

La hacemos todos!



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 3 Y SUS PROVINCIAS

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.

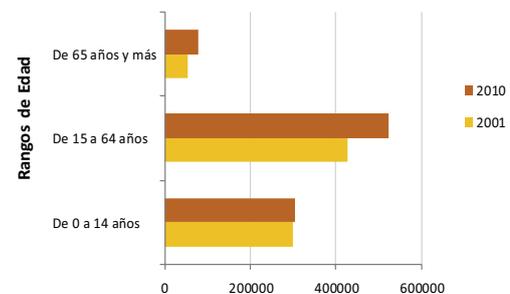
En cuanto a las actividades económicas, la población en edad de trabajar (entre los 15 a 64 años), según el INEC 2010, fue de 522,775 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 488,162. El 54% de la PEA rural se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura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

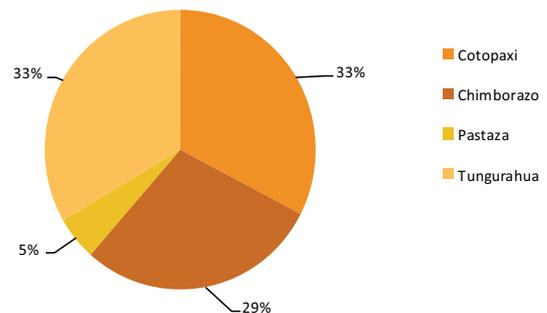
Y dos importantes rutas que unen la Sierra Central con la llanura amazónica: Ambato-Baños-Puyo y Riobamba-Guamote-Macas. De esta manera se favorece la comercialización de los productos de la zona.

Zona 3: Población Rural

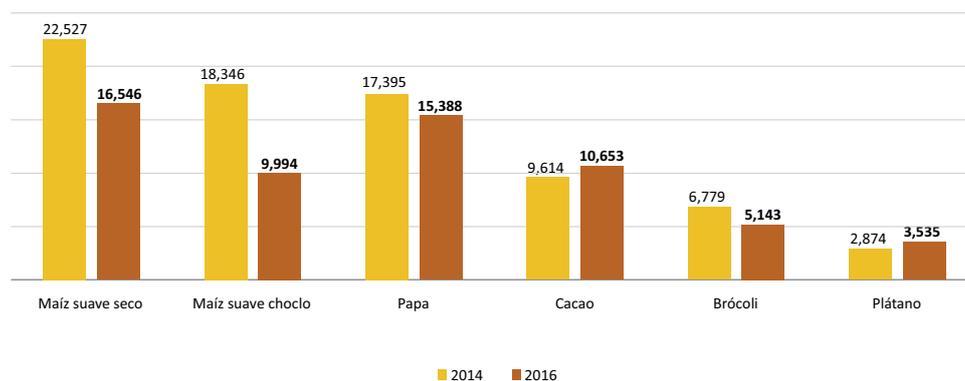
Grandes Grupos de Edad



PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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 ^{2/}					
	(t-2)	(t-1)	(t)		
PIB Anual (miles USD de 2007)	2014	2015	2016*	Δt/t-2	Δt/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	8,348,265	8,552,589	-	-	-
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2016. I Trim	2016. IV Trim	2017. I Trim*	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,096,510	17,646,890	17,548,403	2.6%	-0.6%
PIB Agropecuario	1,329,549	1,325,556	1,354,885	1.9%	2.2%
	(t-4)	(t-1)	(t)		
Inflación Nacional (%)	2016. Agosto	2017. Julio	2017. Agosto	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	-0.16%	-0.14%	0.01%	0.17%	0.15%
Anual	1.42%	0.10%	0.28%	-1.14%	0.18%
Acumulada	1.04%	0.18%	0.20%	-0.84%	0.02%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Agosto	2017. Julio	2017. Agosto	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	-0.50%	-0.73%	0.07%	0.57%	0.80%
Anual	2.32%	-0.33%	0.25%	-2.07%	0.57%
Acumulada	2.07%	1.08%	1.15%	-0.92%	0.07%

Fuente: INEC.

Análisis:

En términos macroeconómicos, el país registró una disminución durante el primer trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al disminuir el PIB Nacional en 0.6% de manera trimestral; sin embargo, incrementó de manera anual en 2.6%. Por otro lado, el PIB del sector Agropecuario presentó un aumento trimestral de 2.2% y 1.9% de manera anual. En cuanto al 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.

El IPC nacional general fue de 105.42 en agosto, lo que representa un incremento de la inflación mensual de 0.01% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, registraron una inflación mensual de 0.07% y una incidencia inflacionaria de 0.0091%, los productos que más contribuyeron fueron: plátano verde, limón, pan corriente, tallarines y fideos, banano, plátano maduro, entre otros.

CLIMA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2016. Ago	2017. Jul	2017. Ago	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo ^{2/}	5.80	23.0	31.0	434%	35%
Cotopaxi ^{3/}	5.80	11.7	33.0	469%	182%
Pastaza ^{4/}	289	363	253	-12%	-30%
Tungurahua ^{5/}	20.2	45.8	43.9	118%	-4%
Temperatura Promedio (°C)	2016. Ago	2017. Jul	2017. Ago	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	13.9	-	-	-	-
Cotopaxi	13.7	12.8	13.3	-3%	4%
Pastaza	22.2	22.6	22.3	1%	-1%
Tungurahua	12.2	11.3	15.3	25%	35%

Análisis:

En relación al mes anterior, las precipitaciones registraron una tendencia al alza a nivel zonal. En la provincia de Cotopaxi se percibió la mayor variación (182%) presentando un aumento de 21.3 mm. En la estación Latacunga Aer., la máxima precipitación registrada en 24 horas fue de 11.0 mm; mientras que, en la estación Rumipamba fue de 8.2 mm. Contrario a Pastaza, en donde la precipitación promedio fue de 253 mm, la cual disminuyó un 30% respecto a julio. En cuanto a la temperatura promedio de la zona, se percibió una variación positiva en especial en Tungurahua, donde se reportó un ascenso de 3 °C. De acuerdo a la temperatura normal estimada (11.5 °C) en esta provincia se observa una diferencia de 0.4 °C, si la comparamos con el año anterior la variación es negativa (2%).

PRECIOS FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/50Kg)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt/t-1
Fosfato Diamónico (DAP)	29.0	29.8	27.4	28.3	28.6	28.6	0%
Muriato de Potasio (MOP)	19.3	20.7	19.5	19.5	20.1	19.7	-2%
UREA	18.0	18.9	19.5	21.5	19.6	19.6	0%

Análisis:

Al igual que los meses anteriores, los fertilizantes 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 19.7; similar al Fosfato Diamónico que percibió una variación negativa del 0.4% con un precio de USD 28.6. En cuanto a la Urea se observa una tendencia constante en comparación con el mes anterior.

^{2/} Estación meteorológica de Riobamba Aer.

^{3/} Estación meteorológica de Rumipamba.

^{4/} Estación meteorológica de Puyo.

^{5/} Estación meteorológica de Querochaca.

Fuente: BCE, MAG—CGSIN, INAMHI 2017.

PRECIOS AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	4.90	5.88	6.06	4.50	5.39	5.41	0%
PARAQUAT 20%	7.93	7.33	-	7.00	7.49	7.44	-1%
PENDIMETALINA 40%	-	9.68	-	-	9.68	9.68	0%
2.4 D AMINA 72%	-	5.65	-	5.50	5.58	5.58	0%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.00	9.75	9.63	9.25	9.48	9.42	-1%
ATRAZINA 80% (USD/1 kg)	-	9.87	-	-	9.87	9.87	0%
Insecticidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.8	13.6	14.2	12.8	13.8	13.9	1%
CIPERMETRINA 20%	10.5	10.1	-	10.0	10.2	10.2	0%
Fungicidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.0	14.6	14.4	16.5	15.2	15.1	0%
PROPICONAZOL 25%	27.0	27.6	-	-	27.4	27.3	-1%
CLOROTALONIL 72%	14.1	14.2	13.9	11.9	13.7	13.6	-1%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	6.70	5.93	6.03	6.00	6.15	6.18	0%

Análisis:

De los herbicidas monitoreados, dos percibieron una variación negativa en su nivel de precios, el Paraquat registró un precio promedio de USD 7.44 l⁻¹ (disminuyendo 1%) y la Atrazina (90%), que presentó una diferencia de USD 0.06 en relación al mes anterior. La tendencia negativa del precio de estos productos se debe a que en este mes la mayoría de los cultivos se encuentran en etapa fenológica final, por lo que las casas comerciales que lo distribuyen prefieren bajar y mantener los precios para conservar la demanda por parte de los productores agrícolas.

En cuanto a los insecticidas, podemos observar que en términos relativos la variación de su precio fue ínfima, como el Clorpirifos que presentó una diferencia de 0.01 en su precio. De los fungicidas, el Clorotalonil y Propiconazol registraron una variación negativa, con un precio promedio de USD 13.6 l⁻¹ y USD 27.3 l⁻¹, respectivamente.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2016. Ago	2017. Jul	2017. Ago	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	12.5	12.6	12.5	0%	-1%
Cotopaxi	12.8	12.6	13.0	2%	3%
Pastaza	20.0	-	-	-	-
Tungurahua	12.6	13.6	13.3	6%	-2%
Aplicación de agroquímicos (USD/jornal)	2016. Ago	2017. Jul	2017. Ago	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	13.3	12.4	12.8	-4%	3%
Cotopaxi	12.0	12.0	12.0	0%	0%
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	12.5	13.2	13.2	5%	0%
Siembra (USD/jornal)	2016. Ago	2017. Jul	2017. Ago	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	-	14.0	12.0	-	-14%
Cotopaxi	-	-	-	-	-
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	13.3	12.0	13.7	2%	14%
Cosecha (USD/jornal)	2016. Ago	2017. Jul	2017. Ago	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	13.0	13.0	12.7	-3%	-3%
Cotopaxi	13.4	12.9	12.7	-5%	-1%
Pastaza	15.0	17.0	17.0	13%	0%
Tungurahua	12.9	13.5	13.6	5%	1%

Análisis:

Podemos determinar que la tarifa promedio de la mano de obra asociada a la siembra fue la que presentó una mayor variación en su nivel de precio, principalmente en la provincia de Chimborazo, cuya disminución fue del 14%, con un precio promedio de USD 12.0. Mientras que, en Tungurahua se registró un incremento de USD 1.70, con una variación del 14%.

En cuanto a la mano de obra para las cosechas se observa una tendencia negativa, en especial en las provincias de Chimborazo y Cotopaxi. Este hecho se ha venido presentando en los últimos meses debido a que los cultivos se encuentran en la etapa de cosecha.

Fuente: BCE, MAG-CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt/t-1
Brócoli (Pella Aprox. 2.2 lb)	0.28	0.27	-	-	0.23	0.27	20%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	72.0	-	-	73.8	72.0	-2%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	69.2	-	-	71.8	69.2	-4%
Mora (Caja Aprox. 7 lb)	2.80	-	-	3.83	3.02	3.32	10%
Papa Súper Chola (qq Aprox. 100 lb)	9.06	12.2	-	11.5	10.7	9.86	-8%
Plátano Barraganete (Racimo Aprox. 70 lb)	-	2.86	-	-	2.65	2.86	8%
Plátano Dominicó (Racimo Aprox. 70 lb)	-	3.33	-	-	2.79	3.33	19%
Tomate de Árbol (Cartón Aprox. 15 lb)	-	-	-	5.80	5.37	5.80	8%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja Aprox. 40 lb)	9.00	10.2	-	-	10.1	10.2	1%

Análisis:

A nivel zonal, la mayoría de los productos agrícolas registraron variaciones positivas en su nivel de precios. El incremento del precio del plátano dominico se debe principalmente al aumento de la cantidad demandada del producto por la agroindustria. Con similar tendencia, el precio del brócoli registró un alza de USD 0.04, factor que se debe a la disminución de la oferta en los mercados locales de la zona.

Por otro lado, la papa súper chola percibió una disminución en su precio, al pasar de USD 10.7 a USD 9.86, esto como resultado del incremento de las cosechas en las zonas de producción de Chimborazo. En cuanto a los demás productos agrícolas de consumo nacional, la mora de castilla registró un aumento de USD 0.30 en su precio (variación positiva del 10%). Similar al tomate de árbol que presentó en este mes un precio promedio de USD 5.80 por el cartón.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Mont. Jul 2017.	Mont. Ago 2017.	Δt/t-1
Brócoli	-	-	-	-	-	-	-
Cacao	41,513	23,268	4,685	-	61,365	69,466	13%
Fréjol	581	-	-	-	1,107	581	-48%
Maíz	581	-	-	-	30,982	581	-98%
Mora	20,500	40,500	-	23,688	95,962	84,688	-12%
Papa	1,162	-	581	4,976	13,777	6,719	-51%
Tomate de Árbol	-	-	-	1,162	581	1,162	100%

Análisis:

Para este mes, el soporte crediticio en la zona fue de USD 5.6 millones, de los cuales el 15% del monto financiado a nivel nacional provino de BanEcuador. De los cultivos agrícolas monitoreados dos presentaron variaciones positivas respecto al mes anterior, principalmente el tomate de árbol, que para este mes registró un rubro de USD 1,162 destinado a la provincia de Tungurahua y distribuido a 10 beneficiarios.

Otro producto que reportó un alza en el monto de su crédito otorgado fue el cacao, pasando de USD 61,365 a USD 69,466 (variación 13%). Por otro lado, se observa un desincentivo a invertir en el rubro de la papa, disminuyendo el 100%, esto se contrasta el bajo precio del producto con el que se ha venido comercializando en los últimos meses.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAG—CGSIN.