



VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-2)	(t-1)	(t)		
PIB Anual (miles USD de 2007)	2013	2014	2015*	Δ_{t/t-2}	Δ_{t/t-1}
PIB Agropecuario Ampliado ¹	9,568,126	9,997,177	10,265,234	7.3%	2.7%
PIB Agropecuario	5,769,740	6,025,854	6,256,473	8.4%	3.8%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. III Trim	2016. II Trim	2016. III Trim*	Δ_{t/t-4}	Δ_{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. IV Trim	2016. III Trim*	2016. IV Trim*	t - (t-12)	t - (t-1)
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)		
Indicadores Laborales (Rural)	2015. IV Trim	2016. III Trim*	2016. IV Trim*	t - (t-12)	t - (t-1)
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)		
Inflación Nacional (%)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	3.09%	0.16%	0.09%	-3.00%	-0.07%
Anual	0.31%	1.12%	0.90%	0.59%	-0.22%
Acumulada	0.31%	1.12%	0.09%	-0.22%	-1.03%

	(t-4)	(t-1)	(t)		
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	3.35%	0.27%	0.49%	-2.86%	0.22%
Anual	0.16%	1.15%	1.48%	1.32%	0.33%
Acumulada	0.16%	1.15%	0.49%	0.33%	-0.66%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precio Internacional de Petróleo	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Precio WTI ² (USD/barril)	31.77	52.17	52.61	66%	1%

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precio Nacional de Petróleo	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre*	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Precio crudo Oriente ³ (USD/barril)	28.28	41.35	46.30	64%	12%

Fuente: BCE-Bloomberg.

Análisis:

- En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el tercer trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 0.5% de manera trimestral, aunque también registró 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%. En cuanto al PIB Anual Agropecuario del año 2015, subió en 3.8% al compararlo con el año anterior y aportó en 9% al PIB Nacional, mientras que el PIB Agropecuario Ampliado, registró un incremento anual de 2.7% en el mismo periodo y representó el 15% del PIB Nacional.
- 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 105.30 en enero, lo que representa una inflación mensual de 0.09% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, registraron una inflación mensual de 0.49% y una incidencia inflacionaria de 0.0699%, resaltando productos como la cebolla paiteña, gaseosa, choclo, jugo de frutas, pepinillo, pan corriente, entre otros.
- El crudo Oriente es el tipo de crudo de mayor exportación del Ecuador (70% del total de barriles exportados), cuyo precio registró un aumento del 12% en diciembre del 2016 (último dato disponible). Por otro lado, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de enero del 2017 con un incremento de 1%, debido a la estabilidad actual existente en el mercado internacional de petróleo y a la caída en el precio del dólar frente al resto de divisas internacionales.

CLIMA⁴

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas ⁵	310.70	0.25	262.35	-16%	104840%
Los Ríos ⁶	422.20	18.30	539.70	28%	2849%
Manabí ⁷	255.60	2.50	96.30	-62%	3752%
Azuay ⁸	47.50	93.70	168.90	256%	80%
Tungurahua ⁹	22.50	25.80	70.80	215%	174%
Temperatura Promedio (°C)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas ⁵	27.70	27.85	27.45	-1%	-1%
Los Ríos ⁶	26.80	26.80	26.60	-1%	-1%
Manabí ⁷	28.10	26.80	27.10	-4%	1%
Azuay ⁸	18.90	16.90	15.90	-16%	-6%
Tungurahua ⁹	15.10	14.70	13.70	-9%	-7%

Fuente: INAMHI.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precios Productor (USD)¹⁰	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Productos agrícolas y de origen animal					
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (Saca aprox. 200 lb)	34.97	32.52	29.62	-15%	-9%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	106.08	84.85	81.44	-23%	-4%
Café Cereza Robusta (qq)	13.01	14.53	14.30	10%	-2%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	31.68	31.43	32.30	2%	3%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	42.13	26.42	27.24	-35%	3%
Leche Cruda (l)	0.39	0.43	0.43	10%	1%
Maíz Duro Seco (qq)	17.22	18.11	17.74	3%	-2%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	17.15	27.32	18.86	10%	-31%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	10.51	8.61	8.95	-15%	4%
Papa Súperchola (qq)	14.03	16.27	17.32	23%	6%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	5.74	4.48	4.53	-21.1%	1%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Precios Internacionales (USD/tm)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Banano ¹¹	1,037.56	959.94	974.03	-6%	1%
Aceite de palma ¹²	531.62	711.76	726.49	37%	2%
Café arábigo ¹³	3,219.07	3,567.57	3,692.21	15%	3%
Cacao ¹⁴	2,952.42	2,295.31	2,195.06	-26%	-4%
Azúcar ¹⁵	568.29	644.33	638.12	12%	-1%
Trigo ¹⁶	164.56	122.80	137.09	-17%	12%
Maíz ¹⁷	161.03	152.67	159.99	-1%	5%
Torta de Soya ¹⁸	323.20	375.29	379.59	17%	1%

Fuente: FMI, MAGAP.

Análisis:

- En cuanto al clima de la Costa durante enero, la temperatura se encontró dentro de los rangos óptimos para la producción de cultivos. Por otro lado, incrementaron notablemente los niveles de precipitación en las tres provincias analizadas, por lo que Los Ríos y Guayas llegaron a cubrir el requerimiento hídrico mínimo teórico mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra, Azuay reportó un incremento en sus niveles de precipitación (80%), 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, se presentó una tendencia agregada a la baja en enero, comportamiento que se debe principalmente a la disminución de los precios de arroz (9%), maíz duro seco (2%) y maíz suave choclo (31%). La buena campaña de producción de arroz, correspondiente al tercer trimestre del año 2016, causó un incremento de la oferta, provocando que los precios disminuyan respecto al mes de diciembre.

CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)			
Monto del crédito otorgado (USD)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}	
Nacional Agropecuario	20,772,568	47,997,453	52,545,345	● 153%	● 9%	
Maíz	5,061,993	8,858,374	13,813,061	● 173%	● 56%	
Arroz	748,376	1,725,629	2,847,775	● 281%	● 65%	
Papa	249,365	141,839	262,435	● 5%	● 85%	
Caña para azúcar	12,611	45,859	139,811	● 1009%	● 205%	
Tomate hortícola	16,837	18,305	15,044	-11%	-18%	
Cebolla	10,429	61,607	8,521	-18%	● -86%	
Fréjol	11,694	4,383	19,601	● 68%	● 347%	
Banano y Plátano	92,872	1,542,055	244,699	● 163%	● -84%	
Palma africana	273,226	139,870	594,266	● 118%	● 325%	
Café	134,343	509,583	504,799	● 276%	-1%	
Cacao	514,446	3,408,081	3,383,756	● 558%	-1%	
Avicultura	1,277,931	2,810,765	1,502,085	18%	● -47%	
Ganado bovino	5,469,815	12,463,697	14,358,890	163%	15%	

Fuente: CFN, BanEcuador.

PRECIOS AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES¹⁹

		(t-12)	(t-1)	(t)		
Fertilizantes (USD)	Concentración %	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Fosfato Diamónico (50Kg)	18-46-0	35.41	30.67	30.60	● -14%	-0.2%
Muriato de Potasio (50Kg)	0-0-60	26.02	21.91	20.95	● -19%	-4%
Urea (50Kg)	46-0-0	24.10	19.26	18.79	● -22%	-2%
Agroquímicos						
Herbicidas (USD)		2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Glifosato (l)	48	5.33	4.95	5.02	-6%	1%
Paraquat (l)	20	7.77	6.90	6.66	● -14%	-4%
Pendimetalina (l)	40	9.11	9.24	9.22	1%	-0.2%
Propanil (l)	48	8.91	8.76	8.75	-2%	-0.1%
2,4-D Amina (l)	72	5.28	5.08	5.06	-4%	-0.3%
Atrazina (900gr)	90	9.31	9.43	9.42	1%	-0.2%
Insecticidas (USD)		2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Clorpirifos (l)	48	13.08	12.78	12.71	-3%	-1%
Cipermetrina (l)	20	10.02	9.96	9.88	-1%	-1%
Fungicidas (USD)		2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Propiconazol (l)	25	30.44	26.07	26.42	● -13%	1%
Cimoxanil + Mancozeb (500gr)	8+64	6.07	6.20	6.06	-0.1%	-2%
Carbendazim (l)	50	15.85	15.57	15.20	-4%	-2%
Clortalonil (l)	72	15.39	13.61	13.63	● -11%	0.2%
Veterinarios (USD)		2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Ivermectina (50ml)	1	7.18	6.88	6.20	● -14%	-10%
Ivermectina (50ml)	3.15	11.92	9.49	9.24	● -22%	-3%
Oxitetraciclina (50ml)	10	3.79	3.80	3.72	-2%	-2%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis:

- En temas de crédito público, se registró un incremento en el monto de crédito otorgado de 9% en enero respecto al mes anterior para productos agropecuarios, donde el 88% del crédito provino de BanEcuador y el 12% de la CFN, lo que representa un total de 12,614 beneficiarios.
- El fréjol es el producto que presentó el mayor incremento en el monto de crédito público otorgado (347%), donde el 86% del crédito fue destinado para la provincia de Bolívar, el 9% a Carchi, 3% para Loja y otro 3% para Tungurahua, beneficiando a un total de 11 productores.
- Durante este mes se registró una disminución en el precio de los ingredientes activos monitoreados, sobre todo en los fertilizantes. La reducción en los precios responde, no solo a la influencia del bajo precio del petróleo, sino también a la estacionalidad que coincide con las actividades de siembra en el inicio de la época lluviosa, principalmente de cultivos transitorios.

COMERCIO EXTERIOR

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Balanza Comercial Agrícola (miles USD)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre*	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Exportaciones mensuales (FOB)	877,919	834,240	904,552	3%	8%
Exportaciones acumuladas (FOB)	9,725,874	9,022,893	9,927,445	2%	10%
Importaciones mensuales (CIF)	217,448	230,001	260,603	20%	13%
Importaciones acumuladas (CIF)	2,744,696	2,143,147	2,403,750	-12%	12%
Balanza comercial mensual	660,471	604,239	643,949	-3%	7%
Balanza comercial acumulada	6,981,178	6,879,746	7,523,695	8%	9%
Exportaciones acumuladas (Tm)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre*	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Banano	6,039,629	5,389,955	5,931,393	-2%	10%
Palma	275,119	285,302	312,803	14%	10%
Café	24,097	22,315	24,700	3%	11%
Cacao	236,066	191,114	227,213	-4%	19%
Importaciones acumuladas (Tm)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre*	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Azúcar	49,899	42,419	47,256	-5%	11%
Trigo	908,201	811,631	936,338	3%	15%
Maíz	32,954	0	63,398	92%	-
Torta de soya	849,674	797,737	918,262	8%	15%

Fuente: BCE.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA²⁰

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	15.00	14.96	14.69	-2%	-2%
Los Ríos	16.73	16.95	16.33	-2%	-4%
Manabí	15.50	16.10	16.50	6%	2%
Pichincha	15.90	15.80	15.28	-4%	-3%
Cotopaxi	12.67	13.18	10.00	-21%	-24%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	-	14.58	-	-	-
Los Ríos	-	16.85	-	-	-
Manabí	-	-	-	-	-
Pichincha	16.73	15.84	15.58	-7%	-2%
Cotopaxi	-	12.38	-	-	-
Siembra (USD/jornal)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	-	15.00	20.00	-	33%
Los Ríos	-	-	-	-	-
Manabí	21.00	21.00	-	-	-
Pichincha	15.00	16.17	-	-	-
Cotopaxi	11.00	11.50	13.50	23%	17%
Cosecha (USD/jornal)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	-	13.83	-	-	-
Los Ríos	16.33	17.16	18.00	10%	5%
Manabí	-	16.19	-	-	-
Pichincha	15.70	16.06	15.38	-2%	-4%
Cotopaxi	13.00	12.96	12.95	-0.3%	0%

Fuente: MAGAP-CGSIN.

Análisis:

- La balanza mensual comercial de mercancías agropecuarias se posicionó en USD 644 millones en diciembre, lo que representa un aumento de 7% respecto al mes anterior.
- Este crecimiento estuvo influenciado por un alza en las exportaciones de USD 70 millones, resaltando las ventas de banano (inicio de temporada alta), pescado, orito, aceite de palma, tabaco, entre otros. Por otro lado, también se evidenció un incremento de USD 31 millones en las importaciones, principalmente de torta de soya, maíz amarillo, pescado, elaborados de caucho y semillas.
- En cuanto a las tarifas promedio de mano de obra, se registró un incremento de 33% en la actividad de siembra en la provincia de Guayas, debido al inicio de las siembras de arroz y maíz por la estacionalidad propia del cultivo y el aumento de la precipitación en la provincia.

PIES DE PÁGINA

¹Último dato disponible. ²Actividades 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. ³Precio WTI: Crudo ligero con gravedad de alrededor de 39.6 grados API y un contenido de azufre de 0.24%. ⁴Precio promedio ponderado del Crudo Oriente exportado por EP Petroecuador. Crudo mediano de 23 grados API promedio y un contenido de azufre de 1.45%. ⁵Datos 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) ⁶Estaciones: M0037, M0176, M1096, M1207. ⁷Estaciones: M0466. ⁸Estaciones: M0005. ⁹Estaciones: M0032, M0427, M5001. ¹⁰Estaciones: 0258. ¹¹Precios promedio ponderados en base a la producción de cada provincia. ¹²USA. ¹³Malasia. ¹⁴USA (Precio efectivo de NY). ¹⁵USA y Europa (International Cocoa Organization). ¹⁶USA (desde los puertos de México). ¹⁷USA (desde los puertos de México). ¹⁸USA. ¹⁹Precio de venta al público ponderado por hectáreas sembradas a nivel provincial. ²⁰Jornales de 8 horas (promedio acumulado).