



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	9,997,177	10,265,234	-	-	-
	(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	39.2%	40.1%	40.4%	1.2%	0.3%
Tasa de Subempleo	19.4%	20.5%	20.5%	1.1%	0.0%
Tasa de Desempleo	5.2%	4.5%	4.1%	-1.1%	-0.4%
Indicadores Laborales (Rural)	2016. III Trim	2017. II Trim	2017. III Trim*	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Tasa de Empleo Adecuado	22.6%	22.3%	23.6%	1.0%	1.3%
Tasa de Subempleo	22.1%	23.2%	23.0%	0.9%	-0.2%
Tasa de Desempleo	2.3%	1.9%	1.7%	-0.6%	-0.2%

Fuente: INEC.

	(t-4)	(t-1)	(t)		
Inflación Nacional (%)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	-0.08%	-0.15%	-0.14%	-0.06%	0.01%
Anual	1.31%	-0.03%	-0.09%	-1.40%	-0.06%
Acumulada	1.11%	0.04%	-0.10%	-1.21%	-0.14%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	$t - (t-12)$	$t - (t-1)$
Mensual	-0.56%	-0.70%	-0.47%	0.09%	0.23%
Anual	1.64%	-0.12%	-0.02%	-1.66%	0.10%
Acumulada	1.16%	0.45%	-0.02%	-1.18%	-0.47%

Fuente: INEC.

	(t-12)	(t)	(t)		
Precio Internacional de Petróleo	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio WTI ² (USD/barril)	49.94	49.89	51.59	3%	3%
Precio Nacional de Petróleo	2016. Septiembre	2017. Agosto	2017. Septiembre*	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Precio crudo Oriente ³ (USD/barril)	41.25	44.32	48.51	18%	9%

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), este comportamiento se observa en el aumento del PIB Nacional en 1.9% de manera trimestral y un incremento de manera anual de 3.3%. Por otro lado, el PIB del sector agropecuario presentó un aumento trimestral de 0.9% y 4.0% de manera anual. Mientras que el PIB Anual Agropecuario del año 2016 bajó en 0.8% al compararlo con el año anterior y su aporte fue del 7.6% al 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 nacional aumentó en 1.6 puntos porcentuales y disminuyó el nivel de subempleo en 0.9 puntos durante el segundo trimestre del 2017, mientras que la tasa de desempleo aumentó en 0.1 puntos.
- El IPC nacional general fue de 105.10 en octubre, lo que representa un decrecimiento de la inflación mensual de 0.14% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, registraron una inflación mensual de -0.47% y una incidencia inflacionaria de -0.0841%, los productos que más contribuyeron fueron: plátano verde, tallarines y fideos, arveja tierna, cebolla paiteña, tomate riñón, limón, zanahoria amarilla, arroz, 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 incremento de 9% en septiembre (último dato disponible). En este mismo sentido, el precio WTI (precio marcador internacional) cerró el mes de octubre con un aumento del 3%, relacionado con las variaciones en las cotizaciones del dólar al cambio frente al resto de divisas internacionales, así como el precio del oro y resto de metales preciosos.

CLIMA⁴

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Guayas ⁵	0.05	0.00	0.65	1200%	-
Los Ríos ⁶	4.20	2.30	30.00	614%	1204%
Manabí ⁷	0.10	0.00	8.20	8100%	-
Azuay ⁸	34.65	21.10	47.80	38%	127%
Tungurahua ⁹	71.85	13.65	23.90	-67%	75%
Temperatura Promedio (°C)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Guayas ⁵	25.40	25.70	26.30	4%	2%
Los Ríos ⁶	25.50	25.40	25.80	1%	2%
Manabí ⁷	25.60	26.20	26.40	3%	1%
Azuay ⁸	20.40	16.70	17.00	-17%	2%
Tungurahua ⁹	14.30	14.60	13.60	-5%	-7%

Fuente: INAMHI.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precios Productor (USD)¹⁰	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Productos agrícolas y de origen animal					
Arroz en Cáscara Húmedo y Sucio (Saca aprox. 200 lb)	32.19	33.58	29.93	-7%	-11%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	103.54	69.86	74.26	-28%	6%
Café Cereza Robusta (qq)	14.72	14.63	14.17	-4%	-3%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	31.40	31.22	30.22	-4%	-3%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (Bulto aprox. 110 lb)	32.65	21.05	26.29	-19%	25%
Leche Cruda (l)	0.43	0.44	0.43	0%	-1%
Maíz Duro Seco (qq)	15.92	15.90	16.04	1%	1%
Maíz Suave Choclo (Bulto aprox. 110 lb)	20.68	10.22	14.13	-32%	38%
Naranjilla Híbrida (Caja aprox. 35 lb)	7.56	8.69	8.94	18%	3%
Papa Súperchola (qq)	15.14	13.58	16.82	11%	24%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja aprox. 35 lb)	5.75	6.27	5.86	2%	-7%

Fuente: MAG-CGSIN.

	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ _{t/t-12}	Δ _{t/t-1}
Precios Internacionales (USD/tm)					
Banano ¹¹	698.96	704.69	705.83	1%	0%
Aceite de palma ¹²	704.93	714.56	701.16	-1%	-2%
Café arábigo ¹³	3,280.01	2,922.00	2,804.54	-14%	-4%
Cacao ¹⁴	2,711.35	1,995.69	2,097.13	-23%	5%
Azúcar ¹⁵	504.76	307.36	312.08	-38%	2%
Trigo ¹⁶	196.27	200.19	229.21	17%	14%
Maíz ¹⁷	152.64	146.88	148.60	-3%	1%
Torta de Soya ¹⁸	373.54	371.12	369.09	-1%	-1%

Fuente: USDA, ICCO, ICO, ODEPA

Análisis:

- En cuanto al clima de la Costa durante octubre, la temperatura se encontró dentro de los rangos óptimos para la producción. Por otro lado, se presentaron incrementos en los niveles de precipitación en las tres provincias analizadas sin embargo, no cubrieron el requerimiento hídrico mínimo mensual de los cultivos de la zona.
- En la Sierra, las provincias de Azuay y Tungurahua reportaron incrementos en sus niveles de precipitación y sobrepasaron el rango óptimo para cubrir el requerimiento mínimo hídrico para los cultivos de la zona. Con relación a la temperatura, Azuay (17°C) y Tungurahua (13.60°C) se encuentran dentro de los niveles óptimos para la producción.
- Dentro de los precios a nivel productor, se presentó una tendencia agregada a la baja en octubre. Este comportamiento se debe principalmente a la disminución del precio de arroz, debido a la temporada de cosecha principalmente en la Guayas.
- En cuanto a los precios internacionales, trigo y cacao son los productos que mostraron los mayores incrementos con relación al mes de septiembre (14% y 5% respectivamente) como resultado de una disminución de la producción en las países productores, que afecta al mercado mundial.

CRÉDITO PÚBLICO

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Monto del crédito otorgado (USD)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Nacional Agropecuario	45,386,332	44,325,728	40,423,982	-11%	-9%
Maíz	636,001	866,771	451,028	-29%	-48%
Arroz	727,409	1,420,791	1,113,380	53%	-22%
Papa	251,944	102,396	244,114	-3%	138%
Caña para azúcar	131,614	128,499	102,408	-22%	-20%
Tomate hortícola	52,897	63,992	55,420	5%	-13%
Cebolla	66,356	99,458	121,165	83%	22%
Fréjol	11,961	8,195	15,399	29%	88%
Banano y Plátano	418,765	613,634	650,287	55%	6%
Palma africana	2,759,666	355,300	194,540	-93%	-45%
Café	505,503	189,658	232,258	-54%	22%
Cacao	4,611,260	2,153,067	2,438,071	-47%	13%
Avicultura	2,381,664	920,493	824,951	-65%	-10%
Ganado bovino	19,416,199	17,394,574	17,157,497	-12%	-1%

Fuente: CFN, BanEcuador.

PRECIOS AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES¹⁹

		(t-12)	(t-1)	(t)		
Fertilizantes (USD)	Concentración %	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Fosfato Diamónico (50 kg)	18-46-0	31.65	28.05	28.13	-11%	0.3%
Muriato de Potasio (50 kg)	0-0-60	22.85	20.11	19.98	-13%	-1%
Urea (50 kg)	46-0-0	20.09	18.64	19.04	-5%	2%
Agroquímicos						
Herbidas (USD)		2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Glifosato (l)	48	5.28	4.94	5.12	-3%	4%
Paraquat (l)	20	7.18	6.55	6.72	-6%	3%
Pendimetalina (l)	40	9.23	9.15	9.44	2%	3%
Propanil (l)	48	8.05	8.84	9.04	12%	2%
2,4-D Amina (l)	72	5.07	5.14	5.33	5.0%	4%
Atrazina (900 g)	90	9.51	9.72	9.69	1.9%	-0.3%
Insecticidas (USD)		2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Clorpirifos (l)	48	13.00	12.85	12.75	-2%	-1%
Cipermetrina (l)	20	9.95	10.01	10.19	2%	2%
Fungicidas (USD)		2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ_{t/t-12}	Δ_{t/t-1}
Propiconazol (l)	25	26.07	26.95	27.27	5%	1.2%
Cimoxanil 8% + Mancozeb 64% (500 g)	8+64	5.99	6.12	6.17	3%	0.9%
Carbendazim (l)	50	15.13	16.04	16.35	8%	2%
Clortalonil (l)	72	13.69	13.28	13.58	-1%	2%

Fuente: MAG-CGSIN.

Análisis:

- En temas de crédito público, se registró una disminución mensual del 9% en el monto de crédito otorgado respecto al mes anterior para productos agropecuarios, donde el 92% del crédito provino de BanEcuador y el 8% de la CFN, lo que representa un total de 7,946 beneficiarios.
- En este mes, la banca pública otorgó USD 244 mil al cultivo de papa, registrando el mayor incremento mensual respecto al mes de septiembre (138%), de los cuales el cantón Otavalo captó el 16% del total del monto, Bolívar (Carchi) 13%, Guaranda 11%, Mejía y Quito 9% cada uno, Quero 8%, San Miguel 6% y el restante 28% fue distribuido entre 16 cantones.
- De los fertilizantes monitoreados, en el mes de octubre el precio de Úrea y Fosfato Diamónico incrementaron en 2% y 0.3%, respectivamente. El incremento en úrea se debe al aumento del precio internacional de petróleo y al incremento de la demanda interna de fertilizantes sólidos con alto contenido de nitrógeno, con el fin de favorecer el crecimiento vegetativo de la mayor parte de cultivos. Por otro lado, el precio de Muriato de Potasio disminuyó en 1% con relación a septiembre.

COMERCIO EXTERIOR²⁰

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Balanza Comercial Agrícola (miles USD)	2016. Septiembre	2017. Agosto	2017. Septiembre*	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Exportaciones mensuales (FOB)	465,124	448,616	485,950	4%	8%
Exportaciones acumuladas (FOB)	4,347,375	4,167,703	4,653,653	7%	12%
Importaciones mensuales (CIF)	176,644	245,757	238,424	35%	-3%
Importaciones acumuladas (CIF)	1,527,112	1,636,397	1,874,820	23%	15%
Balanza comercial mensual	288,480	202,859	247,526	-14%	22%
Balanza comercial acumulada	2,820,263	2,531,307	2,778,832	-1%	10%
Exportaciones acumuladas (Tm)	2016. Septiembre	2017. Agosto	2017. Septiembre*	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Banano	4,436,383	4,063,772	4,536,213	2%	12%
Palma	240,146	223,009	252,668	5%	13%
Café	16,523	12,278	14,011	-15%	14%
Cacao	133,074	164,412	191,942	44%	17%
Importaciones acumuladas (Tm)	2016. Septiembre	2017. Agosto	2017. Septiembre*	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Azúcar	35,872	47,432	56,377	57%	19%
Trigo	697,651	795,048	899,079	29%	13%
Maíz	0	78,578	78,578	-	0%
Torta de soya	649,603	545,343	672,834	4%	23%

Fuente: BCE.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA²¹

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	14.90	15.54	15.77	6%	1%
Los Ríos	16.85	17.11	17.21	2%	1%
Manabí	16.04	16.30	16.34	2%	0%
Pichincha	15.88	16.07	16.01	1%	0%
Cotopaxi	13.05	12.19	12.19	-7%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	14.54	17.65	17.65	21%	0%
Los Ríos	15.71	15.38	15.04	-4%	-2%
Manabí	-	-	-	-	-
Pichincha	15.92	15.71	15.67	-2%	0%
Cotopaxi	12.10	11.54	11.59	-4%	0%
Siembra (USD/jornal)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	15.00	15.50	15.50	-	0%
Los Ríos	-	-	-	-	-
Manabí	21.00	-	-	-	-
Pichincha	16.50	15.67	15.75	-5%	0.5%
Cotopaxi	11.50	12.65	12.65	10%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2016. Octubre	2017. Septiembre	2017. Octubre	Δ t/t-12	Δ t/t-1
Guayas	14.07	14.93	15.01	7%	1%
Los Ríos	17.34	16.33	16.33	-5.8%	0%
Manabí	16.25	15.00	15.00	-8%	0%
Pichincha	16.19	15.97	15.90	-2%	0%
Cotopaxi	12.95	12.76	12.75	-2%	0%

Fuente: MAG-CGSIN.

Análisis:

- La balanza comercial mensual de mercancías agropecuarias fue positiva en el mes de septiembre, con un incremento del 22% respecto al mes anterior. A valores corrientes, la balanza comercial se ubicó en USD 248 millones.
- Este ascenso estuvo influenciado por el aumento del 8% en las exportaciones (USD 486 millones en septiembre) principalmente de productos como la madera, aceite de palma, cacao y plátano. Además, por la reducción del 3% en las importaciones (USD 238 millones) en productos como aceite de soya, caucho y elaborados, aceite de girasol, papel y cartón, y algodón.
- La tarifa promedio de mano de obra se mantuvo estable en las provincias analizadas mostrando una tendencia similar al mes de septiembre, con una ligera disminución del 2% en la provincia de Los Ríos en la actividad de aplicación de agroquímicos.

¹Último dato disponible. ²Actividades 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, 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=200-min=86/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. ²⁰Cifras provisionales. ²¹Jornales de 8 horas (promedio acumulado).