



VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. II Trim	2016. I Trim	2016. II Trim	Δ_{t/t-4}	Δ_{t/t-1}
PIB Nacional	17,593,897	17,108,930	17,209,819	● -2.2%	● 0.6%
PIB Agropecuario	1,552,799	1,582,131	1,595,718	● 2.8%	● 0.9%

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. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	0.11%	-0.08%	-0.15%	● -0.26%	● -0.07%
Anual	3.40%	1.31%	1.05%	● -2.35%	● -0.26%
Acumulada	3.28%	1.11%	0.96%	● -2.32%	● -0.15%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	0.05%	-0.56%	-0.27%	● -0.32%	● 0.29%
Anual	3.32%	1.64%	1.32%	● -2.00%	● -0.32%
Acumulada	3.19%	1.16%	0.88%	● -2.31%	● -0.28%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precio Internacional de Petróleo	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Precio WTI ¹ (USD/barril)	42.92	49.94	45.80	● 7%	● -8%
Precio Nacional de Petróleo	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre*	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Precio crudo Oriente ² (USD/barril)	38.88	41.25	42.54	● 9%	● 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 segundo trimestre del año 2016 en el PIB Real, al aumentar el PIB Nacional en 0.6% de manera trimestral, aunque también registró una reducción del 2.2% anual (a precios constantes). Por otro lado, el PIB del sector Agropecuario presentó un aumento trimestral de 0.9% y un incremento anual de 2.8%, contribuyendo positivamente a la economía.
- El crudo Oriente es el tipo de crudo de mayor exportación del Ecuador (70% del total de barriles exportados), cuyo precio registra un alza del 3% al cerrar el mes de octubre (último dato disponible). Por otro lado, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de noviembre con una disminución de 8%, debido a la depreciación del dólar frente al resto de las divisas internacionales y por la expectativa relacionada con las decisiones en la reunión de la OPEP.
- 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, este mes se obtuvo un IPC nacional general de 105.04, lo que representa una disminución mensual de 0.15%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de -0.27% y una incidencia de -0.0532%, resaltando productos como la cebolla paiteña, yogurt, queso, leche, limón, harina de trigo, pescado.

CLIMA³

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas ⁴	1.10	0.05	0.00	-100%	-100%
Los Ríos ⁵	91.10	4.20	13.30	-85%	217%
Manabí ⁶	11.35	0.10	0.00	-100%	-100%
Azuay ⁷	57.10	60.80	24.60	-57%	-60%
Tungurahua ⁸	54.95	71.85	23.85	-57%	-67%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas ⁴	27.05	25.40	25.65	-5%	1%
Los Ríos ⁵	26.95	25.50	26.00	-4%	2%
Manabí ⁶	27.30	25.60	25.60	-6%	0%
Azuay ⁷	18.00	16.50	17.00	-6%	3%
Tungurahua ⁸	14.30	14.30	14.80	3%	3%

Fuente: INAMHI.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precios Productor (USD)⁹	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Productos agrícolas y de origen animal					
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (Saca aprox. 200 lb)	38.55	32.19	30.59	-21%	-5%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	121.09	103.54	91.63	-24%	-12%
Café Cereza Robusta (qq)	13.54	14.72	15.28	13%	4%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	35.00	31.40	31.40	-10%	0%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	38.64	32.65	28.36	-27%	-13%
Leche Cruda (l)	0.44	0.43	0.43	-2%	-2%
Maíz Duro Seco (qq)	15.24	15.92	17.21	13%	8%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	20.46	20.68	12.82	-37%	-38%
Naranja Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	9.48	7.56	11.13	17%	47%
Papa Súperchola (qq)	16.65	15.14	16.26	-2%	7%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	7.44	5.75	4.32	-41.9%	-25%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Precios Internacionales (USD/tm)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Banano ¹⁰	932.32	976.39	959.94	3%	-2%
Aceite de palma ¹¹	503.16	651.45	670.00	33%	3%
Café arábigo ¹²	3,276.61	3,929.73	4,072.81	24%	4%
Cacao ¹³	3,360.84	2,711.35	2,492.00	-26%	-8%
Azúcar ¹⁴	563.33	621.14	632.70	12%	2%
Trigo ¹⁵	157.74	122.52	122.51	-22%	-0.01%
Maíz ¹⁶	166.03	152.58	151.30	-9%	-1%
Torta de Soya ¹⁷	319.08	358.39	368.37	15%	3%

Fuente: FMI, MAGAP.

Análisis:

- En cuanto al clima de la Costa para este mes, 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, las dos provincias analizadas reportaron una reducción en sus niveles de precipitación, por lo que continúan por debajo 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.
- Dentro de los precios a nivel productor, se presenta una tendencia generalizada a la baja, registrando una reducción en los precios de los principales productos como el arroz (5%) por tercer mes consecutivo y tomate riñón (25%). El inicio de las cosechas de arroz del tercer cuatrimestre son la principal causa de la disminución de los precios. Mientras que el incremento de la temperatura en la región interandina ayudó a la maduración del tomate riñón, aumentando la oferta provocando un efecto inmediato en los precios a nivel de los productores.

CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)			
Monto del crédito otorgado (USD)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1	
Nacional Agropecuario	15,962,970	46,890,823	38,540,148	● 141%	● -18%	
Maíz	300,334	636,001	1,178,899	● 293%	● 85%	
Arroz	329,500	727,409	693,667	● 111%	● -5%	
Papa	101,814	251,944	359,156	● 253%	● 43%	
Caña para azúcar	13,593	131,614	71,729	● 428%	● -46%	
Tomate hortícola	4,564	52,897	16,967	● 272%	● -68%	
Cebolla	21,911	66,356	35,877	● 64%	● -46%	
Fréjol	8,603	11,961	10,167			
Banano y Plátano	226,000	418,765	232,705		● -44%	
Palma africana	702,434	2,759,666	169,159	● -76%	● -94%	
Café	284,065	505,503	498,644	● 76%	● -1%	
Cacao	974,105	4,611,260	3,483,793	● 258%	● -24%	
Avicultura	701,863	2,381,664	1,411,787	● 101%	● -41%	
Ganado bovino	4,854,481	19,416,199	15,855,639	● 227%	● -18%	

Fuente: CFN, BanEcuador.

PRECIOS AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES¹⁸

		(t-12)	(t-1)	(t)		
Fertilizantes (USD)	Concentración %	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	36.40	31.65	32.25	● -11%	● 2%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	25.67	22.85	22.51	● -12%	● -1%
Urea (50Kg)	46-0-0	24.31	20.09	19.62	● -19%	● -2%
Agroquímicos						
Herbicidas (USD)		2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Glifosato (l)	48	5.51	5.28	5.23		● -1%
Paraquat (l)	20	8.06	7.18	7.02	● -13%	● -2%
Pendimetalina (l)	40	9.32	9.23	9.24		● 0.1%
Propanil (l)	48	8.92	8.05	8.85		● 10%
2,4-D Amina (l)	72	5.44	5.07	5.12		● 1%
Atrazina (900gr)	90	9.59	9.51	9.43		● -1%
Insecticidas (USD)		2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Clorpirifos (l)	48	13.20	13.00	12.96		● -0.3%
Cipermetrina (l)	20	10.12	9.95	10.08		● 1%
Fungicidas (USD)		2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Propiconazol (l)	25	31.95	26.07	25.92	● -19%	● -1%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6.11	5.99	6.05		● 1%
Carbendazim (l)	50	15.73	15.13	15.36		● 2%
Clortalonil (l)	72	15.56	13.69	13.49	● -13%	● -1%
Veterinarios (USD)		2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Ivermectina (50ml)	1	6.34	6.34	7.06	● 11%	● 11%
Ivermectina (50ml)	3.15	7.43	10.63	10.76	● 45%	● 1%
Oxitetraciclina (50ml)	10	3.71	3.58	4.03		● 13%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis:

- En temas de crédito público, se observa que para este mes se registró una disminución del monto de crédito otorgado de 18% respecto al mes anterior para productos agropecuarios, donde el 94% del crédito provino de BanEcuador y el 6% de la CFN, lo que representa un total de 8,145 beneficiarios.
- En este mes, el maíz es el producto que presentó el mayor incremento en el monto de crédito público otorgado (85%), donde el 50% del crédito fue destinado para la provincia de Los Ríos, el 16% a Manabí, 16% a Guayas y el restante 18% se repartió entre 15 provincias, beneficiando a un total de 768 productores.
- Durante el mes de noviembre se registró una leve disminución generalizada en el precio de los ingredientes activos monitoreados de los insumos agropecuarios. La constante caída de los precios responde principalmente a una sobre oferta por parte de los agentes formuladores a nivel internacional.

COMERCIO EXTERIOR

	(t-12)	(t-1)	(t)				
Balanza Comercial Agrícola (miles USD)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre*	Δ t/t-12		Δ t/t-1	
Exportaciones mensuales (FOB)	782,888	759,908	900,097	● 15%	●	18%	
Exportaciones acumuladas (FOB)	7,674,223	6,902,069	7,802,166	2%	●	13%	
Importaciones mensuales (CIF)	138,163	144,723	142,978	3%		-1%	
Importaciones acumuladas (CIF)	1,673,100	1,295,451	1,438,429	● -14%	●	11%	
Balanza comercial mensual	644,725	615,186	757,118	● 17%	●	23%	
Balanza comercial acumulada	6,001,123	5,606,619	6,363,737	6%	●	14%	
Exportaciones acumuladas (Tm)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre*	Δ t/t-12		Δ t/t-1	
Banano	5,062,029	4,436,383	4,943,813	-2%	●	11%	
Palma	225,422	240,146	265,463	● 18%	●	11%	
Café	19,188	16,523	19,674	3%	●	19%	
Cacao	183,064	133,074	157,868	● -14%	●	19%	
Importaciones acumuladas (Tm)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre*	Δ t/t-12		Δ t/t-1	
Azúcar	38,892	35,872	39,468	1%	●	10%	
Trigo	772,193	697,651	704,671	-9%		1%	
Maíz	32,954	0	0	-		-	
Torta de soya	722,044	649,603	714,119	-1%		10%	

Fuente: BCE.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA¹⁹

	(t-12)	(t-1)	(t)				
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12		Δ t/t-1	
Guayas	14.73	14.90	14.94	1%		0.3%	
Los Ríos	14.60	16.85	16.85	● 15%		0%	
Manabí	15.89	16.04	16.08	1%		0.2%	
Pichincha	15.30	15.88	15.86	4%		-0.1%	
Cotopaxi	13.01	13.05	13.15	1%		1%	
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12		Δ t/t-1	
Guayas	14.69	14.54	14.54	-1%		0%	
Los Ríos	14.10	15.71	16.47	● 17%		5%	
Manabí	14.00	-	-	-		-	
Pichincha	15.38	15.92	15.86	3%		-0.3%	
Cotopaxi	12.32	12.10	12.09	-2%		-0.1%	
Siembra (USD/jornal)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	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	15.53	16.50	16.31	5%		-1%	
Cotopaxi	12.00	11.50	11.50	-4%		0%	
Cosecha (USD/jornal)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δ t/t-12		Δ t/t-1	
Guayas	12.64	14.07	14.09	● 11%		0.1%	
Los Ríos	14.81	17.34	17.34	● 17%		0%	
Manabí	15.33	16.25	16.19	6%		-0.4%	
Pichincha	15.28	16.19	16.14	6%		-0.3%	
Cotopaxi	12.28	12.95	12.96	6%		0.1%	

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis:

- Para el mes de octubre, la balanza mensual comercial de mercancías agropecuarias reportó un incremento del 23%, respecto al mes de septiembre; lo cual generó un flujo mensual de divisas de USD 142 millones, permitiendo que la balanza alcance los USD 757 millones.
- Este crecimiento estuvo respaldado por el aumento del 18% en las exportaciones, principalmente de camarón, cacao, banano, pescado, mango, flores, entre otros. En tanto que las importaciones disminuyeron en 1%, fuertemente por trigo y, en menor cuantía aceite de girasol, balanceado para especies acuícolas, manzanas.
- 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 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/} Precios promedio ponderados en base a la producción de cada provincia. ^{10/} USA. ^{11/} Malasia. ^{12/} USA (Precio efectivo de NY). ^{13/} USA y Europa (International Cocoa Organization). ^{14/} USA. ^{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).

