



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. III Trim</b>	<b>2017. II Trim</b>	<b>2017. III Trim*</b>	$\Delta_{t/t-4}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	17,233,968	17,733,930	17,892,782	● 3.8%	● 0.9%
PIB Agropecuario	1,332,334	1,367,185	1,357,465	● 1.9%	● -0.7%

Fuente: BCE.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Nacional)</b>	<b>2016. IV Trim</b>	<b>2017. III Trim</b>	<b>2017. IV Trim*</b>	$t - (t-4)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	41.2%	40.4%	42.3%	● 1.1%	● 1.9%
Tasa de Subempleo	19.9%	20.5%	19.8%	● -0.1%	● -0.7%
Tasa de Desempleo	5.2%	4.1%	4.6%	● -0.6%	● 0.5%

  

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Indicadores Laborales (Rural)</b>	<b>2016. IV Trim</b>	<b>2017. III Trim</b>	<b>2017. IV Trim*</b>	$t - (t-4)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	27.8%	23.6%	25.1%	● -2.7%	● 1.5%
Tasa de Subempleo	22.0%	23.0%	22.8%	● 0.8%	● -0.2%
Tasa de Desempleo	2.5%	1.7%	2.1%	● -0.4%	● 0.4%

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. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	0.09%	0.18%	0.19%	● 0.1%	● 0.0%
Anual	0.90%	-0.20%	-0.09%	● -1.0%	● 0.11%
Acumulada	0.09%	-0.20%	0.19%	● 0.1%	● 0.4%

  

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	0.49%	0.47%	0.08%	● -0.4%	● -0.4%
Anual	1.48%	-0.23%	-0.65%	● -2.1%	● -0.4%
Acumulada	0.49%	-0.23%	0.08%	● -0.4%	● 0.3%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precio Internacional de Petróleo</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio WTI <sup>2</sup> (USD/barril)	52.61	57.95	63.66	● 21%	● 10%

  

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precio Nacional de Petróleo</b>	<b>2016. Diciembre</b>	<b>2017. Noviembre</b>	<b>2017. Diciembre*</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio crudo Oriente <sup>3</sup> (USD/barril)	46.30	56.12	58.41	● 26%	● 4%

Fuente: BCE-Bloomberg.

**Análisis:**

- La economía del país registró un incremento durante el tercer trimestre del año 2017 en el PIB Real, al aumentar el PIB Nacional de manera trimestral y anual, donde las actividades de mayor crecimiento fueron las de refinación de petróleo y las actividades de servicios financieros. En este sentido, el Valor Agregado del sector Agropecuario presentó un aumento anual de 1.9%, pero también una reducción de 0.7% trimestral, debido a una disminución en el valor bruto de la producción de cultivos como el banano y flores.
- Los indicadores laborales nacionales cerraron el año 2017 con una reducción en el nivel de desempleo y un aumento en empleo pleno al compararlos con el 2016, donde Quito registró el mayor porcentaje de población con empleo adecuado (61.6%). En este mismo periodo, el desempleo rural redujo en 0.4 puntos pero también el empleo adecuado rural disminuyó. En el sector rural, el 64% trabaja en el sector informal, mientras que en 28% en el formal.
- 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 105.00 en enero, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.47%. Los productos que tuvieron una mayor contribución a la tendencia de la inflación de alimentos fueron: gaseosas, pan corriente, mandarina, plátano verde, carne de res sin hueso, choclo, presas de pollo, entere otros.
- El crudo tipo Oriente registró un aumento mensual en el precio de 4% en diciembre (último dato disponible). En este sentido, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de enero con un alza del 10%, debido a la estabilidad actual existente en el mercado internacional de petróleo y a los cambios en el precio del dólar frente al resto de divisas internacionales.

CLIMA<sup>4</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas <sup>5</sup>	237.35	30.90	78.10	-67%	153%
Los Ríos <sup>6</sup>	539.70	99.50	132.00	-76%	33%
Manabí <sup>7</sup>	96.30	19.80	22.90	-76%	16%
Azuay <sup>8</sup>	168.90	100.80	78.20	-54%	-22%
Tungurahua <sup>9</sup>	70.80	52.65	32.15	-55%	-39%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Guayas <sup>5</sup>	27.50	26.70	26.90	-2%	1%
Los Ríos <sup>6</sup>	26.60	25.80	26.30	-1%	2%
Manabí <sup>7</sup>	27.10	26.30	27.20	0%	3%
Azuay <sup>8</sup>	15.90	17.20	16.70	5%	-3%
Tungurahua <sup>9</sup>	13.70	14.10	12.70	-7%	-10%

Fuente: INAMHI.

## PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precios Productor (USD)<sup>10</sup></b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</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)	29.62	30.47	27.80	-6%	-9%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	81.44	70.90	71.19	-13%	0%
Café Cereza Robusta (qq)	14.30	11.63	11.51	-20%	-1%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	32.30	31.33	32.48	1%	4%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	27.24	18.75	31.84	17%	70%
Leche Cruda (l)	0.43	0.43	0.42	-1%	-1%
Maíz Duro Seco (qq)	17.74	16.04	14.17	-20%	-12%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	18.86	28.85	22.36	19%	-22%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	8.95	9.19	10.01	12%	9%
Papa Súperchola (qq)	16.60	17.73	14.00	-16%	-21%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	4.53	4.97	5.88	30%	18%

Fuente: MAG-SIPA.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precios Internacionales (USD/tm)</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Azúcar (Tonelada) <sup>11</sup>	452.77	317.55	308.20	-32%	-3%
Banano (Cartón) <sup>12</sup>	12.48	12.79	16.23	30%	27%
Cacao (Tonelada) <sup>13</sup>	2,195.06	1,917.68	1,951.97	-11%	2%
Café (Tonelada) <sup>14</sup>	3,195.28	2,735.06	2,793.57	-13%	2%
Maíz (Tonelada) <sup>15</sup>	159.97	148.94	155.74	-3%	5%
Palma (Tonelada) <sup>16</sup>	786.77	653.31	660.03	-16%	1%
Soya (Tonelada) <sup>17</sup>	394.63	366.06	372.60	-6%	2%
Trigo (Tonelada) <sup>18</sup>	207.13	243.23	249.09	20%	2%

Fuente: MAG-SIPA.

**Análisis:**

- En cuanto al clima de la Costa durante enero, la temperatura se encontró dentro de los rangos óptimos para la producción. Por otro lado, a pesar de registrar aumentos en los niveles de precipitación, estos son inferiores a los valores normales. La presencia de las precipitaciones, aunque en menor proporción, tuvieron un impacto positivo en la ganadería, ya que benefició el desarrollo de la producción de pasto.
- En la Sierra, las provincias analizadas reportaron disminuciones en sus niveles de precipitación y también inferiores a los valores normales del mes. A pesar de dicha reducción la producción agropecuaria de la zona no se vio afectada. Con relación a la temperatura, las dos provincias analizadas se encuentran dentro de los niveles óptimos para la producción de cultivos.
- Dentro de los precios a nivel productor de consumo nacional, se presentó una tendencia agregada a la baja en enero. Este comportamiento se debe principalmente a la disminución del precio de maíz duro seco, ya que se evidenció una mayor oferta por parte de los productores a nivel nacional, y por la reducción del precio de arroz a causa de una sobreoferta del producto, especialmente en la provincia de Guayas.
- En cuanto a los precios internacionales, registraron una tendencia al alza, explicado por el aumento del precio de los principales productos como el banano, aceite de palma y plátano.

## CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)			
<b>Monto del crédito otorgado (USD)</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>	
<b>Nacional Agropecuario</b>	<b>49,062,497</b>	<b>59,312,684</b>	<b>68,077,179</b>	● 39%	● 15%	
Maíz	13,813,061	9,048,107	27,499,549	● 99%	● 204%	
Arroz	2,847,775	831,554	2,527,366	-11%	● 204%	
Papa	262,435	115,130	153,615	● -41%	● 33%	
Caña para azúcar	139,811	147,389	130,465	-7%	-11%	
Tomate hortícola	15,044	21,234	31,146	● 107%	● 47%	
Cebolla	8,521	60,825	240,696	● 2725%	● 296%	
Fréjol	19,601	6,495	8,404	● -57%	● 29%	
Banano y Plátano	244,699	2,452,635	1,680,429	● 587%	● -31%	
Palma africana	594,266	1,090,307	131,300	● -78%	● -88%	
Café	504,799	308,708	249,526	● -51%	● -19%	
Cacao	3,383,756	2,523,041	2,747,711	-19%	9%	
Avicultura	1,502,085	1,293,926	1,332,782	-11%	3%	
Ganado bovino	14,358,890	16,957,181	13,212,392	-8%	-22%	

Fuente: BanEcuador, CFN.

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

		(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Fertilizantes (USD)</b>	<b>Concentración %</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	30.60	28.81	28.88	-6%	0.2%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	20.95	20.42	20.47	-2%	0.2%
Urea (50Kg)	46-0-0	18.79	20.28	20.46	9%	1%
<b>Agroquímicos</b>						
<b>Herbicidas (USD)</b>		<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
Glifosato (l)	48	5.02	5.46	5.55	● 10%	● 2%
Paraquat (l)	20	6.66	6.48	6.36	-5%	-2%
Pendimetalina (l)	40	9.22	9.22	9.25	0.3%	0.4%
Propanil (l)	48	8.75	9.07	9.14	4%	1%
2,4-D Amina (l)	72	5.06	5.54	5.47	8%	-1%
Atrazina (900gr)	90	9.42	9.71	9.71	3%	0%
Atrazina (Kg)	80	8.86	9.61	9.34	5%	-3%
<b>Insecticidas (USD)</b>		<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
Clorpirifos (l)	48	12.71	13.56	13.97	10%	3%
Cipermetrina (l)	20	9.88	10.63	10.91	● 10%	● 3%
<b>Fungicidas (USD)</b>		<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δ<sub>t/t-12</sub></b>	<b>Δ<sub>t/t-1</sub></b>
Propiconazol (l)	25	26.42	27.17	27.08	3%	-0.3%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6.06	6.15	6.27	3%	2%
Carbendazim (l)	50	15.20	16.20	15.81	4%	-2%
Clorotalonil (l)	72	13.63	13.69	13.77	1%	1%

Fuente: MAG-SIPA.

## Análisis:

- En temas de crédito público, se registró un incremento mensual de 15% en el monto de crédito otorgado para productos agropecuarios, donde el 85% del crédito provino de BanEcuador y el 15% de la CFN, lo que representó un total de 14,806 operaciones.
- En este mes, la banca pública otorgó USD 241 mil al cultivo de cebolla (blanca y colorada), registrando el mayor incremento mensual respecto a diciembre (296%), de los cuales la provincia de Santa Elena captó el 42% del total del monto, Manabí el 37%, Pichincha el 10% y el restante 12% fue distribuido entre las provincias de Cotopaxi, Chimborazo, Loja y Tungurahua, generando 28 operaciones.
- Los precios de los Agroquímicos registraron una tendencia generalizada al alza durante este mes. Este comportamiento responde al reajuste de inicio de año que realizaron los importadores directos, debido a que China (mayor oferente a nivel mundial), atravesó una campaña denominada "Guerra contra la contaminación atmosférica", proceso que desabasteció de agroquímicos al mercado internacional y está generando incrementos en los precios de venta.

COMERCIO EXTERIOR<sup>20</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Balanza Comercial Agrícola (miles USD)</b>	<b>2016. Diciembre</b>	<b>2017. Noviembre</b>	<b>2017. Diciembre*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Exportaciones mensuales (FOB)	553,971	497,624	553,898	0%	11%
Exportaciones acumuladas (FOB)	5,969,435	5,651,343	6,205,241	4%	10%
Importaciones mensuales (CIF)	230,198	250,327	201,445	-12%	-20%
Importaciones acumuladas (CIF)	2,135,271	2,327,406	2,528,850	18%	9%
Balanza comercial mensual	323,773	247,297	352,453	9%	43%
Balanza comercial acumulada	3,834,164	3,323,938	3,676,391	-4%	11%
<b>Exportaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2016. Diciembre</b>	<b>2017. Noviembre</b>	<b>2017. Diciembre*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Banano	5,931,393	5,466,324	6,002,897	1%	10%
Palma	312,803	271,722	284,527	-9%	5%
Café	24,700	17,798	19,373	-22%	9%
Cacao	227,213	258,196	284,546	25%	10%
<b>Importaciones acumuladas (Tm)</b>	<b>2016. Diciembre</b>	<b>2017. Noviembre</b>	<b>2017. Diciembre*</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t/t-1</b>
Azúcar	47,256	70,516	75,682	60%	7%
Trigo	936,338	1,047,640	1,124,112	20%	7%
Maíz	63,398	78,578	78,578	24%	0%
Torta de soya	918,262	799,100	841,141	-8%	5%

Fuente: BCE.

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

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Labores culturales (USD/jornal)</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δt /t-12</b>	<b>Δt /t-1</b>
Guayas	14.69	16.02	19.03	30%	19%
Los Ríos	16.33	16.79	16.80	3%	0.1%
Manabí	16.50	16.22	15.00	-9%	-8%
Pichincha	15.28	15.92	15.84	4%	-1%
Cotopaxi	10.00	12.34	15.00	50%	22%
<b>Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δt /t-12</b>	<b>Δt /t-1</b>
Guayas	-	17.78	-	-	-
Los Ríos	-	14.79	15.00	-	1%
Manabí	-	-	-	-	-
Pichincha	15.58	15.62	15.53	-0.3%	-1%
Cotopaxi	-	11.63	12.00	-	3%
<b>Siembra (USD/jornal)</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δt /t-12</b>	<b>Δt /t-1</b>
Guayas	20.00	15.50	-	-	-
Los Ríos	-	-	-	-	-
Manabí	-	-	-	-	-
Pichincha	-	15.81	-	-	-
Cotopaxi	13.50	12.65	-	-	-
<b>Cosecha (USD/jornal)</b>	<b>2017. Enero</b>	<b>2017. Diciembre</b>	<b>2018. Enero</b>	<b>Δt /t-12</b>	<b>Δt /t-1</b>
Guayas	-	14.88	-	-	-
Los Ríos	18.00	16.00	-	-	-
Manabí	-	15.00	-	-	-
Pichincha	15.38	15.82	15.85	3%	0.2%
Cotopaxi	12.95	12.82	12.71	-2%	-1%

Fuente: MAG-SIPA.

## Análisis:

- La balanza comercial mensual de mercancías agropecuarias fue positiva en el mes de diciembre, registrando un incremento de 43% respecto al mes anterior, lo que significó una recuperación de USD 105 millones.
- Este comportamiento estuvo influenciado por un aumento en 11% de las exportaciones, principalmente banano, orito, madera, tabaco, aceites de palma y palmiste; mientras que las importaciones cayeron 20%, causado por torta y aceite de soya, trigo, elaborados de caucho, entre otros.
- En las tarifas promedio de mano de obra se registró un aumento de 22% en el rubro de las actividades culturales de la provincia de Cotopaxi, debido a las acciones de limpieza y aporques que se están realizando en los cultivos de papa.

<sup>1</sup>Último dato disponible. <sup>2</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>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=200-min=86/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>New York. <sup>13</sup>Los Angeles/Miami. <sup>14</sup>Londres. <sup>15</sup>New York. <sup>16</sup>Louisiana. <sup>17</sup>Rotterdam/Indonesia. <sup>18</sup>Louisiana. <sup>19</sup>Louisiana. <sup>20</sup>Precio de venta al público ponderado por hectáreas sembradas a nivel provincial. <sup>21</sup>Cifras provisionales. <sup>22</sup>Jornales de 8 horas (promedio acumulado).