



VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-2)	(t-1)	(t)		
PIB Anual (miles USD de 2007)	2014	2015	2016*	$\Delta_{t/t-2}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	70,243,048	70,353,852	69,321,410	-1.3%	-1.5%
PIB Agropecuario	5,181,803	5,344,673	5,302,942	2.3%	-0.8%
PIB Agropecuario Ampliado ¹	8,823,928	8,967,151	8,931,324	1.2%	-0.4%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2016. II Trim	2017. I Trim	2017. II Trim*	$\Delta_{t/t-4}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	17,240,451	17,475,690	17,815,075	3.3%	1.9%
PIB Agropecuario	1,326,534	1,367,713	1,379,564	4.0%	0.9%

Fuente: BCE.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
Indicadores Laborales (Nacional)	2016. III Trim	2017. II Trim	2017. III Trim*	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	38.5%	40.1%	40.4%	1.9%	0.3%
Tasa de Subempleo	21.4%	20.5%	20.5%	-0.9%	0.0%
Tasa de Desempleo	4.4%	4.5%	4.1%	-0.3%	-0.4%
Indicadores Laborales (Rural)	2016. III Trim	2017. II Trim	2017. III Trim*	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	21.3%	22.3%	23.6%	2.3%	1.3%
Tasa de Subempleo	22.2%	23.2%	23.0%	0.8%	-0.2%
Tasa de Desempleo	2.0%	1.9%	1.7%	-0.3%	-0.2%

Fuente: INEC.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
Inflación Nacional (%)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	-0.15%	-0.14%	-0.27%	-0.1%	-0.1%
Anual	1.05%	-0.09%	-0.22%	-1.3%	-0.1%
Acumulada	0.96%	-0.10%	-0.38%	-1.3%	-0.3%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	-0.27%	-0.47%	-0.68%	-0.4%	-0.2%
Anual	1.32%	-0.02%	-0.43%	-1.8%	-0.4%
Acumulada	0.88%	-0.02%	-0.70%	-1.6%	-0.7%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precio Internacional de Petróleo	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio WTI ² (USD/barril)	45.80	51.59	56.68	24%	10%
Precio Nacional de Petróleo	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre*	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio crudo Oriente ³ (USD/barril)	42.54	48.51	52.32	23%	8%

Fuente: BCE-Bloomberg.

Análisis:

- En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el segundo trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 1.9% de manera trimestral y 3.3% anual. En este sentido, el PIB del sector Agropecuario también presentó un alza trimestral de 0.9% y de 4.0% anual. En cuanto al PIB Real Anual Agropecuario del año 2016, disminuyó en 0.8% al compararlo con el año anterior y aportó en 7.6% al PIB Nacional.
- En cuanto a los indicadores laborales, la tasa nacional de empleo adecuado aumentó en 0.3 puntos porcentuales y redujo el nivel de subempleo en 0.4 puntos durante el tercer trimestre del 2017. En este mismo periodo, el empleo adecuado rural subió en 1.3 puntos porcentuales, mientras que el desempleo y subempleo disminuyeron en 0.2 puntos.
- El IPC nacional general fue de 104.82 en noviembre, lo que representa una inflación mensual de -0.27% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, registraron una inflación mensual de -0.68% y una incidencia inflacionaria de -0.1340%. Los productos que tuvieron una mayor contribución a la tendencia de la inflación de alimentos fueron: limón, presas de pollo, pan corriente, queso de mesa, pollo entero, cebolla paiteña, entere otros.
- El crudo tipo Oriente es el de mayor exportación del Ecuador (70% del total de barriles exportados), cuyo precio registró un aumento de 8% en octubre (último dato disponible). En este sentido, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de noviembre con un incremento de 10%, debido a las ganancias en el precio del dólar al cambio frente a el resto de divisas internacionales y por las acciones tomadas por la OPEP (Organización de Países Exportadores de Petróleo) para recortar la producción de petróleo y un aumento de la demanda del mismo.

CLIMA⁴

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Guayas ⁵	0.00	0.65	0.30	-	-54%
Los Ríos ⁶	13.30	30.00	5.10	-62%	-83%
Manabí ⁷	0.00	8.20	0.40	-	-95%
Azuay ⁸	15.40	47.80	20.10	31%	-58%
Tungurahua ⁹	23.85	23.90	49.50	108%	107%
Temperatura Promedio (°C)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Guayas ⁵	25.70	26.30	25.10	-2%	-5%
Los Ríos ⁶	26.00	25.80	25.00	-4%	-3%
Manabí ⁷	25.60	26.40	25.70	0%	-3%
Azuay ⁸	20.90	17.00	17.40	-17%	2%
Tungurahua ⁹	14.80	13.60	14.30	-3%	5%

Fuente: INAMHI.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precios Productor (USD)¹⁰	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Productos agrícolas y de origen animal					
Arroz en Cáscara Húmedo y Sucio (Saca aprox. 200 lb)	30.59	29.93	30.94	1%	3%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	91.63	74.26	77.70	-15%	5%
Café Cereza Robusta (qq)	15.28	14.17	13.28	-13%	-6%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	31.40	30.22	31.34	0%	4%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	28.36	26.29	17.63	-38%	-33%
Leche Cruda (l)	0.43	0.43	0.43	1%	0%
Maíz Duro Seco (qq)	17.21	16.04	16.41	-5%	2%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	12.82	14.13	18.92	48%	34%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	11.13	8.94	9.58	-14%	7%
Papa Súperchola (qq)	16.26	16.82	18.35	13%	9%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	4.32	5.86	5.15	19%	-12%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Precios Internacionales (USD/tm)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Azúcar (Tonelada) ¹¹	460.07	312.08	329.96	-28%	6%
Banano (Cartón) ¹²	12.52	12.83	12.83	3%	0%
Cacao (Tonelada) ¹³	2,502.45	2,097.13	2,127.90	-15%	1%
Café (Tonelada) ¹⁴	3,385.19	2,804.54	2,772.01	-18%	-1%
Maíz (Tonelada) ¹⁵	151.16	148.60	148.62	-2%	0%
Palma (Tonelada) ¹⁶	730.45	701.16	699.89	-4%	-0.2%
Soya (Tonelada) ¹⁷	378.01	369.09	369.51	-2%	0.1%
Trigo (Tonelada) ¹⁸	196.02	229.21	235.65	20%	3%

Fuente: FMI, MAGAP.

Análisis:

- En cuanto al clima de la Costa durante noviembre, la temperatura se encontró dentro de los rangos óptimos para la producción de cultivos. Por otro lado, se presentaron reducciones en los niveles de precipitación en las tres provincias analizadas, por lo que no llegan a cubrir el requerimiento hídrico mínimo mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra, las provincias de Azuay y Tungurahua reportaron distintas variaciones en sus niveles de precipitación, pero no alcanzaron el rango óptimo para cubrir el requerimiento mínimo hídrico para los cultivos de la zona. 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 noviembre. Este comportamiento se debe a la disminución del precio en los productos como el tomate riñón de invernadero y la cebolla colorada seca y limpia. La reducción del precio de tomate y cebolla colorada, se debe al aumento de la producción en las principales provincias de origen.
- En cuanto a los precios productor de productos de exportación, se registró un alza en los precios del plátano y el cacao, conducta que está ligada al comportamiento de los precios en el mercado internacional.

CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)			
Monto del crédito otorgado (USD)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$	
Nacional Agropecuario	36,960,750	40,423,982	46,437,747	26%	15%	
Maíz	1,178,899	451,028	2,136,031	● 81%	● 374%	
Arroz	693,667	1,113,380	856,737	24%	-23%	
Papa	359,156	244,114	93,822	● -74%	● -62%	
Caña para azúcar	71,729	102,408	38,493	● -46%	● -62%	
Tomate hortícola	16,967	55,420	48,860	● 188%	-12%	
Cebolla	35,877	121,165	50,729	● 41%	● -58%	
Fréjol	10,167	15,399	7,895	-22%	● -49%	
Banano y Plátano	232,705	650,287	903,620	● 288%	● 39%	
Palma africana	169,159	194,540	166,200	-2%	-15%	
Café	498,644	232,258	396,147	-21%	● 71%	
Cacao	3,483,793	2,438,071	2,125,745	● -39%	-13%	
Avicultura	1,411,787	824,951	611,090	● -57%	-26%	
Ganado bovino	15,855,639	17,157,497	18,371,796	16%	7%	

Fuente: CFN, BanEcuador.

PRECIOS AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES¹⁹

		(t-12)	(t-1)	(t)		
Fertilizantes (USD)	Concentración %	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	32.25	28.13	28.08	● -13%	-0.2%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	22.51	19.98	20.29	-10%	2%
Urea (50Kg)	46-0-0	19.62	19.04	19.86	1%	4%
Agroquímicos						
Herbicidas (USD)		2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Glifosato (l)	48	5.23	5.12	5.43	4%	6%
Paraquat (l)	20	7.02	6.72	6.61	-6%	-2%
Pendimetalina (l)	40	9.24	9.44	9.37	1%	-1%
Propanil (l)	48	8.85	9.04	9.18	4%	2%
2,4-D Amina (l)	72	5.12	5.33	5.65	● 10%	6%
Atrazina (900gr)	90	9.43	9.69	9.69	3%	0%
Insecticidas (USD)		2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Clorpirifos (l)	48	12.96	12.75	14.19	9%	● 11%
Cipermetrina (l)	20	10.08	10.19	10.96	9%	8%
Fungicidas (USD)		2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Propiconazol (l)	25	25.92	27.27	27.19	5%	-0.3%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6.05	6.17	6.18	2%	0.2%
Carbendazim (l)	50	15.36	16.35	16.28	6%	-0.4%
Clortalonil (l)	72	13.49	13.58	13.77	2%	1%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis:

- En temas de crédito público, se registró un incremento mensual de 15% en el monto de crédito otorgado para productos agropecuarios, donde el 88% del crédito provino de BanEcuador y el 12% de la CFN, lo que representó un total de 8,918 beneficiarios.
- En este mes, la banca pública otorgó USD 2 millones al cultivo de maíz, registrando el mayor aumento mensual respecto al mes de octubre (374%), de los cuales la provincia Guayas captó el 31% del total del monto, Los Ríos el 27%, Manabí el 24%, y el restante 19% fue distribuido entre 13 provincias.
- Los precios de los Agroquímicos registraron una tendencia al alza durante este mes. Este comportamiento se atribuye principalmente al alza en los precios de los ingredientes activos: Clorpirifos, Cipermetrina, 2,4 D-Amina y Glifosato. El aumento en los precios de varios plaguicidas se debe principalmente al cierre de más del 70% de empresas chinas que no cumplieron los estándares ambientales exigidos por el Ministerio de Protección Ambiental de ese país.

COMERCIO EXTERIOR²⁰

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Balanza Comercial Agrícola (miles USD)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre*	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Exportaciones mensuales (FOB)	557,966	485,950	500,067	● -10%	● 3%
Exportaciones acumuladas (FOB)	4,905,341	4,653,653	5,153,720	● 5%	● 11%
Importaciones mensuales (CIF)	170,290	238,424	202,258	● 19%	● -15%
Importaciones acumuladas (CIF)	1,697,402	1,874,820	2,077,079	● 22%	● 11%
Balanza comercial mensual	387,676	247,526	297,808	● -23%	● 20%
Balanza comercial acumulada	3,207,939	2,778,832	3,076,641	● -4%	● 11%
Exportaciones acumuladas (Tm)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre*	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Banano	4,943,813	4,536,213	5,031,286	● 2%	● 11%
Palma	265,463	252,668	264,566	● 0%	● 5%
Café	19,674	14,011	16,087	● -18%	● 15%
Cacao	157,868	191,942	226,017	● 43%	● 18%
Importaciones acumuladas (Tm)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre*	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Azúcar	39,468	56,377	65,287	● 65%	● 16%
Trigo	704,671	899,079	944,388	● 34%	● 5%
Maíz	0	78,578	78,578	-	● 0%
Torta de soya	714,119	672,834	704,975	● -1%	● 5%

Fuente: BCE.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA²¹

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Guayas	14.94	15.77	15.89	● 6%	● 1%
Los Ríos	16.85	17.21	17.17	● 2%	● -0.3%
Manabí	16.08	16.34	16.25	● 1%	● -1%
Pichincha	15.86	15.97	15.95	● 1%	● -0.1%
Cotopaxi	13.15	12.19	12.19	● -7%	● 0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Guayas	14.54	17.78	17.78	● 22%	● 0%
Los Ríos	16.47	15.04	15.04	● -9%	● 0%
Manabí	-	-	-	-	-
Pichincha	15.86	15.61	15.60	● -2%	● 0%
Cotopaxi	12.09	11.59	11.63	● -4%	● 0.4%
Siembra (USD/jornal)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Guayas	15.00	15.50	15.50	● 3%	● 0%
Los Ríos	-	-	-	-	-
Manabí	21.00	-	-	-	-
Pichincha	16.31	15.75	15.81	● -3%	● 0.4%
Cotopaxi	11.50	12.65	12.65	● 10%	● 0%
Cosecha (USD/jornal)	2016. Noviembre	2017. Octubre	2017. Noviembre	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Guayas	14.09	15.01	14.64	● 4%	● -3%
Los Ríos	17.34	16.33	16.00	● -8%	● -2%
Manabí	16.19	15.00	15.00	● -7%	● 0%
Pichincha	16.14	15.87	15.84	● -2%	● -0.2%
Cotopaxi	12.96	12.75	12.80	● -1%	● 0.4%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis:

- La balanza comercial mensual de mercancías agropecuarias fue positiva en el mes de octubre, registrando un incremento del 20% respecto al mes anterior. A valores corrientes, la balanza comercial se ubicó en los USD 298 millones.
- Este comportamiento estuvo influenciado por un aumento del 3% en las ventas. Entre otros rubros, sobresalen el cacao, banano, azúcar y mango. En este sentido, las importaciones presentaron una disminución de 15%, debido a la contracción en las compras de torta de soya y trigo.
- Las tarifas promedio de mano de obra se mantienen estables durante el mes de noviembre en las provincias analizadas al no mostrar variaciones significativas en los valores de las actividades productivas al compararlos con el mes anterior.

^{1/}Último dato disponible. ^{2/}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. ^{3/}Precio WTI: Crudo ligero con gravedad de alrededor de 39.6 grados API y un contenido de azufre de 0.24%. ^{4/}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%. ^{5/}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) ^{6/}Estaciones: M0037, M0176, M1096, M1207. ^{7/}Estaciones: M0466. ^{8/}Estaciones: M0005. ^{9/}Estaciones: M0032, M0427, M5001. ^{10/}Estaciones: 0258. ^{11/}Precios promedio ponderados en base a la producción de cada provincia. ^{12/}New York. ^{13/}Los Ángeles/Miami. ^{14/}Londres. ^{15/}New York. ^{16/}Louisiana. ^{17/}Rotterdam/Indonesia. ^{18/}Louisiana. ^{19/}Precio de venta al público ponderado por hectáreas sembradas a nivel provincial. ^{20/}Cifras provisionales. ^{21/}Jornales de 8 horas (promedio acumulado).