



## VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b>	<b>2014. IV Trim</b>	<b>2015. III Trim</b>	<b>2015. IV Trim*</b>	$\Delta_{t/t-4}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	17,661,345	17,431,329	17,442,047	● -1.2%	● 0.1%
PIB Agropecuario	1,486,207	1,516,434	1,536,947	● 3.4%	● 1.4%

Fuente: BCE.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Nacional)</b>	<b>2015. I Trim</b>	<b>2015. IV Trim</b>	<b>2016. I Trim*</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	43.72%	46.50%	40.00%	● -3.7%	● -6.5%
Tasa de Empleo Inadecuado	52.06%	48.09%	53.90%	● 1.8%	● 5.8%
Tasa de Desempleo	3.84%	4.77%	5.70%	● 1.9%	● 0.9%
<b>Indicadores Laborales (Rural)</b>	<b>2015. I Trim</b>	<b>2015. IV Trim</b>	<b>2016. I Trim*</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	24.67%	30.18%	22.40%	● -2.3%	● -7.8%
Tasa de Empleo Inadecuado	73.42%	66.74%	75.20%	● 1.8%	● 8.5%
Tasa de Desempleo	1.89%	2.88%	2.40%	● 0.5%	● -0.5%

Fuente: INEC.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	0.18%	0.31%	0.03%	● -0.15%	● -0.28%
Anual	4.55%	1.78%	1.63%	● -2.92%	● -0.15%
Acumulada	2.66%	0.89%	0.92%	● -1.74%	● 0.03%
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	0.23%	0.62%	0.17%	● -0.06%	● -0.45%
Anual	5.27%	2.83%	2.78%	● -2.49%	● -0.05%
Acumulada	3.22%	2.19%	2.36%	● -0.86%	● 0.17%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precio Internacional de Petróleo</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio WTI <sup>1</sup> (USD/barril)	59.37	41.09	46.66	● -21%	● 14%
<b>Precio Nacional de Petróleo</b>	<b>2015. Abril</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2016. Abril*</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio crudo Oriente <sup>2</sup> (USD/barril)	57.03	30.57	36.11	● -37%	● 18%

Fuente: BCE-Ambito.

### 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 su primer incremento en cuanto al PIB Real durante el cuarto trimestre del 2015 al aumentar el PIB Trimestral Nacional en 0.1% (precios constantes 2007). Por otro lado, a pesar de que el PIB presentó variaciones negativas durante tres trimestres, el año 2015 cerró con un crecimiento de 0.3% y el PIB Agropecuario de 3% al compararlos con el 2014.
- El crudo Oriente es el tipo de crudo de mayor exportación del Ecuador (70% del total de barriles exportados), cuyo precio registra un incremento por tercer mes consecutivo al cerrar el mes de abril con un aumento del 18%. En este mismo sentido, el precio WTI (precio marcador internacional) también cerró el mes de mayo al alza (14%), debido a una disminución en de la producción de petróleo de esquisto como consecuencia de una baja en sus precios. Por otro lado, Estados Unidos también reportó un descenso en sus reservas 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 disminuyó en 6.5 puntos porcentuales, mientras que el empleo inadecuado y el desempleo aumentaron durante el primer trimestre del 2016.
- Por último, para el mes de mayo se obtuvo un IPC nacional general de 105.01, lo que representa un incremento mensual de 0.03%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.17% y una incidencia de 0.0219%, resaltando productos como las gaseosas, cebolla paiteña, pan corriente, mora, tomate riñón, ajo.

CLIMA<sup>3</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas <sup>4</sup>	170.35	195.55	2.10	-99%	-99%
Los Ríos <sup>5</sup>	292.75	441.10	115.70	-60%	-74%
Manabí <sup>6</sup>	84.40	95.40	29.75	-65%	-69%
Azuay <sup>7</sup>	48.27	97.80	50.55	5%	-48%
Tungurahua <sup>8</sup>	55.40	111.85	33.65	-39%	-70%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas <sup>4</sup>	28.09	27.90	28.20	0.4%	1%
Los Ríos <sup>5</sup>	27.49	27.30	27.50	0.04%	1%
Manabí <sup>6</sup>	27.87	27.50	27.80	-0.3%	1%
Azuay <sup>7</sup>	17.60	17.50	18.10	3%	3%
Tungurahua <sup>8</sup>	13.13	14.80	13.70	4%	-7%

Fuente: INAMHI.

## PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precios Productor (USD)<sup>9</sup></b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. 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)	40.75	36.51	36.25	-11%	-1%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	112.42	112.02	114.51	2%	2%
Café Cereza Robusta (qq)	12.54	11.17	11.21	-11%	0.3%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	34.87	34.48	34.53	-1%	0.1%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	37.40	33.58	29.97	-20%	-11%
Leche Cruda (l)	0.43	0.40	0.47	9%	16%
Maíz Duro Seco (qq)	16.58	12.57	13.69	-17%	9%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	12.44	15.09	7.38	-41%	-51%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	8.24	11.51	11.66	42%	1%
Papa Súperchola (qq)	14.30	17.06	18.78	31%	10%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	8.55	7.47	8.21	-4%	10%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

<b>Precios Internacionales (USD/tm)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Banano <sup>10</sup>	946.79	998.09	987.57	4%	-1%
Aceite de palma <sup>11</sup>	601.40	681.08	644.56	7%	-5%
Café arábigo <sup>12</sup>	3,479.81	3,392.44	3,418.89	-2%	1%
Cacao <sup>13</sup>	3,096.00	3,075.70	3,098.39	0%	1%
Azúcar <sup>14</sup>	543.83	613.86	599.79	10%	-2%
Trigo <sup>15</sup>	215.15	163.36	157.53	-27%	-4%
Maíz <sup>16</sup>	166.30	164.41	168.92	2%	3%
Torta de Soya <sup>17</sup>	351.95	353.80	388.51	10%	10%

Fuente: FMI, MAGAP.

**Análisis:**

- En cuanto al clima de la Costa para el mes de mayo, la temperatura se encuentra dentro de los rangos óptimos para la producción. Por otro lado, los niveles de precipitación disminuyeron drásticamente en las tres provincias, lo que hace que Guayas y Manabí no lleguen a cubrir el requerimiento mínimo teórico mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra, las provincias analizadas también reportaron reducciones significativas en los niveles de precipitación, quedando fuera 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.
- El maíz suave choclo es el producto que registró la mayor disminución en su precio a nivel productor (51%), ya que el inicio de la cosecha en las provincias de Bolívar, Chimborazo e Imbabura, ocasionó que por segundo mes consecutivo, el precio disminuya al existir mayor cantidad de producto disponible.
- Por otro lado, en cuanto a los productos de exportación, el café y cacao presentaron una tendencia al alza, debido al incremento internacional de los precios, el mismo que favorece principalmente a los productores de café, debido a que se encuentran en época de cosecha.

## CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Monto del crédito otorgado (USD)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
<b>Nacional Agropecuario</b>	<b>28,956,008</b>	<b>17,849,030</b>	<b>13,652,495</b>	● -53%	● -24%
Maíz	221,491	576,190	643,125	● 190%	● 12%
Arroz	1,208,068	574,938	527,795	● -56%	● -8%
Papa	1,172,881	280,767	57,979	● -95%	● -79%
Caña para azúcar	51,535	35,259	124,475	● 142%	● 253%
Tomate hortícola	31,970	4,664	7,250	● -77%	● 55%
Cebolla	67,229	8,575	32,879	● -51%	● 283%
Fréjol	46,602	19,019	6,224	● -87%	● -67%
Banano	57,248	20,530	0	● -100%	● -100%
Palma africana	470,099	339,297	107,000	● -77%	● -68%
Café	775,502	216,892	125,393	● -84%	● -42%
Cacao	1,946,254	1,551,258	653,846	● -66%	● -58%
Avicultura	857,819	1,531,996	2,402,166	● 180%	● 57%
Ganado bovino	12,684,501	6,471,945	4,039,062	● -68%	● -38%

Fuente: CFN, BNF.

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

		(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Fertilizantes (USD)</b>	<b>Concentración %</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	36.87	35.26	34.01	● -8%	● -4%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	28.09	26.32	24.60	● -12%	● -7%
Urea (50Kg)	46-0-0	26.03	23.54	22.54	● -13%	● -4%
<b>Agroquímicos</b>						
<b>Herbicidas (USD)</b>		<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Glifosato (l)	48	5.53	5.42	5.25	● -5%	● -3%
Paraquat (l)	20	7.99	7.66	7.48	● -6%	● -2%
Pendimetalina (l)	40	9.05	9.20	9.12	● 1%	● -1%
Propanil (l)	48	8.62	8.74	9.10	● 6%	● 4%
2,4-D Amina (l)	72	5.37	5.11	5.22	● -3%	● 2%
Atrazina (900gr)	90	9.59	9.35	9.50	● -1%	● 2%
<b>Insecticidas (USD)</b>		<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Clorpirifos (l)	48	13.05	13.33	13.10	● 0%	● -2%
Cipermetrina (l)	20	9.91	10.12	9.94	● 0%	● -2%
<b>Fungicidas (USD)</b>		<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Propiconazol (l)	25	30.20	26.19	26.65	● -12%	● 2%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	5.91	6.15	6.09	● 3%	● -1%
Carbendazim (l)	50	15.23	15.25	15.67	● 3%	● 3%
Clorotalonil (l)	72	15.12	14.02	13.52	● -11%	● -4%
<b>Veterinarios (USD)</b>		<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Ivermectina (50ml)	1	5.88	6.16	7.02	● 19%	● 14%
Ivermectina (50ml)	3.15	5.88	16.93	12.97	● 121%	● -23%
Oxitetraciclina (50ml)	10	3.72	3.95	3.53	● -5%	● -11%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

## Análisis:

- En temas de crédito público, se observa que para el mes de mayo se registró una reducción del monto de crédito otorgado de 24% respecto al mes anterior para productos agropecuarios, donde el 76% del crédito provino de BanEcuador y el 24% de la CFN.
- En este mes, la cebolla (blanca y colorada) es el producto que presentó el mayor incremento en monto de crédito público otorgado (283%), donde el 44% del crédito fue destinado para la provincia de Chimborazo, el 36% para Manabí, 16% para Pichincha y un 5% para Loja.
- Durante este mes se registró una disminución generalizada en el precio de los insumos agropecuarios, comportamiento que se da principalmente por una escasa demanda de plaguicidas especialmente para el control de malezas (herbicidas), sumado al hecho de que la mayor parte de distribuidores cuentan en sus inventarios con productos adquiridos cuando los precios del petróleo alcanzaron su punto más bajo (primer trimestre del año).

## COMERCIO EXTERIOR

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Balanza Comercial Agrícola (miles USD FOB)</b>	<b>2015. Abril</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2016. Abril*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Exportaciones mensuales (FOB)	730,435	748,085	722,700	-1%	-3%
Exportaciones acumuladas (FOB)	3,213,571	2,255,791	2,978,491	-7%	32%
Importaciones mensuales (CIF)	182,358	131,276	143,999	-21%	10%
Importaciones acumuladas (CIF)	689,799	434,406	578,405	-16%	33%
Balanza comercial mensual	548,078	616,809	578,701	6%	-6%
Balanza comercial acumulada	2,523,771	1,821,385	2,400,086	-5%	32%
<b>Exportaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2015. Abril</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2016. Abril*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Banano	2,134,191	1,556,919	2,101,727	-2%	35%
Palma	81,532	53,883	67,777	-17%	26%
Café	7,952	5,546	7,285	-8%	31%
Cacao	85,793	59,437	70,986	-17%	19%
<b>Importaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2015. Abril</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2016. Abril*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Azúcar	4,144	15,418	18,935	357%	23%
Trigo	236,009	280,071	384,543	63%	37%
Maíz	32,954	0	0	-	-
Torta de soya	290,826	209,961	292,709	1%	39%

Fuente: BCE.

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

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Labores culturales (USD/jornal)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	14.53	14.82	14.77	2%	-0.3%
Los Ríos	14.34	16.15	16.52	15%	2%
Manabí	15.61	15.99	15.96	2%	-0.2%
Pichincha	14.96	15.61	15.85	6%	2%
Cotopaxi	11.96	12.83	12.80	7%	-0.3%
<b>Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	15.00	14.15	14.20	-5%	0.3%
Los Ríos	14.34	14.25	14.25	-1%	0%
Manabí	14.00	-	-	-	-
Pichincha	14.94	15.68	15.79	6%	1%
Cotopaxi	11.60	12.26	12.19	5%	-1%
<b>Siembra (USD/jornal)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	-	-	-	-	-
Los Ríos	-	-	-	-	-
Manabí	-	21.00	21.00	-	0%
Pichincha	15.51	16.38	16.10	4%	-2%
Cotopaxi	12.00	11.50	11.50	-4%	0%
<b>Cosecha (USD/jornal)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas	12.00	-	15.00	25%	-
Los Ríos	14.73	16.77	17.02	15%	1%
Manabí	14.27	16.25	16.88	18%	4%
Pichincha	15.12	16.11	16.25	7%	1%
Cotopaxi	12.31	13.03	13.00	6%	-0.3%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

## Análisis:

- Para el mes de abril la balanza mensual comercial de mercancías agropecuarias se ubicó en USD 579 millones, experimentando una reducción de USD 38 millones (-6%) respecto a marzo.
- Esta disminución en la balanza comercial se debe a la baja del 3% en las exportaciones, principalmente de pescado, aceite de palma, cacao y harina de pescado; en tanto que las importaciones se elevaron en 10%, empujado fuertemente por trigo y en menor cuantía de aceite de soya, semillas, complementos y suplementos alimenticios, torta de soya, entre otros.
- Las tarifas promedio de mano de obra se mantienen estables durante el mes de mayo al no mostrar variaciones significativas en sus valores al compararlos con el mes anterior.

## 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).