



**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>2015. IV Trim</b>	<b>2016. III Trim*</b>	<b>2016. IV Trim*</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Tasa de Empleo Adecuado	46.50%	39.20%	41.20%	● -5.3%	● 2.0%
Tasa de Empleo Inadecuado	48.09%	55.40%	53.40%	● 5.3%	● -2.0%
Tasa de Desempleo	4.77%	5.20%	5.20%	● 0.4%	● 0.0%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Rural)</b>	<b>2015. IV Trim</b>	<b>2016. III Trim*</b>	<b>2016. IV Trim*</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Tasa de Empleo Adecuado	30.18%	22.60%	27.80%	● -2.4%	● 5.2%
Tasa de Empleo Inadecuado	66.74%	74.90%	69.60%	● 2.9%	● -5.3%
Tasa de Desempleo	2.88%	2.30%	2.50%	● -0.4%	● 0.2%

Fuente: INEC.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	0.14%	0.20%	0.14%	0.00%	-0.06%
Anual	2.32%	0.96%	0.96%	-1.36%	0.00%
Acumulada	0.58%	0.29%	0.42%	-0.16%	● 0.13%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	0.64%	0.47%	0.71%	● 0.07%	● 0.24%
Anual	3.86%	1.20%	1.28%	-2.58%	● 0.08%
Acumulada	1.55%	0.96%	1.68%	● 0.13%	● 0.72%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precio Internacional 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 WTI <sup>2</sup> (USD/barril)	37.96	53.46	49.67	● 31%	● -7%
<b>Precio Nacional de Petróleo</b>	<b>2016. Febrero</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Febrero*</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)	24.98	46.71	45.89	● 84%	-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 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 aumentó en 2 puntos porcentuales y se redujo el nivel de empleo inadecuado en la misma proporción durante el cuarto trimestre del 2016, mientras que la tasa de desempleo no registró cambios en sus valores.
- El IPC nacional general fue de 105.66 en marzo, lo que representa una inflación mensual de 0.14% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, registraron una inflación mensual de 0.71% y una incidencia inflacionaria de 0.1284%, resaltando productos como la cebolla paiteña, culantro, pescado fresco, aceite vegetal, mora, tomate riñón, entre otros.
- 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 2% en febrero del 2017 (último dato disponible). De la misma manera, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de marzo con una reducción de 7%, debido a la depreciación del dólar frente al resto de las divisas internacionales y por la expectativa relacionada sobre los movimientos del mercado internacional.

CLIMA<sup>4</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</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>
Guayas <sup>5</sup>	421.90	397.35	496.90	18%	25%
Los Ríos <sup>6</sup>	625.90	576.40	919.60	47%	60%
Manabí <sup>7</sup>	81.60	296.10	169.50	108%	-43%
Azuay <sup>8</sup>	118.80	75.60	303.10	155%	301%
Tungurahua <sup>9</sup>	67.10	55.55	92.95	39%	67%
<b>Temperatura Promedio (°C)</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>
Guayas <sup>5</sup>	28.20	27.75	27.90	-1%	1%
Los Ríos <sup>6</sup>	27.70	27.50	27.40	-1%	0%
Manabí <sup>7</sup>	28.20	27.40	27.30	-3%	0%
Azuay <sup>8</sup>	18.70	16.50	16.90	-10%	2%
Tungurahua <sup>9</sup>	14.30	13.60	13.80	-3%	1%

Fuente: INAMHI.

## PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precios Productor (USD)<sup>10</sup></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>
<b>Productos agrícolas y de origen animal</b>					
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (Saca aprox. 200 lb)	38.98	28.11	31.01	● -20%	● 10%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	109.45	73.54	71.34	● -35%	● -3%
Café Cereza Robusta (qq)	11.60	13.85	13.88	● 20%	● 0%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	34.63	32.30	32.35	● -7%	● 0%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	52.96	22.15	21.90	● -59%	● -1%
Leche Cruda (l)	0.40	0.43	0.43	● 7%	● 0%
Maíz Duro Seco (qq)	12.73	17.89	19.98	● 57%	● 12%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	30.53	25.72	19.17	● -37%	● -25%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	9.73	10.15	9.15	● -6%	● -10%
Papa Súperchola (qq)	15.33	18.03	19.10	● 25%	● 6%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	5.83	6.60	8.05	● 38.1%	● 22%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

	2016. Marzo	2017. Febrero	2017. Marzo	Δ t/t-12	Δ t/t-1
<b>Precios Internacionales (USD/tm)</b>					
Banano <sup>11</sup>	1,020.90	1,040.10	1,071.64	5%	3%
Aceite de palma <sup>12</sup>	632.79	706.79	663.30	5%	-6%
Café arábigo <sup>13</sup>	3,452.62	3,642.29	3,506.55	2%	-4%
Cacao <sup>14</sup>	3,073.30	2,034.08	2,063.09	● -33%	● 1%
Azúcar <sup>15</sup>	578.97	668.83	656.24	● 13%	● -2%
Trigo <sup>16</sup>	164.03	147.31	146.39	● -11%	● -1%
Maíz <sup>17</sup>	159.14	162.88	158.97	● 0%	● -2%
Torta de Soya <sup>18</sup>	326.94	380.87	366.10	● 12%	● -3.9%

Fuente: FMI, MAGAP.

## Análisis:

- En cuanto al clima de la Costa durante febrero, la temperatura se encontró dentro de los rangos óptimos para la producción. Por otro lado, incrementaron notablemente los niveles de precipitación en Guayas y Los Ríos, por lo que llegaron a cubrir el requerimiento hídrico mínimo mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra también se reportó un aumento en sus niveles de precipitación, quedando 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 al alza. Este comportamiento se debe principalmente al aumento de los precios de arroz, maíz duro, papa y tomate riñón. La estacionalidad de la producción de arroz y maíz duro fue la causa principal para el alza de los precios. Mientras que los factores climáticos adversos como el exceso de lluvia, afectaron la cosechas de papa, principalmente en la provincia de Pichincha, y las bajas temperaturas afectaron los procesos de maduración en el cultivo de tomate riñón.

## CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Monto del crédito otorgado (USD)</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo</b>	$\Delta_{t/t-12}$		$\Delta_{t/t-1}$
<b>Nacional Agropecuario</b>	<b>25,639,784</b>	<b>27,795,537</b>	<b>44,456,739</b>	● 73%	●	60%
Maíz	2,525,240	3,682,861	1,947,795	-23%	●	-47%
Arroz	731,734	2,048,524	2,387,418	● 226%	●	17%
Papa	208,682	194,725	326,156	● 56%	●	67%
Caña para azúcar	47,646	132,669	89,919	● 89%	●	-32%
Tomate hortícola	19,985	18,851	25,250	26%	●	34%
Cebolla	48,226	38,137	115,085	● 139%	●	202%
Fréjol	11,221	17,749	108,938	● 871%	●	514%
Banano y Plátano	46,219	826,240	212,986	● 361%	●	-74%
Palma africana	1,125,095	113,800	1,456,646	29%	●	1180%
Café	262,023	206,820	502,736	● 92%	●	143%
Cacao	2,072,711	2,014,174	3,366,426	● 62%	●	67%
Avicultura	1,054,277	442,118	1,657,068	● 57%	●	275%
Ganado bovino	8,269,635	8,048,956	14,234,121	● 72%	●	77%

Fuente: CFN, BanEcuador.

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

		(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Fertilizantes (USD)</b>	<b>Concentración %</b>	<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	35.61	30.47	29.53	● -17%	-3%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	25.49	20.97	20.48	● -20%	-2%
Urea (50Kg)	46-0-0	23.97	19.01	18.98	● -21%	-0.1%
<b>Agroquímicos</b>						
<b>Herbicidas (USD)</b>		<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Glifosato (l)	48	5.48	4.99	5.01	-9%	0.4%
Paraquat (l)	20	7.70	6.56	6.58	● -15%	0.3%
Pendimetalina (l)	40	9.16	9.02	9.15	-0.1%	1%
Propanil (l)	48	7.46	7.77	8.33	● 12%	7%
2,4-D Amina (l)	72	5.31	4.99	5.07	-5%	2%
Atrazina (900gr)	90	9.15	9.44	9.37	2%	-1%
<b>Insecticidas (USD)</b>		<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Clorpirifos (l)	48	13.21	12.62	12.75	-3%	1%
Cipermetrina (l)	20	10.02	9.78	10.00	-0.1%	2%
<b>Fungicidas (USD)</b>		<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Propiconazol (l)	25	27.25	26.33	26.07	-4%	-1%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6.10	6.12	6.07	-0.5%	-1%
Carbendazim (l)	50	16.08	15.48	15.52	-4%	0.3%
Clortalonil (l)	72	13.95	13.52	13.28	-5%	-2%
<b>Veterinarios (USD)</b>		<b>2016. Marzo</b>	<b>2017. Febrero</b>	<b>2017. Marzo</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Ivermectina (50ml)	1	6.19	6.67	7.39	● 19%	● 11%
Ivermectina (50ml)	3.15	13.94	11.18	11.15	● -20%	-0.2%
Oxitetraciclina (50ml)	10	3.76	3.37	3.52	-6%	4%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

## Análisis:

- En temas de crédito público, se registró un aumento en el monto de crédito otorgado de 60% respecto al mes anterior para productos agropecuarios, donde el 80% del crédito provino de BanEcuador y el 20% de la CFN, lo que representa un total de 8,639 beneficiarios.
- En este mes, la palma africana es el producto que presentó el mayor incremento en el monto de crédito público otorgado (1180%), donde el 61% del crédito fue destinado para la provincia de Guayas, el 30% a Esmeraldas, 6% para Sucumbíos y 3% restante se repartió entre las provincias de Los Ríos, Manabí y Pichincha, beneficiando a un total de 14 productores.
- Durante este mes se registró una disminución en el precio de los fertilizantes monitoreados (Urea, MOP y DAP). Este comportamiento se relaciona principalmente a una escasa demanda en la mayor parte de cultivos. El menor mercado se relaciona a que el exceso de lluvias provoca lavado del producto en el suelo (lixiviación).

## COMERCIO EXTERIOR

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Balanza Comercial Agrícola (miles USD)</b>	<b>2016. Febrero</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Febrero*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>	
Exportaciones mensuales (FOB)	810,220	894,595	921,672	●	14%	3%
Exportaciones acumuladas (FOB)	1,572,846	894,595	1,816,267	●	15%	● 103%
Importaciones mensuales (CIF)	185,780	203,291	186,723		1%	-8%
Importaciones acumuladas (CIF)	390,595	203,291	390,014		0%	● 92%
Balanza comercial mensual	624,440	691,304	734,949	●	18%	6%
Balanza comercial acumulada	1,182,251	691,304	1,426,253	●	21%	● 106%
<b>Exportaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2016. Febrero</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Febrero*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>	
Banano	1,046,977	605,994	1,104,216		5%	● 82%
Palma	20,297	22,460	59,836	●	195%	● 166%
Café	3,420	1,594	3,309		-3%	● 108%
Cacao	44,086	26,594	48,240		9%	● 81%
<b>Importaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2016. Febrero</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Febrero*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>	
Azúcar	11,051	2,881	7,071	●	-36%	● 145%
Trigo	238,834	93,386	181,083	●	-24%	● 94%
Maíz	0	27,940	71,593		-	● 156%
Torta de soya	137,861	9,693	82,565	●	-40%	● 752%

Fuente: BCE.

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

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Labores culturales (USD/jornal)</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>	
Guayas	14.81	15.40	15.35		4%	-0.3%
Los Ríos	16.09	16.54	16.69		4%	1%
Manabí	16.04	16.48	16.47		3%	0%
Pichincha	15.36	15.56	15.73		2%	1%
Cotopaxi	12.46	11.60	11.07	●	-11%	-5%
<b>Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)</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>	
Guayas	14.29	14.25	14.94		5%	5%
Los Ríos	14.25	15.50	16.75	●	18%	8%
Manabí	-	-	-		-	-
Pichincha	15.75	15.58	15.51		-2%	0%
Cotopaxi	12.43	11.00	11.25		-9%	2%
<b>Siembra (USD/jornal)</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>	
Guayas	-	20.00	20.00		-	0%
Los Ríos	-	-	-		-	-
Manabí	21.00	-	-		-	-
Pichincha	16.17	15.67	15.33		-5%	-2%
Cotopaxi	11.50	13.50	12.65	●	10%	-6%
<b>Cosecha (USD/jornal)</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>	
Guayas	-	-	-		-	-
Los Ríos	17.03	17.17	17.44		2%	2%
Manabí	-	-	-		-	-
Pichincha	15.90	15.69	15.78		-1%	1%
Cotopaxi	13.00	12.98	12.81		-2%	-1%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

## Análisis:

- La balanza mensual comercial de mercancías agropecuarias fue positiva en el mes de febrero del 2017, aumentando en 6% con respecto al mes anterior.
- Este crecimiento estuvo influenciado por un aumento de 3% en las exportaciones nacionales y una caída del 8% en las importaciones, dando como resultado una balanza comercial positiva. Los rubros que aumentaron sus ventas las exterior fueron: flores, camarón, pescado, café, entre otros.
- Las tarifas promedio de mano de obra se mantienen estables durante el mes de marzo 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).