y malezas, porque a mayor cantidad de lluvias, mayor ataque de este tipo de plagas en los cultivos.

## COMERCIO EXTERIOR

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Balanza Comercial Agrícola (miles USD)</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>	
Exportaciones mensuales (FOB)	785,549	921,672	929,892	● 18%	● 1%	
Exportaciones acumuladas (FOB)	2,358,394	1,816,267	2,746,158	● 16%	● 51%	
Importaciones mensuales (CIF)	176,513	186,723	233,615	● 32%	● 25%	
Importaciones acumuladas (CIF)	567,108	390,014	623,635	● 10%	● 60%	
Balanza comercial mensual	609,036	734,949	696,276	● 14%	● -5%	
Balanza comercial acumulada	1,791,287	1,426,253	2,122,524	● 18%	● 49%	
<b>Exportaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>	
Banano	1,556,919	1,104,216	1,621,010	● 4%	● 47%	
Palma	53,883	59,836	59,429	● 10%	● -1%	
Café	5,546	3,309	4,718	● -15%	● 43%	
Cacao	59,437	48,240	71,590	● 20%	● 48%	
<b>Importaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>	
Azúcar	15,418	7,071	11,677	● -24%	● 65%	
Trigo	280,071	181,083	325,610	● 16%	● 80%	
Maíz	0	71,593	78,578	-	● 10%	
Torta de soya	209,961	82,565	134,351	● -36%	● 63%	

Fuente: BCE.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA<sup>20</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Labores culturales (USD/jornal)</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>	
Guayas	14.82	15.35	14.99	● 1%	● -2%	
Los Ríos	16.15	16.69	17.02	● 5%	● 2%	
Manabí	15.99	16.47	16.47	● 3%	● 0%	
Pichincha	15.61	15.73	15.79	● 1%	● 0.4%	
Cotopaxi	12.83	11.07	11.07	● -14%	● 0%	
<b>Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)</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>	
Guayas	14.15	14.94	15.39	● 9%	● 3%	
Los Ríos	14.25	16.75	16.75	● 18%	● 0%	
Manabí	-	-	-	-	-	
Pichincha	15.68	15.51	15.49	● -1%	● -0.1%	
Cotopaxi	12.26	11.25	10.83	● -12%	● -4%	
<b>Siembra (USD/jornal)</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>	
Guayas	-	20.00	20.00	-	● 0%	
Los Ríos	-	-	-	-	-	
Manabí	21.00	-	-	-	-	
Pichincha	16.38	15.33	15.22	● -7%	● -1%	
Cotopaxi	11.50	12.65	12.65	● 10%	● 0%	
<b>Cosecha (USD/jornal)</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>	
Guayas	-	-	12.00	-	-	
Los Ríos	16.77	17.44	17.58	● 5%	● 1%	
Manabí	16.25	-	18.00	-	-	
Pichincha	16.11	15.78	15.84	● -2%	● 0.4%	
Cotopaxi	13.03	12.81	12.81	● -2%	● 0%	

Fuente: MAGAP-CGSIN.

## Análisis:

- La balanza mensual comercial de mercancías agropecuarias fue positiva en el mes de marzo del 2017, alcanzando los USD 696 millones, aunque también registró una disminución de 5% respecto al mes anterior.
- Esta reducción estuvo influenciada por un mayor aumento de las importaciones (25%), sobretodo de trigo, elaborados de caucho y atún congelado; en tanto que las exportaciones crecieron a menor ritmo (1%), empujadas por camarón, cacao, banano, madera en bruto y elaborados de madera, jugo de maracuyá, entre otros rubros.
- Las tarifas promedio de mano de obra se mantienen estables durante el mes de abril en las provincias analizadas al no mostrar variaciones significativas en sus valores de las actividades productivas al compararlos con el mes anterior.

## 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. <sup>18</sup>USA. <sup>19</sup>Precio de venta al público ponderado por hectáreas sembradas a nivel provincial. <sup>20</sup>Jornales de 8 horas (promedio acumulado).

