



VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. III Trim	2016. II Trim	2016. III Trim*	$\Delta_{t/t-4}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	17,560,520	17,206,539	17,284,285	● -1.6%	● 0.5%
PIB Agropecuario	1,567,531	1,597,620	1,595,067	● 1.8%	● -0.2%

Fuente: BCE.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
Indicadores Laborales (Nacional)	2015. III Trim	2016. II Trim	2016. III Trim*	t - (t-12)	t - (t-1)
Tasa de Empleo Adecuado	46.00%	41.00%	39.20%	● -6.8%	● -1.8%
Tasa de Empleo Inadecuado	49.21%	53.30%	55.40%	● 6.2%	● 2.1%
Tasa de Desempleo	4.28%	5.30%	5.20%	● 0.9%	● -0.1%
Indicadores Laborales (Rural)	2015. III Trim	2016. II Trim	2016. III Trim*	t - (t-12)	t - (t-1)
Tasa de Empleo Adecuado	28.51%	22.90%	22.60%	● -5.9%	● -0.3%
Tasa de Empleo Inadecuado	69.60%	74.70%	74.90%	● 5.3%	● 0.2%
Tasa de Desempleo	1.78%	2.60%	2.30%	● 0.5%	● -0.3%

Fuente: INEC.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
Inflación Nacional (%)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	0.09%	-0.15%	0.16%	● 0.07%	● 0.31%
Anual	3.38%	1.05%	1.12%	● -2.26%	● 0.07%
Acumulada	3.38%	0.96%	1.12%	● -2.26%	● 0.16%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	0.44%	-0.27%	0.27%	● -0.17%	● 0.54%
Anual	3.64%	1.32%	1.15%	● -2.49%	● -0.17%
Acumulada	3.64%	0.88%	1.15%	● -2.49%	● 0.27%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precio Internacional de Petróleo	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio WTI ¹ (USD/barril)	37.33	45.80	52.17	● 40%	● 14%
Precio Nacional de Petróleo	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre*	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio crudo Oriente ² (USD/barril)	32.32	42.54	41.35	● 28%	● -3%

Fuente: BCE-Bloomberg.

Análisis:

- Al observar las variables macroeconómicas, las cuales resumen de manera breve el estado actual de la economía ecuatoriana, se puede ver en términos macro, que el país registró un incremento durante el tercer trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes), al aumentar el PIB Nacional en 0.5% de manera trimestral, aunque también registró nuevamente una reducción anual de 1.6%. Por otro lado, a pesar de que el PIB del sector Agropecuario presentó una disminución trimestral de 0.2%, aumentó de manera anual en 1.8%.
- El crudo Oriente es el tipo de crudo de mayor exportación del Ecuador (70% del total de barriles exportados), cuyo precio registra una reducción del 3% durante el mes de noviembre (último dato disponible). Por otro lado, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de diciembre con un notable incremento de 14%, debido a la estabilidad actual existente en el mercado internacional de petróleo.
- Con el nuevo marco conceptual adoptado por el INEC para la medición de Indicadores Laborales (recomendaciones internacionales dictadas por la OIT), la tasa de desempleo nacional disminuyó en 0.1 puntos porcentuales respecto al segundo trimestre, pero por otro lado, también descendió la tasa de empleo adecuado y aumentó el empleo inadecuado durante el tercer trimestre del 2016.
- Por último, para este mes se obtuvo un IPC nacional general de 105.21, lo que representa un incremento mensual de 0.16%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.27% y una incidencia de 0.0441%, resaltando productos como la naranja, queso, yogurt, arveja tierna, mandarina, plátano verde, leche.

CLIMA³

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas ⁴	11.40	0.00	0.25	-98%	-
Los Ríos ⁵	232.60	13.30	18.30	-92%	38%
Manabí ⁶	33.30	0.00	2.50	-92%	-
Azuay ⁷	24.80	24.60	93.70	278%	281%
Tungurahua ⁸	20.10	23.85	25.80	28%	8%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas ⁴	28.60	25.65	27.85	-3%	9%
Los Ríos ⁵	27.20	26.00	26.80	-1%	3%
Manabí ⁶	28.40	25.60	26.80	-6%	5%
Azuay ⁷	17.50	17.00	16.90	-3%	-1%
Tungurahua ⁸	13.30	14.80	14.70	11%	-1%

Fuente: INAMHI.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precios Productor (USD)⁹	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Productos agrícolas y de origen animal					
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (Saca aprox. 200 lb)	36.17	30.59	32.52	-10%	6%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	120.52	91.63	84.85	-30%	-7%
Café Cereza Robusta (qq)	13.59	15.28	14.53	7%	-5%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	31.68	31.40	31.43	-1%	0%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	45.00	28.36	26.42	-41%	-7%
Leche Cruda (l)	0.43	0.43	0.43	-1%	0%
Maíz Duro Seco (qq)	15.96	17.21	18.11	14%	5%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	20.65	12.82	27.32	32%	113%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	9.30	11.13	8.61	-7%	-23%
Papa Súperchola (qq)	15.42	16.26	16.27	6%	0%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	7.11	4.32	4.48	-37.1%	4%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Precios Internacionales (USD/tm)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Banano ¹⁰	932.32	959.94	959.94	3%	0%
Aceite de palma ¹¹	520.58	670.00	711.76	37%	6%
Café arábigo ¹²	3,289.40	4,072.81	3,567.57	8%	-12%
Cacao ¹³	3,346.25	2,492.00	2,295.31	-31%	-8%
Azúcar ¹⁴	568.28	632.70	644.33	13%	2%
Trigo ¹⁵	163.79	122.51	122.80	-25%	0.2%
Maíz ¹⁶	163.95	151.30	152.67	-7%	1%
Torta de Soya ¹⁷	323.32	368.37	375.29	16%	2%

Fuente: FMI, MAGAP.

Análisis:

- En cuanto al clima de la Costa para diciembre, la temperatura se encuentra dentro de los rangos óptimos para la producción de cultivos. Por otro lado, los bajos niveles de precipitación que se registraron en las tres provincias analizadas, no llegan a cubrir el requerimiento hídrico mínimo teórico mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra, Azuay reportó un notable incremento en sus niveles de precipitación (281%), llegando al 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.
- Dentro de los precios a nivel productor para el mes de diciembre, se presenta una tendencia agregada al alza, influenciado sobre todo por un aumento en los precios de los principales productos de consumo nacional como el de arroz (6%) y el maíz duro (5%). La finalización de las cosechas de arroz y maíz duro correspondientes al tercer cuatrimestre del año 2016, son la causa principal para que el precio de estos dos productos hayan incrementado.

CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)			
Monto del crédito otorgado (USD)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1	
Nacional Agropecuario	27,218,394	38,540,148	47,997,453	● 76%	● 25%	
Maíz	1,091,780	1,178,899	8,858,374	● 711%	● 651%	
Arroz	275,992	693,667	1,725,629	● 525%	● 149%	
Papa	137,770	359,156	141,839	● 3%	● -61%	
Caña para azúcar	6,063	71,729	45,859	● 656%	● -36%	
Tomate hortícola	16,301	16,967	18,305	● 12%	● 8%	
Cebolla	8,989	35,877	61,607	● 585%	● 72%	
Fréjol	0	10,167	4,383	-	● -57%	
Banano y Plátano	0	232,705	1,542,055	-	● 563%	
Palma africana	728,503	169,159	139,870	● -81%	● -17%	
Café	224,684	498,644	509,583	● 127%	● 2%	
Cacao	546,962	3,483,793	3,408,081	● 523%	● -2%	
Avicultura	1,545,582	1,411,787	2,810,765	● 82%	● 99%	
Ganado bovino	7,902,282	15,855,639	12,463,697	● 58%	● -21%	

Fuente: CFN, BanEcuador.

PRECIOS AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES¹⁸

		(t-12)	(t-1)	(t)		
Fertilizantes (USD)	Concentración %	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	36.84	32.25	30.67	● -17%	● -5%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	28.95	22.51	21.91	● -24%	● -3%
Urea (50Kg)	46-0-0	28.48	19.62	19.26	● -32%	● -2%
Agroquímicos						
Herbicidas (USD)		2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Glifosato (l)	48	6.10	5.23	4.95	● -19%	● -5%
Paraquat (l)	20	7.97	7.02	6.90	● -13%	● -2%
Pendimetalina (l)	40	8.81	9.24	9.24	● 5%	● 0%
Propanil (l)	48	8.83	8.85	8.76	● -1%	● -1%
2,4-D Amina (l)	72	5.49	5.12	5.08	● -8%	● -1%
Atrazina (900gr)	90	9.58	9.43	9.43	● -2%	● 0%
Insecticidas (USD)		2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Clorpirifos (l)	48	12.86	12.96	12.78	● -1%	● -1%
Cipermetrina (l)	20	9.94	10.08	9.96	● 0%	● -1%
Fungicidas (USD)		2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Propiconazol (l)	25	27.78	25.92	26.07	● -6%	● 1%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6.02	6.05	6.20	● 3%	● 3%
Carbendazim (l)	50	14.90	15.36	15.57	● 4%	● 1%
Clortalonil (l)	72	14.93	13.49	13.61	● -9%	● 1%
Veterinarios (USD)		2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Ivermectina (50ml)	1	9.23	7.06	6.88	● -25%	● -3%
Ivermectina (50ml)	3.15	12.22	10.76	9.49	● -22%	● -12%
Oxitetraciclina (50ml)	10	3.36	4.03	3.80	● 13%	● -6%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis:

- En temas de crédito público, en este mes se registró un incremento del monto de crédito otorgado del 25% respecto al mes anterior para productos agropecuarios, donde el 77% del crédito provino de BanEcuador y el 23% de la CFN, lo que representa un total de 8,064 beneficiarios.
- Por segundo mes consecutivo, el maíz es el producto que presentó el mayor incremento en el monto de crédito público otorgado (651%), donde el 37% del crédito fue destinado para la provincia de Los Ríos, el 35% a Guayas, 18% a Loja y el restante 11% se repartió entre 9 provincias, beneficiando a un total de 3,210 productores.
- Durante este mes se registró una disminución en el precio de los ingredientes activos monitoreados de los insumos agropecuarios, sobre todo en los fertilizantes, cuya disminución responde al bajo precio del petróleo del año y a una menor demanda por parte de los productores que mayormente estuvieron en cierre de cosechas y en transición al inicio del ciclo de siembras de invierno en cultivos transitorios.

COMERCIO EXTERIOR

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Balanza Comercial Agrícola (miles USD)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre*	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Exportaciones mensuales (FOB)	786,820	900,097	801,078	2%	● -11%
Exportaciones acumuladas (FOB)	8,460,494	7,802,166	8,603,245	2%	● 10%
Importaciones mensuales (CIF)	153,131	142,978	174,514	● 14%	● 22%
Importaciones acumuladas (CIF)	1,826,575	1,438,429	1,612,943	● -12%	● 12%
Balanza comercial mensual	633,690	757,118	626,564	● -1%	● -17%
Balanza comercial acumulada	6,633,918	6,363,737	6,990,301	5%	10%
Exportaciones acumuladas (Tm)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre*	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Banano	5,520,404	4,943,813	5,389,955	-2%	9%
Palma	264,237	265,463	285,302	8%	7%
Café	21,185	19,674	22,315	5%	● 13%
Cacao	207,469	157,868	191,114	-8%	● 21%
Importaciones acumuladas (Tm)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre*	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Azúcar	43,858	39,468	42,419	-3%	7%
Trigo	796,909	704,671	811,631	2%	● 15%
Maíz	32,954	0	0	-	-
Torta de soya	796,026	714,119	797,737	0%	● 12%

Fuente: BCE.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA¹⁹

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	14.75	14.94	14.96	1%	0.1%
Los Ríos	14.58	16.85	16.95	● 16%	1%
Manabí	15.88	16.08	16.10	1%	0.2%
Pichincha	15.34	15.86	15.80	3%	-0.4%
Cotopaxi	13.17	13.15	13.18	0.02%	0.2%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	14.75	14.54	14.58	-1%	0.3%
Los Ríos	13.96	16.47	16.85	● 21%	2%
Manabí	14.00	-	-	-	-
Pichincha	15.38	15.86	15.84	3%	-0.1%
Cotopaxi	12.48	12.09	12.38	-1%	2%
Siembra (USD/jornal)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Los Ríos	12.00	-	-	-	-
Manabí	-	21.00	21.00	-	0%
Pichincha	15.70	16.31	16.17	3%	-1%
Cotopaxi	12.00	11.50	11.50	-4%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	12.68	14.09	13.83	9%	-2%
Los Ríos	14.82	17.34	17.16	● 16%	-1%
Manabí	15.92	16.19	16.19	2%	0%
Pichincha	15.28	16.14	16.06	5%	-1%
Cotopaxi	12.36	12.96	12.96	5%	0%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis:

- Para noviembre, la balanza mensual comercial de mercancías agropecuarias reportó una reducción del 17% respecto al mes de octubre, significando una pérdida en divisas por USD 131 millones. Durante este mes, la balanza se ubicó en los USD 627 millones.
- Esta disminución estuvo respaldada por una baja del 11% en las exportaciones, principalmente de camarón, banano, pescado, flores, jugo de maracuyá y otros. En tanto que las importaciones incrementaron en 22%, causado por el aumento en compras de trigo, torta de soya, preparaciones para alimentación infantil, avena, entre otros rubros.
- Las tarifas promedio de mano de obra se mantienen estables durante diciembre 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

^{1/}Último dato disponible. ^{2/} Precio WTI: Crudo ligero con gravedad de alrededor de 39.6 grados API y un contenido de azufre de 0.24%. ^{3/} 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%. ^{4/} 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) ^{5/} Estaciones: M0037, M0176, M1096, M1207. ^{6/} Estaciones: M0466. ^{7/} Estaciones: M0005. ^{8/} Estaciones: M0032, M0427, M5001. ^{9/} Estaciones: 0258. ^{10/} Precios promedio ponderados en base a la producción de cada provincia. ^{11/} USA. ^{12/} Malasia. ^{13/} USA (Precio efectivo de NY). ^{14/} USA y Europa (International Cocoa Organization). ^{15/} USA (desde los puertos de México). ^{16/} USA (desde los puertos de México). ^{17/} USA. ^{18/} Precio de venta al público ponderado por hectáreas sembradas a nivel provincial. ^{19/} Jornales de 8 horas (promedio acumulado).

