

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 3 Y SUS PROVINCIAS



- Cotopaxi
- Tungurahua
- Chimborazo
- Pastaza

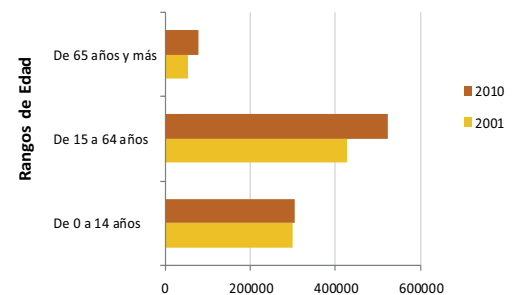
La **Zona 3** se encuentra conformada por las provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua y Pastaza. Posee una superficie de 45,107.28 Km², según el Instituto Geográfico Militar (IGM), la cual equivale al 28% del territorio nacional. Conforme al Censo de Población y Vivienda (CPV) del año 2010, generado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC), la población fue de 1,456,302 habitantes, equivalente al 10% de la población nacional. El 62% de ella se concentra en la zona rural y el 38% restante en la zona urbana.

En cuanto a las actividades económicas, la población en edad de trabajar (entre los 15 a 64 años), según el INEC 2010, fue de 522,775 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 488,162. El 54% de la PEA rural se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

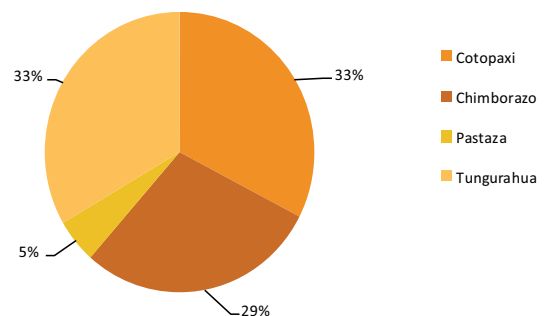
Por su vocación productiva, la zona 3 se ha convertido en un importante centro de acopio agrícola y enclave comercial a escala nacional; esto es posible, en gran medida, por el sistema vial que posee, pues la carretera Panamericana conecta en sentido Norte-Sur a las provincias de Cotopaxi, Tungurahua y Chimborazo; a su vez, esta carretera se complementa de manera transversal con tres vías de importancia que comunican a la Sierra con la Costa, estas son: Latacunga-La Maná-Quevedo; Ambato-Guaranda-Guayaquil; Riobamba-Guayaquil.

Zona 3: Población Rural

Grandes Grupos de Edad

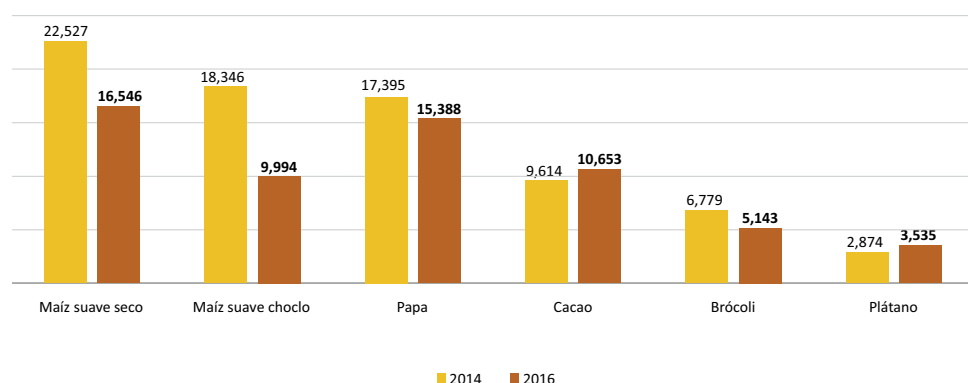


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



Y dos importantes rutas que unen la Sierra Central con la llanura amazónica: Ambato-Baños-Puyo y Riobamba-Guamote-Macas. De esta manera se favorece la comercialización de los productos de la zona.

SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



En el año 2014 los cultivos que registraron una mayor superficie sembrada, en la zona 3, fueron: maíz suave seco (18%), maíz suave choclo (15%), papa (14%), cacao (8%), brócoli (5%) y plátano con el (2%). Para el año 2016, la superficie sembrada de los mismos productos disminuyó en 3,946 hectáreas y hay en general, una disminución en el número de hectáreas sembradas de los principales productos (a excepción del cacao y del plátano). En cuanto a la importancia relativa de los productos, esta se mantiene similar al año 2014, menos para el maíz suave choclo, cuya participación cae al 8%.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001-2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2016, IGM 2008.

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 Agropecuario Ampliado	70.243.048	70.353.852	69.321.410	-1.3%	-1.5%
PIB Agropecuario	6.025.854	6.256.473	6.287.339	4.3%	0.5%
PIB Agropecuario Ampliado ¹	9.997.177	10.265.234	-	-	-
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. IV Trim	2016. III Trim	2016. IV Trim*	$\Delta t/t-4$	$\Delta t/t-1$
PIB Nacional	17.384.561	17.349.684	17.646.890	1.5%	1.7%
PIB Agropecuario	1.597.225	1.568.084	1.577.126	-1.3%	0.6%
Inflación Nacional (%)	2016. Mayo	2017. Abril	2017. Mayo	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.03%	0.43%	0.05%	0.02%	-0.38%
Anual	1.63%	1.09%	1.10%	-0.53%	0.01%
Acumulada	0.92%	0.86%	0.91%	-0.01%	0.05%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Mayo	2017. Abril	2017. Mayo	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.17%	1.17%	-0.70%	-0.87%	-1.87%
Anual	2.78%	1.84%	0.95%	-1.83%	-0.89%
Acumulada	2.36%	2.88%	2.15%	-0.21%	-0.73%

Fuente: BCE- INEC

Análisis:

En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el cuarto trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 1.7% de manera trimestral y 1.5% anual. Por otro lado, a pesar de que el PIB del sector agropecuario presentó un crecimiento trimestral de 0.6%, disminuyó de manera anual en 1.3%. En cuanto al PIB Anual agropecuario del año 2016, subió en 0.5% al compararlo con el año anterior y aportó en 9.1% al PIB Nacional. La acuicultura y pesca de camarón fueron las actividades que contribuyeron en mayor proporción al crecimiento del sector.

El IPC nacional general fue de 106.17 en mayo, lo que representa una inflación mensual de 0.05% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de -0.70% y una incidencia inflacionaria de -0.01%. La división que generó un mayor aporte a la inflación nacional mensual fueron las actividades de Recreación y Cultura.

CLIMA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Promedio (mm)	2016.Mayo.	2017.Abr.	2017.Mayo	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Manabí ^{2/}	29.89	137.60	85.40	186%	-38%
Santo Domingo ^{3/}	394.70	666.30	287.25	-27%	-57%
Temperatura Promedio (°C)	2016.Mayo.	2017.Abr.	2017.Mayo	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Manabí ^{2/}	27.80	26.90	26.70	-4%	-1%
Santo Domingo ^{3/}	25.90	26.50	26.30	2%	-1%

Análisis:

A nivel zonal, las precipitaciones durante el mes de mayo registraron una tendencia positiva respecto al mes anterior. La provincia que percibió un mayor incremento en su nivel de volumen fue Cotopaxi, la cual registró en promedio una precipitación de 73.8 mm, presentando un excedente de 2.45 mm en relación a su valor esperado (71.3 mm). Por otro lado, en la provincia de Pastaza se observó una variación negativa del 14%, similar a la tendencia del mes de mayo del 2016, cuya cifra evidenció una disminución de 83.1 mm. La variación de la temperatura en las cuatro provincias fue mínima; sin embargo, se consideran inferiores a su valor normal, por lo que, notablemente se han percibido afectaciones en varios cultivos propios de la zona, especialmente en el tomate riñón de invernadero, el cual no ha logrado cumplir con su proceso de maduración, por este motivo se observa una reducción del producto en los mercados locales.

PRECIOS FERTILIZANTES					
Fertilizantes (USD/50Kg)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal Mayo.	$\Delta t/t-1$
UREA	18.30	21.58	18.83	18.75	-0.4%
Muriato de Potasio (MOP)	19.93	23.03	21.14	20.36	-4%
Fosfato Diamónico (DAP)	-	30.13	31.99	30.13	-6%

Análisis:

Los tres fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia a la baja en su nivel de precios. El Muriato de Potasio registró la mayor disminución, con un precio promedio de USD 20.5; de igual manera el Fosfato Diamónico, el cual percibió una variación negativa del 1.43% con un precio de USD 30.0. Esta tendencia en los precios de los fertilizantes se debe a que, para esta época su empleo no es necesario, pues los cultivos de la zona se encuentran en etapa de cosecha, por lo que se recomienda que su aplicación sea antes o al momento de la siembra.

2/ Estación meteorológica de Riobamba Aer.

3/ Estación meteorológica de Rumipamba.

4/ Estación meteorológica de Puyo.

5/ Estación meteorológica de Querochaca.

Fuente: BCE, MAGAP—CGSIN, INAMHI 2015.

PRECIOS DE AGROQUIMICOS					
Herbicidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal Mayo.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	4.76	4.03	4.89	4.66	-5%
PARAQUAT 20%	6.04	7.19	6.13	6.20	1%
PENDIMENTALINA 40%	-	9.40	9.40	9.40	0%
PROPANIL 48%	9.35	8.95	8.65	9.29	7%
2.4 AMINA 72%	4.83	4.67	4.70	4.81	2%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.35	9.90	9.79	9.43	-4%
ATRAZINA 80% (USD/900 g)	-	-	8.64	-	-
Insecticidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal Mayo.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	12.90	14.62	13.04	13.14	1%
CIPERMETRINA 20%	9.75	9.49	9.65	9.71	1%
Fungicidas (USD/l)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal Mayo.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	16.45	14.24	15.95	16.15	1%
PROPICONAZOL 25%	26.80	26.80	26.80	26.80	0%
CLOROTALONIL 72%	13.41	14.45	13.68	13.55	-1%
CIMOANIL+MANCOZEB 8% Y 64% (USD/500 g)	6.33	6.33	6.33	6.33	0%

Análisis:

De los herbicidas monitoreados, dos registraron una variación negativa en su nivel de precios, el Glifosato reportó un precio promedio de USD 5.66 l⁻¹ (disminuyendo el 3.53%) y la Atrazina (90%), la cual presentó una diferencia de USD 0.18 con relación al mes anterior. Esto se atribuye a que los dos productos no son utilizados constantemente, pues al no ser selectivos son demandados en mayor medida en etapas de preparación de terrenos para cultivos perennes.

En cuanto a los insecticidas, se observa que en términos relativos, la variación de su precio es ínfima. Este factor se relaciona con el temporal lluvioso que provoca una menor reproducción e infestación de insectos sobre los cultivos, principalmente los que se siembran a campo abierto, por lo que su demanda se mantiene constante. De los fungicidas, el Carbendazim registró una mayor variación positiva (5%), con un precio promedio de USD 14.9 l⁻¹. Este incremento se debe a que su uso ha sido necesario para la preparación de los cultivos de tipo perenne que recientemente fueron cosechados, y por ende su demanda aumentó.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2016.Mayo.	2017.Abr.	2017.Mayo.	Δt/t-12	Δt/t-1
Manabí ^{4/}	12.53	13.48	13.45	7%	-0.2%
Santo Domingo ^{5/}	15.64	15.74	15.73	1%	-0.1%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016.Mayo.	2017.Abr.	2017.Mayo.	Δt/t-12	Δt/t-1
Manabí ^{4/}	18.00	15.00	15.00	-17%	0%
Santo Domingo ^{5/}	15.68	16.83	16.84	7%	0%
Siembra (USD/jornal)	2016.Mayo.	2017.Abr.	2017.Mayo.	Δt/t-12	Δt/t-1
Manabí ^{4/}	-	15.00	15.00	-	0%
Santo Domingo ^{5/}	15.00	14.78	14.82	-1%	0.3%
Cosecha (USD/jornal)	2016.Mayo.	2017.Abr.	2017.Mayo.	Δt/t-12	Δt/t-1
Manabí ^{4/}	15.00	14.98	14.98	0%	0%
Santo Domingo ^{5/}	16.08	16.38	16.38	2%	0%

Análisis:

Podemos determinar que la tarifa promedio de la mano de obra asociada a la aplicación de agroquímicos fue la que presentó una mayor variación en su nivel de precio, principalmente en la provincia de Cotopaxi, cuyo incremento fue del 18%. Esto se debe a que fue necesario el uso de insumos agroquímicos para la siembra de las plantaciones de plátano como respuesta a la creciente cantidad demandada por parte de la agroindustria de Guayaquil. Al comparar los valores con el mes de mayo del 2016, se observa que sobresale la provincia de Tungurahua, al tener la tarifa de mano de obra más alta en la actividad de siembra con una variación positiva del 11%, lo cual coincide con el inicio del nuevo ciclo de siembra del maíz suave choclo y seco en los cantones de Baños y Patate.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS					
Precios Productor (USD)	Manabí	Santo Domingo	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal May.	Δt/t-1
Arroz Cáscara Húmedo y Sucio (Saca 200 lb) ^{6/}	-	-	-	-	-
Limón Sutil (Malla Aprox. 80 lb)	5.55	-	6.21	5.55	-11%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	62.50	68.00	71.14	65.25	-8%
Plátano Barraganete (Racimo Aprox. 50 lb)	-	1.50	1.60	1.50	-6%
Plátano Barraganete de Exportación (Caja Aprox. 50 lb)	8.75	7.57	7.34	8.16	11%
Plátano Dominicó (Racimo Aprox. 50 lb)	-	1.64	1.59	1.64	3%
Yuca Amarga (Saco Aprox.165 lb)	-	14.94	12.63	14.94	18%

Análisis:

A nivel zonal, la mayor parte de los productos agrícolas no registraron variaciones en su nivel de precios. El brócoli de exportación, por segundo mes consecutivo, presentó un incremento del 11% al comparar con el mes anterior. De igual manera, la papa súper chola percibió un aumento mínimo con una variación del 2%; ante esto, se observa que en mayo la tendencia de su precio cambió después de percibir una caída en los dos últimos meses.

Esto fue en respuesta al incremento de su precio en la provincia de Chimborazo, en donde se tomaron medidas de control de oferta para disminuir este producto en los mercados locales. En cuanto a los otros productos agrícolas de consumo nacional, el tomate de árbol registró una tendencia contraria, presentando una disminución de USD 0.29 en su precio (variación negativa del 6%), esto se debe al tiempo estacional de cosecha por el que pasa este producto.

CRÉDITO PÚBLICO					
Monto del crédito otorgado (USD)	Manabí	Santo Domingo	Monto acum. Abril.	Monto acum. Mayo.	Δt/t-1
Arroz	159,969.72	-	148,753.70	159,969.72	8%
Cacao	1,163,981.06	497,601.91	1,605,699.83	1,661,582.97	3%
Café	446,263.89	14,847.00	457,171.89	461,110.89	1%
Maíz duro	3,373,494.21	14,159.44	3,359,000.91	3,387,653.65	1%
Banano y plátano	176,613.80	191,411.36	366,473.75	368,025.16	0.4%

Análisis:

Para este mes, el soporte crediticio en la zona fue de USD 6.4 millones, de los cuales BanEcuador contribuyó con el 93% de la totalidad del crédito. De los cultivos agrícolas monitoreados, cuatro presentaron variaciones negativas con respecto al mes anterior, principalmente el cacao, que para este mes sólo registró un rubro de USD 1,551 en la provincia de Cotopaxi, destinado a dos beneficiarios. Esto se atribuye, a que los productores internacionales en base a la caída de su precio han decidido restringir y controlar la oferta para evitar una sobreproducción y en respuesta a esto, los productores nacionales disminuyeron el rubro destinado a esta actividad.

Otros productos que reportaron una disminución en el monto del crédito otorgado son: fréjol, tomate de árbol y papa; en el caso de este último producto, el crédito otorgado pasó de USD 19,049 a USD 14,156 (variación del 26%). Este factor se debe a que, el precio productor ha disminuido en los últimos meses, evidenciando un desincentivo a invertir en este tipo de productos, por lo que muchos de los agricultores incluso han decidido cambiar de actividad. Es importante señalar que, el rubro del brócoli incrementó notablemente, pues el mes anterior los productores no solicitaron crédito para este producto; sin embargo, solo corresponde al rubro de 2 beneficiarios.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP—CGSIN.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

