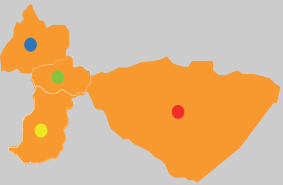


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 3 Y SUS PROVINCIAS



- Cotopaxi
- Tungurahua
- Chimborazo
- Pastaza

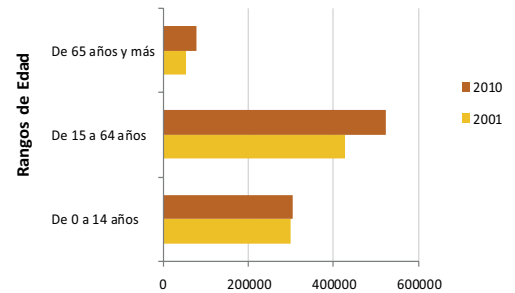


La **Zona 3** se encuentra conformada por las provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua y Pastaza. Posee una superficie de 45,107.28 Km², según el Instituto Geográfico Militar (IGM), la cual equivale al 28% del territorio nacional. Conforme al Censo de Población y Vivienda (CPV) del año 2010, generado 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.

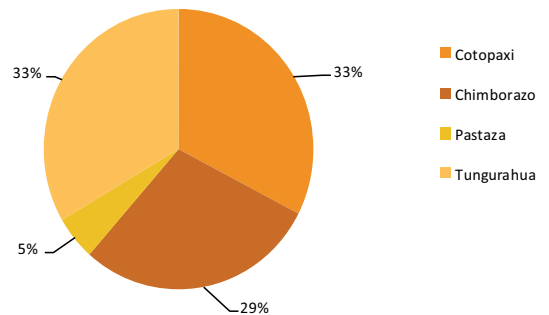
En cuanto a las actividades económicas, la población en edad de trabajar (entre los 15 a 64 años), según el INEC 2010, fue de 522,775 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 488,162. El 54% de la PEA rural se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura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

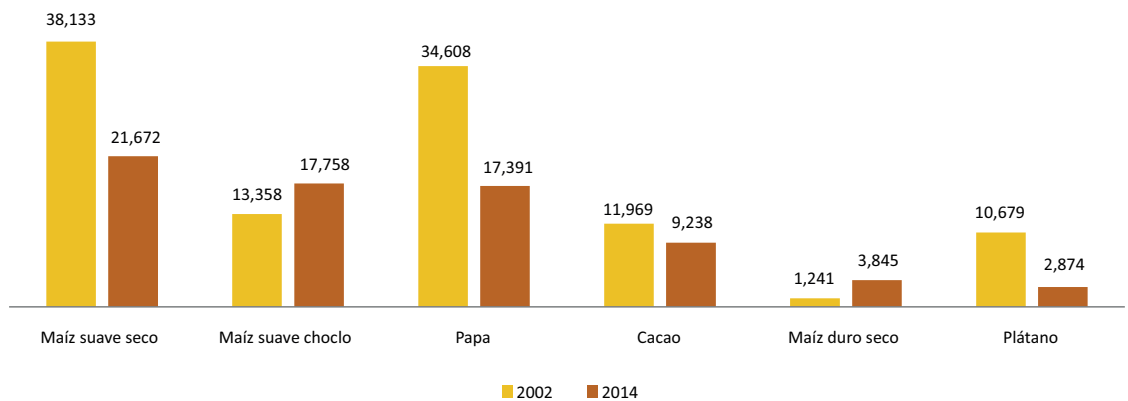


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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)



Los principales cultivos sembrados en la zona en el año 2014 fueron: maíz suave seco 30%, maíz suave choclo 24%, papa 24%, cacao 13%, maíz duro seco 5% y plátano con el 4% de participación en superficie sembrada en esta Zona.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001-2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2014, IGM 2008.

INDICADORES MACROECONÓMICOS ^{2/}					
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. I Trim	2015. IV Trim	2016. I Trim	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,639,295	17,442,047	17,113,228	-3.0%	-2%
PIB Agropecuario	1,507,071	1,536,947	1,538,763	2%	0.1%
Inflación Nacional (%)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.00%	-0.09%	-0.16%	-0.16%	-0.07%
Anual	4.14%	1.58%	1.42%	-2.72%	-0.16%
Acumulada	2.99%	1.20%	1.04%	-1.95%	-0.16%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.04%	-0.28%	-0.50%	-0.54%	-0.22%
Anual	4.40%	2.88%	2.32%	-2.08%	-0.56%
Acumulada	3.39%	2.58%	2.07%	-1.32%	-0.51%

Análisis:

Al observar las variables macroeconómicas, las cuales resumen de manera breve el estado actual de la economía ecuatoriana, se puede ver que en términos macro el país reportó una disminución en la primera publicación en lo que va del año 2016 del PIB Real, al disminuir el PIB Nacional en 2% de manera trimestral y en 3% anual (a precios constantes). Por otro lado, a pesar de este descenso a nivel agregado, el PIB del sector agropecuario registró un aumento trimestral de 0.1% y un incremento anual del 2%, contribuyendo positivamente a la economía.

Por último, para el mes de agosto se obtuvo un IPC nacional general de 105.29, lo que representa una baja mensual de 0.16%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.50% y una incidencia de -0.08%, resaltando productos como: cebolla paiteña, pollo entero, culantro, aceite vegetal, tomate riñón, arroz, entre otros.

CLIMA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo ^{2/}	9.30	7.10	5.80	-38%	-18%
Cotopaxi ^{3/}	8.13	8.85	10.43	28%	18%
Pastaza ^{4/}	335.20	261.60	288.95	-14%	10%
Tungurahua ^{5/}	24.40	28.55	20.15	-17%	-29%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	14.54	13.80	13.90	-4%	1%
Cotopaxi	15.69	13.50	15.17	-3%	12%
Pastaza	22.46	21.20	22.15	-1%	4%
Tungurahua	16.21	12.00	12.20	-25%	2%

Análisis:

Para el mes de agosto, el comportamiento de las variables meteorológicas presentaron una disminución en dos de las cuatro provincias de esta Zona, favoreciendo la productividad de arveja y papa, por lo que los precios a nivel de productor disminuyeron en la Zona.

Respecto a la temperatura, se registraron variaciones positivas significativas en sus niveles, siendo las estaciones meteorológicas ubicadas en la provincia de Cotopaxi las que alcanzaron los incrementos de mayor consideración (12%), acontecimiento climático que favoreció la producción de plátano barraganete y plátano dominico en la provincia, causando un incremento en la oferta, consecuentemente los precios a nivel de productor disminuyeron en 3%.

PRECIOS FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/50Kg)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt /t-1
FOSFATO DIAMÓNICO (DAP)	33.33	34.96	31.75	32.38	35.67	34.03	-5%
MURIATO DE POTASIO (MOP)	24.00	25.64	23.35	21.88	25.41	24.69	-3%
UREA	23.00	22.38	23.00	23.00	23.60	22.65	-4%

Análisis:

A nivel zonal existió una variación negativa en el precio de los tres fertilizantes, siendo el Fosfato Diamónico (DAP) y la Urea los que alcanzaron los descenso más significativos en 5% y 4%, respectivamente. Este cambio está influenciado por el comportamiento en el valor de los abonos a nivel internacional.

^{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 AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.65	6.00	5.53	5.49	5.84	5.82	-0.4%
PARAQUAT 20%	8.01	7.07	9.26	-	8.00	7.55	-6%
PENDIMETALINA 40%	-	9.63	-	-	9.68	9.63	-1%
PROPANIL 48%	-	-	-	-	-	-	-
2,4 D AMINA 72%	-	5.65	5.68	-	5.63	5.65	0.4%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	9.50	9.75	11.29	9.65	9.76	9.79	0.3%
Insecticidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.30	12.78	14.86	14.43	13.91	13.51	-3%
CIPERMETRINA 20%	11.00	9.63	11.23	-	10.31	10.19	-1%
Fungicidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.50	14.11	18.29	14.51	15.08	14.87	-1%
PROPICONAZOL 25%	27.00	28.38	-	-	27.88	27.91	0.1%
CLOROTALONIL 72%	14.03	14.06	18.18	14.25	14.59	14.40	-1%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	6.50	5.80	6.95	5.66	6.09	6.08	-0.2%
Veterinarios (USD/50ml)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	-	-	6.74	6.00	6.08	6.37	5%
IVERMECTINA 3.15%	13.00	-	-	-	13.24	13.00	-2%
OXITETRACICLINA	2.75	3.60	9.50	-	3.88	3.85	-1%

Análisis:

Existen ingredientes activos que presentan una tendencia similar a la nacional, pues disminuyeron sus precios respecto al mes de julio. Paraquat en 6% y Clorpirifos en 3%. Esto como consecuencia a las condiciones de humedad y temperatura registradas en la Zona, acontecimiento climático que inhibe el desarrollo de plagas y malezas en los cultivos priorizados de la región, consecuentemente los agricultores no tuvieron la necesidad de acudir a la aplicación de agroquímicos para prevenir y controlar el ataque a los cultivos.

En cuanto a los insumos veterinarios, la Ivermectina al 1% fue el ingrediente activo con mayor demanda en la Zona, por lo que su precio aumentó en 5% con relación al mes pasado; fenómeno económico suscitado a raíz del incremento en la temperatura promedio del aire de las cuatro provincias que conforman la zona administrativa 3, por lo que los ganaderos tuvieron la necesidad de inmunizar sus hatos, afectando así la demanda del ingrediente activo mencionado.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	11.92	12.83	12.81	7%	-0.1%
Cotopaxi	12.13	12.92	12.91	6%	-0.05%
Pastaza	16.05	18.54	18.73	17%	1%
Tungurahua	13.05	13.34	13.21	1%	-1%
Aplicación de agroquímicos (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	11.66	13.03	13.07	12%	0.3%
Cotopaxi	11.78	12.12	12.11	3%	-0.05%
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	13.87	13.05	12.98	-6%	-0.5%
Siembra (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	11.84	12.56	12.56	6%	0%
Cotopaxi	12.00	11.29	11.29	-5.95%	0%
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	13.25	12.97	13.03	-1.69%	0.4%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	12.07	12.45	12.48	3%	0.2%
Cotopaxi	12.22	12.98	13.01	6%	0.2%
Pastaza	19.38	16.75	16.57	-15%	-1%
Tungurahua	13.46	13.52	13.43	0%	-1%

Análisis:

A nivel zonal, al observar las variables de las tarifas promedio de mano de obra, se evidencia un leve incremento en las cifras de cosecha en las provincias de Chimborazo y Cotopaxi en 0.2%, debido a la temporada en las labores de recolección, como es el caso de la arveja en la provincia de Chimborazo, por lo que los precios a nivel de productor para el mes de análisis disminuyeron en 20% respecto al mes pasado.

Además, la disminución del 0.5% en las actividades agrícolas destinadas a la aplicación de agroquímicos en la provincia de Tungurahua se debe principalmente a las condiciones de humedad y temperatura del aire, por lo que disminuyó la demanda de esta actividad.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Jul.	Prom. Zonal Ago.	Δt/t-1
Arveja tierna en vaina (saco aprox. 55 lb)	10.55	-	-	-	13.25	10.55	-20%
Brócoli (kg)	-	-	-	-	-	-	-
Cacao fino de aroma almendra seca (qq)	-	117.33	-	-	117.75	117.33	-0.4%
Cacao CCN51 almendra seca (qq)	-	110.27	-	-	110.70	110.27	-0.4%
Maíz suave choclo (saco aprox. 80 lb)	-	-	-	-	-	-	-
Panela granulada (qq)	-	30.00	-	-	29.87	30.00	0.4%
Papa súper chola (qq)	12.02	13.97	-	15.50	14.28	13.83	-3%
Plátano barraganete (racimo aprox. 70 lb)	-	1.93	-	-	1.98	1.93	-3%
Plátano dominico (racimo aprox. 70 lb)	-	2.41	-	-	2.49	2.41	-3%
Tomate de árbol (cartón aprox. 15 lb)	-	-	-	-	-	-	-
Tomate riñón de invernadero (caja aprox. 35lb)	-	-	-	8.14	-	8.14	-

Análisis:

La tendencia de los precios al productor en los productos de consumo nacional reflejada en el IPP-N fue a la baja, ubicándose en 107.68, presentando un descenso del 2% respecto al mes de julio. Todos los productos de la Zona aportaron a mencionada tendencia según indica la tabla superior. Sin embargo, fue la arveja tierna en vaina el producto agrícola de consumo nacional con la variación negativa de mayor consideración (-20%), debido a un incremento en la producción en la provincia de Chimborazo, específicamente del cantón Alausí.

Además, la papa súper chola, plátano barraganete y plátano dominico disminuyeron su precio en 3%, en consecuencia de un incremento del 1% y 2% en la temperatura promedio del aire en Chimborazo y Tungurahua, provincias donde prevalecen mencionados cultivos, lo que favorece a su producción.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Mont. Jul 16.	Mont. Ago 16.	Δt/t-1
Brócoli	3,264	-	-	-	581	3,264	462%
Cacao	58,180	101,024	36,255	-	169,304	195,458	15%
Fréjol	40,967	2,905	-	1,162	40,260	45,034	12%
Maíz	99,703	9,743	-	24,307	103,358	133,753	29%
Papa	28,390	67,549	6,143	180,838	250,761	282,919	13%
Tomate de árbol	11,220	1,743	-	82,760	74,566	95,723	28%
Tomate riñón	1,162	-	-	1,134	1,162	2,296	98%

Análisis:

El Sistema Financiero Público (SFPU) para este mes colocó USD 758,447 en esta Zona, destinados a dinamizar las actividades agrícolas de los cultivos adjuntos en la tabla superior. Respecto al mes pasado, cuatro fueron los cultivos en los cuales el monto del crédito superó el 25%. Los que mayormente ascendieron fueron: brócoli, pasando de USD 581 a USD 3,264 (462% de aumento), monto que se incrementó significativamente en el cantón Chambo, según registró BanEcuador.

Además, el desembolso destinado al cultivo de tomate riñón creció en 98%, al pasar de USD 1,162 en julio a USD 2,296 en agosto del 2016. Según reporte de BanEcuador, los incrementos se registraron principalmente en el cantón Santiago de Pillaro. De lo otorgado en la Zona, los mencionados cultivos participaron con el 0.4% y 0.3%, respectivamente, lo que significó un aumento del 0.3% y 0.1% con relación al mes de julio.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP—CGSIN.

