



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	70,105,362	70,174,677	69,068,458	● -1.5%	● -1.6%
VAB Agropecuario	5,258,169	5,366,126	5,327,890	● 1.3%	● -0.7%
VAB Agropecuario Ampliado <sup>1</sup>	9,098,621	9,187,541	9,054,431	● -0.5%	● -1.4%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b>	<b>2016. IV Trim</b>	<b>2017. III Trim</b>	<b>2017. IV Trim*</b>	$\Delta_{t/t-4}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	17,499,319	17,803,378	18,019,265	● 3.0%	● 1.2%
PIB Agropecuario	1,338,272	1,374,963	1,408,701	● 5.3%	● 2.5%

Fuente: BCE.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Nacional)</b>	<b>2017. I Trim</b>	<b>2017. IV Trim</b>	<b>2018. I Trim*</b>	$t - (t-4)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	38.5%	42.3%	41.1%	● 2.6%	● -1.2%
Tasa de Subempleo	21.4%	19.8%	18.3%	● -3.1%	● -1.5%
Tasa de Desempleo	4.4%	4.6%	4.4%	● 0.0%	● -0.2%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Rural)</b>	<b>2017. I Trim</b>	<b>2017. IV Trim</b>	<b>2018. I Trim*</b>	$t - (t-4)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	21.3%	25.1%	23.1%	● 1.8%	● -2.0%
Tasa de Subempleo	22.2%	22.8%	20.4%	● -1.8%	● -2.4%
Tasa de Desempleo	2.0%	2.1%	1.9%	● -0.1%	● -0.2%

Fuente: INEC.

	(t-2)	(t-1)	(t)		
<b>Pobreza por Ingresos (Nacional)</b>	<b>2016. II Sem</b>	<b>2017. I Sem</b>	<b>2017. II Sem*</b>	$t - (t-2)$	$t - (t-1)$
Pobreza	22.9%	23.1%	21.5%	● -1.4%	● -1.6%
Pobreza Extrema	8.7%	8.4%	7.9%	● -0.8%	● -0.5%

	(t-2)	(t-1)	(t)		
<b>Pobreza por Ingresos (Rural)</b>	<b>2016. II Sem</b>	<b>2017. I Sem</b>	<b>2017. II Sem*</b>	$t - (t-2)$	$t - (t-1)$
Pobreza	38.2%	41.0%	39.3%	● 1.1%	● -1.7%
Pobreza Extrema	17.6%	17.8%	17.9%	● 0.3%	● 0.1%

Fuente: INEC.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	0.43%	0.06%	-0.14%	● -0.57%	● -0.20%
Anual	1.09%	-0.21%	-0.78%	● -1.9%	● -0.57%
Acumulada	0.86%	0.41%	0.27%	● -0.6%	● -0.1%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	1.17%	0.58%	-1.32%	● -2.5%	● -1.9%
Anual	1.84%	-0.89%	-3.33%	● -5.2%	● -2.4%
Acumulada	2.88%	1.02%	-0.32%	● -3.2%	● -1.3%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precio Internacional de Petróleo</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio WTI <sup>2</sup> (USD/barril)	51.12	62.69	66.26	● 30%	● 6%
<b>Precio Nacional de Petróleo</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2018. Febrero</b>	<b>2018. Marzo*</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio crudo Oriente <sup>3</sup> (USD/barril)	44.45	59.30	59.85	● 35%	● 1%

Fuente: BCE-Bloomberg.

**Análisis:**

- En términos macroeconómicos, la economía del país registró un incremento trimestral y anual durante el cuarto trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), obteniendo un crecimiento acumulado de 3.0% al cerrar el año 2017 (PIB Real: USD 71,139 millones). En este mismo periodo, el Valor Agregado del sector Agropecuario también presentó un aumento de 3.7% (VAB Agropecuario Real: USD 5,522 millones).
- Los indicadores laborales nacionales del primer trimestre del año 2018, presentaron una reducción en el nivel de subempleo y un aumento en empleo al compararlos con el 2017, donde Cuenca registró el mayor porcentaje de población con empleo adecuado (61.4%). En este mismo periodo en el sector rural, el desempleo disminuyó y empleo adecuado aumentó en 1.8 puntos porcentuales. Durante este trimestre se registraron a 2.1 millones de personas que trabajan en el sector agropecuario, abarcando el 27% del total de empleos.
- La pobreza y pobreza extrema por ingresos nacionales cerraron el 2017 con una disminución al compararlos con el año pasado. Mientras que, a nivel rural se registró un aumento en la pobreza y pobreza extrema de 1.1 y 0.3 puntos porcentuales, respectivamente, en el mismo periodo, obteniendo un aumento en la desigualdad de la distribución de los ingresos (diferencia en coeficiente de Gini rural de 0.71%).
- El IPC nacional general fue de 105.29 en abril, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas reportaron una inflación anual de -3.33%. Los productos que generaron una mayor contribución a la tendencia de la inflación negativa de alimentos fueron: cebolla paiteña, plátano verde, naranja, culantro, tomate riñón, presas de pollo, queso de mesa, entre otros.
- El precio WTI (precio marcador internacional) registró un incremento de 6% en el mes de abril, debido a los movimientos en el tipo de cambio del dólar frente al resto de divisas internacionales y sobre todo por la reducción de producción de petróleo en Estados Unidos.

CLIMA<sup>4</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas <sup>5</sup>	505.40	206.15	21.30	-96%	-90%
Los Ríos <sup>6</sup>	388.10	283.30	281.70	-27%	-1%
Manabí <sup>7</sup>	83.60	48.10	60.20	-28%	25%
Azuay <sup>8</sup>	120.10	56.90	85.40	-29%	50%
Tungurahua <sup>9</sup>	55.25	14.70	62.60	13%	326%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas <sup>5</sup>	27.90	27.10	27.80	-0.4%	3%
Los Ríos <sup>6</sup>	26.90	26.60	27.00	0.4%	2%
Manabí <sup>7</sup>	27.50	27.20	27.30	-1%	0.4%
Azuay <sup>8</sup>	16.30	16.80	15.80	-3%	-6%
Tungurahua <sup>9</sup>	13.80	13.80	15.00	9%	9%

Fuente: INAMHI.

## PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precios Productor (USD)<sup>10</sup></b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. 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 Húmedo y Sucio (Saca aprox. 200 lb)	31.55	28.08	28.01	-11%	-0.3%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	69.79	93.16	101.10	45%	9%
Café Cereza Robusta (qq)	13.66	11.52	11.89	-13%	3%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	31.06	32.32	32.06	3%	-1%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	15.56	30.77	24.94	60%	-19%
Leche Cruda (l)	0.43	0.42	0.42	-3%	0%
Maíz Duro Seco (qq)	15.31	15.76	-	-	-
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	17.39	17.45	18.02	4%	3%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	9.47	12.84	13.62	44%	6%
Papa Súperchola (qq)	15.05	10.54	9.98	-34%	-5%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	8.40	8.42	6.17	-27%	-27%

Fuente: MAG-SIPA.

<b>Precios Internacionales (USD/tm)</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Azúcar (Tonelada) <sup>11</sup>	359.83	282.76	260.68	-28%	-8%
Banano (Cartón) <sup>12</sup>	13.33	20.06	14.36	8%	-28%
Cacao (Tonelada) <sup>13</sup>	1,961.16	2,503.95	2,624.74	34%	5%
Café (Tonelada) <sup>14</sup>	3,018.29	2,715.66	2,720.06	-10%	0%
Maíz (Tonelada) <sup>15</sup>	156.40	171.61	175.62	12%	2%
Palma (Tonelada) <sup>16</sup>	688.18	680.62	664.15	-3%	-2%
Soya (Tonelada) <sup>17</sup>	357.50	396.68	402.63	13%	1%
Trigo (Tonelada) <sup>18</sup>	196.99	262.20	251.84	28%	-4%

Fuente: MAG-SIPA.

**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, se registró disminución de las lluvias respecto al valor normal. La reducción de las lluvias con relación al valor normal, acelera la maduración sin llegar a su completo desarrollo de los granos, afectando al rendimiento de los cultivos transitorios de invierno como maíz y arroz.
- En la región sierra se registró disminuciones de las lluvias en el 94% de las estaciones monitoreadas. Esta situación afecta a los cultivos de temporada, principalmente a los que no disponen de riego. Con relación a la temperatura, las dos provincias analizadas se encuentran dentro de los niveles óptimos para la producción.
- Dentro de los precios a nivel productor de consumo nacional, se presentó una tendencia a la baja en abril. Este comportamiento se debe principalmente a la reducción del precio de la papa Superchola, caña de azúcar y arroz en cáscara. La causa de este descenso es el inicio de las cosechas en las zonas productivas del país. Además, el producto pecuario que influyó en la reducción del índice fue pollo en pie (-6%).
- En cuanto a los precios internacionales, se observó una tendencia a la baja, explicada por la reducción del precio de banano, plátano y palma. La variación en banano y plátano es causada por el aumento de la producción a nivel mundial, debido a la estacionalidad de los cultivos.

## CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Monto del crédito otorgado (USD)</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
<b>Nacional Agropecuario</b>	<b>35,618,554</b>	<b>46,528,056</b>	<b>43,376,990</b>	22%	-7%
Maíz	284,977	2,380,033	557,332	● 96%	● -77%
Arroz	1,385,031	971,809	1,421,690	3%	● 46%
Papa	215,478	683,604	131,440	● -39%	● -81%
Caña para azúcar	159,521	116,598	113,685	-29%	-2%
Tomate hortícola	11,152	43,541	40,842	● 266%	-6%
Cebolla	141,890	190,568	87,864	● -38%	● -54%
Fréjol	45,824	104,450	43,569	-5%	● -58%
Banano y Plátano	211,789	1,150,751	2,193,224	● 936%	● 91%
Palma africana	35,600	103,300	226,160	● 535%	● 119%
Café	401,044	686,010	294,910	-26%	● -57%
Cacao	2,691,636	1,746,438	2,407,530	-11%	● 38%
Avicultura	420,008	6,441,493	1,050,392	● 150%	● -84%
Ganado bovino	15,751,070	15,786,286	17,456,202	11%	11%

Fuente: BanEcuador, CFN.

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

		(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Fertilizantes (USD)</b>	<b>Concentración %</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	29.34	29.44	29.98	2.2%	2%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	20.26	20.97	20.91	3%	0%
Urea (50Kg)	46-0-0	19.27	20.42	20.41	6%	0%
<b>Agroquímicos</b>						
<b>Herbicidas (USD)</b>		<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Glifosato (l)	48	5.06	5.34	5.47	8%	2%
Paraquat (l)	20	6.50	6.03	6.15	-5%	2%
Pendimetalina (l)	40	9.06	9.52	9.13	1%	-4%
Propanil (l)	48	8.62	9.06	8.97	4%	-1%
2,4-D Amina (l)	72	5.05	5.16	5.51	9%	7%
Atrazina (900gr)	90	9.45	9.72	9.61	2%	-1.1%
Atrazina (Kg)	80	-	8.78	9.19	-	5%
<b>Insecticidas (USD)</b>		<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Clorpirifos (l)	48	12.75	13.95	14.23	● 12%	2.0%
Cipermetrina (l)	20	9.96	10.99	11.34	● 14%	3%
<b>Fungicidas (USD)</b>		<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Propiconazol (l)	25	26.67	27.05	27.02	1%	-0.1%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6.21	6.41	6.57	6%	2%
Carbendazim (l)	50	15.40	15.59	15.81	2.6%	1%
Clortalonil (l)	72	13.18	13.71	13.75	4%	0%

Fuente: MAG-SIPA.

## Análisis:

- En temas de crédito público se registró un incremento anual de 22%, en el monto de crédito otorgado para productos agropecuarios, donde el 83% del crédito otorgó BanEcuador y el 17% de la CFN, lo que representó un total de 8,412 operaciones.
- En este mes, la banca pública otorgó USD 226 mil al cultivo de palma africana, registrando el mayor incremento mensual respecto a marzo (119%); de los cuales, la provincia de Sucumbíos captó el 38% del total del monto, Los Ríos el 21%, Manabí el 16% y el restante 19% fue distribuido entre las provincias de Orellana, Pichincha y Guayas, generando 13 operaciones crediticias.
- Los precios de los Insumos Agroquímicos registraron una tendencia al alza durante este mes. Nueve de los trece ingredientes activos monitoreados presentaron incrementos en sus precios respecto al mes anterior. El aumento estuvo ligado a dos factores; el primero fue una mayor demanda de estos insumos para limpieza de áreas agrícolas y el segundo fue resultado de los ajustes en precios internacionales de empresas formuladoras.

COMERCIO EXTERIOR<sup>20</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Balanza Comercial Agrícola (miles USD)</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2018. Febrero</b>	<b>2018. Marzo*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Exportaciones mensuales (FOB)	554,784	550,189	589,503	6%	7%
Exportaciones acumuladas (FOB)	1,703,108	1,105,231	1,694,734	0%	53%
Importaciones mensuales (CIF)	208,286	210,312	205,713	-1%	-2%
Importaciones acumuladas (CIF)	556,202	431,192	636,905	15%	48%
Balanza comercial mensual	346,498	339,877	383,790	11%	13%
Balanza comercial acumulada	1,146,906	674,039	1,057,829	-8%	57%
<b>Exportaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2018. Febrero</b>	<b>2018. Marzo*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Banano	1,621,010	1,120,035	1,712,717	6%	53%
Palma	74,254	86,918	114,665	54%	32%
Café	4,718	2,161	3,394	-28%	57%
Cacao	71,590	31,938	52,716	-26%	65%
<b>Importaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>2018. Febrero</b>	<b>2018. Marzo*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Azúcar	11,677	10,527	14,300	22%	36%
Trigo	325,610	199,611	259,158	-20%	30%
Maíz	78,578	48,490	57,309	-27%	18%
Torta de soya	134,351	189,961	263,669	96%	39%

Fuente: BCE (cifras provisionales).

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

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Labores culturales (USD/jornal)</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	14.99	18.70	18.69	25%	0%
Los Ríos	17.02	17.28	16.96	-0.4%	-2%
Manabí	16.47	15.00	15.00	-9%	0%
Pichincha	15.79	15.77	15.83	0.2%	0.4%
Cotopaxi	11.07	12.72	12.54	13%	-1%
<b>Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	15.39	18.00	17.50	14%	-3%
Los Ríos	16.75	16.00	15.75	-6%	-2%
Manabí	-	-	-	-	-
Pichincha	15.49	15.46	15.46	-0.2%	0%
Cotopaxi	10.83	12.14	12.11	12%	-0.3%
<b>Siembra (USD/jornal)</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	20.00	-	-	-	-
Los Ríos	-	-	-	-	-
Manabí	-	-	-	-	-
Pichincha	15.22	16.50	16.50	8%	0%
Cotopaxi	12.65	12.00	12.00	-5%	0%
<b>Cosecha (USD/jornal)</b>	<b>2017. Abril</b>	<b>2018. Marzo</b>	<b>2018. Abril</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	12.00	12.00	12.00	0%	0%
Los Ríos	17.58	-	12.00	-32%	-
Manabí	18.00	-	-	-	-
Pichincha	15.84	15.86	15.96	1%	1%
Cotopaxi	12.81	12.84	12.86	0.4%	0.1%

Fuente: MAG-SIPA.

## Análisis:

- La balanza comercial mensual de mercancías agropecuarias fue positiva en el mes de marzo. A valores absolutos, el ascenso mensual alcanzó los USD 44 millones (aumento de 13%), situándose en USD 384 millones.
- Este comportamiento estuvo influenciado por el aumento del 7% en las exportaciones, gracias a la contribución del banano, cacao, orito, café, elaborados de madera, entre otras mercancías; mientras que, las importaciones descendieron en 2%, marcado entre otros rubros, por el trigo, derivados de soya y maíz duro.
- 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.

<sup>20</sup>Último dato disponible. <sup>21</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>22</sup>Precio WTI: Crudo ligero con gravedad de alrededor de 39.6 grados API y un contenido de azufre de 0.24%. <sup>23</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>24</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=200-min=86/Temperatura: max=20-min=13) <sup>25</sup>Estaciones: M0037, M0176, M1096, M1207. <sup>26</sup>Estaciones: M0466. <sup>27</sup>Estaciones: M0005. <sup>28</sup>Estaciones: M0032, M0427, M5001. <sup>29</sup>Estaciones: 0258. <sup>30</sup>Precios promedio ponderados en base a la producción de cada provincia. <sup>31</sup>New York. <sup>32</sup>Los Angeles/Miami. <sup>33</sup>Londres. <sup>34</sup>New York. <sup>35</sup>Louisiana. <sup>36</sup>Rotterdam/Indonesia. <sup>37</sup>Louisiana. <sup>38</sup>Louisiana. <sup>39</sup>Precio de venta al público ponderado por hectáreas sembradas a nivel provincial. <sup>40</sup>Cifras provisionales. <sup>41</sup>Jornales de 8 horas (promedio acumulado).