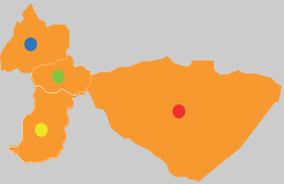


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 3 Y SUS PROVINCIAS



- Cotopaxi
- Tungurahua
- Chimborazo
- Pastaza

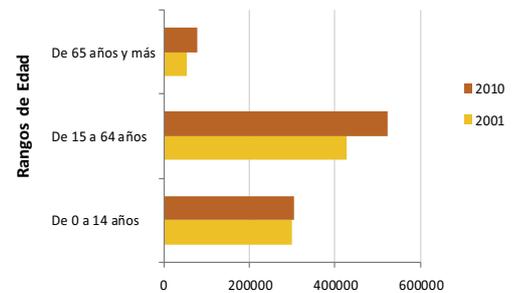


La **Zona 3** se encuentra conformada por las provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua y Pastaza. Posee una superficie de 45,107.28 Km², según el Instituto Geográfico Militar (IGM), la cual equivale al 28% del territorio nacional. Conforme al Censo de Población y Vivienda (CPV) del año 2010, generado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

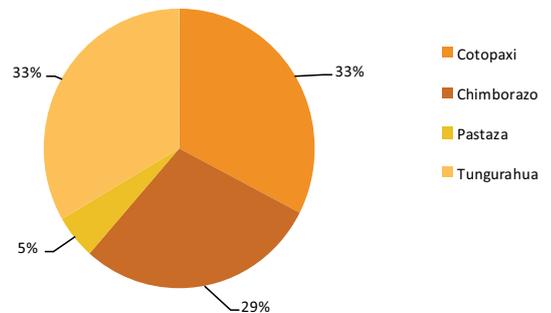
En cuanto a las actividades económicas, la población en edad de trabajar (entre los 15 a 64 años), según el INEC 2010, fue de 522,775 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 488,162. El 54% de la PEA rural se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura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

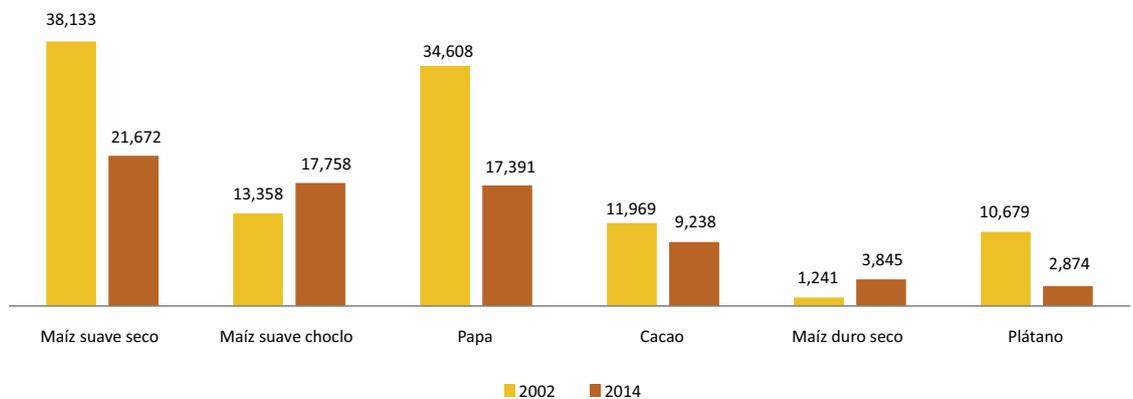


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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)	2014. IV Trim	2015. III Trim	2015. IV Trim*	Δ t /t-4	Δ t /t-1
PIB Nacional	17,661,345	17,431,329	17,442,047	-1.2%	0.1%
PIB Agropecuario	1,486,207	1,516,434	1,536,947	3.4%	1.4%
Inflación Nacional (%)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	t - (t-12)	t - (t-1)
Anual	0.18%	0.31%	0.03%	-0.15%	-0.28%
Mensual	4.55%	1.78%	1.63%	-2.92%	-0.15%
Acumulada	2.66%	0.89%	0.92%	-1.74%	0.03%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	t - (t-12)	t - (t-1)
Anual	0.23%	0.62%	0.17%	-0.06%	-0.45%
Mensual	5.27%	2.83%	2.78%	-2.49%	-0.05%
Acumulada	3.22%	2.19%	2.36%	-0.86%	0.17%

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 registró su primer incremento en cuanto al PIB Real durante el cuarto trimestre del 2015, al aumentar el PIB Trimestral Nacional en 0.1% (precios constantes 2007). Por otro lado, a pesar de que el PIB presentó variaciones negativas durante tres trimestres, el año 2015 cerró con un crecimiento de 0.3% y el PIB Agropecuario de 3.4% al compararlos con el año 2014.

Por último, para el mes de mayo se obtuvo un IPC nacional general de 105.01, lo que representa un incremento mensual de 0.03%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.17% y una incidencia de 0.02%, resaltando productos como: gaseosas, cebolla paiteña, pan corriente, mora, tomate riñón, ajo, entre otros.

CLIMA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Chimborazo ^{2/}	40.10	97.10	18.80	-53%	-81%
Cotopaxi ^{3/}	30.55	108.35	22.35	-27%	-79%
Pastaza ^{4/}	523.65	627.70	555.95	6%	-11%
Tungurahua ^{5/}	55.40	111.85	33.65	-39%	-70%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Chimborazo	14.90	16.40	15.60	5%	-5%
Cotopaxi	14.85	15.65	14.95	1%	-4%
Pastaza	21.80	23.40	22.55	3%	-4%
Tungurahua	13.10	14.80	13.70	5%	-7%

Análisis:

Para este mes, el comportamiento de las variables meteorológicas presentaron una disminución generalizada en las provincias de la Zona, afectando la productividad de papa súper chola y tomate riñón de invernadero, por lo que los precios a nivel de productor aumentaron a nivel zonal.

Respecto a la temperatura, se registraron variaciones negativas en sus niveles, siendo la estación meteorológica ubicada en la provincia de Tungurahua la que alcanzó el descenso de mayor consideración (7%), acontecimiento climático que afectó la producción láctea en la provincia, causando una disminución en la oferta, consecuentemente los precios a nivel de productor aumentaron en 10%.

PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50Kg)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal May.	Δ t /t-1
FOSFATO DIAMÓNICO (DAP)	36.33	35.88	33.78	35.00	36.04	35.77	-0.7%
MURIATO DE POTASIO (MOP)	26.00	26.01	25.30	24.48	25.86	25.83	-0.1%
UREA	25.00	24.81	23.75	25.08	25.06	24.80	-1%

Análisis:

A nivel zonal existió una leve variación negativa en el precio de los tres fertilizantes monitoreados, la Urea reportó en 1%, Muriato de Potasio en 0.1% y Fosfato Diamónico en 0.7%. Esta tendencia es el resultado de la disminución en la aplicación de fertilizantes en los cultivos de campo abierto, como son la papa y brócoli en las provincias de Tungurahua y Cotopaxi, factor que se atribuye al descenso en el volumen de las precipitaciones.

* Último dato disponible.

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/l)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal May.	Δ t /t-1
GLIFOSATO 48%	5.86	5.85	5.88	5.65	5.85	5.84	-0.2%
PARAQUAT 20%	8.01	7.50	11.38	-	7.86	7.99	2%
PENDIMETALINA 40%	-	9.67	-	-	9.67	9.67	0.0%
PROPANIL 48%	-	-	-	-	-	-	-
2,4 D AMINA 72%	-	5.53	5.68	-	5.54	5.54	0.0%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	9.50	9.80	11.29	9.10	9.81	9.78	-0.3%
Insecticidas (USD/l)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal May.	Δ t /t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.30	13.58	14.86	14.56	13.94	13.96	0.1%
CIPERMETRINA 20%	11.00	10.50	11.23	-	10.64	10.72	1%
Fungicidas (USD/l)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal May.	Δ t /t-1
CARBENDAZIN 50%	15.50	14.56	18.29	14.76	15.14	15.14	0%
PROPICONAZOL 25%	27.00	28.13	-	-	27.33	27.75	2%
CLOROTALONIL 72%	14.14	13.15	18.18	14.05	13.62	13.90	2%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	6.50	5.85	6.95	5.69	6.12	6.11	-0.3%
Veterinarios (USD/50ml)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal May.	Δ t /t-1
IVERMECTINA 1 %	-	5.53	7.05	6.00	5.57	5.75	3%
IVERMECTINA 3.15%	13.40	16.00	17.00	17.50	16.34	15.47	-5%
OXITETRACICLINA	2.75	3.83	-	-	3.97	3.47	-13%

Análisis:

De los plaguicidas monitoreados, los herbicidas fueron los menos demandados, por lo que sus precios disminuyeron en dos de los cinco ingredientes activos; siendo el de mayor consideración el Antrazina, debido al descenso de la temperatura promedio del aire en las cuatro provincias que conforman la Zona. Este acontecimiento climatológico bloquea la germinación y el desarrollo de malezas en los cultivos, consecuentemente, la demanda para el presente mes disminuyó, lo que fue evidente en la caída de sus precios a nivel zonal. Por otro lado, Clorotalonil fue el fungicida con mayor demanda en el mercado, por lo que su precio creció en 2%, causado por las condiciones climáticas registradas en la Zona durante el mes de análisis.

En cuanto a los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con menor demanda en la Zona, por lo que su precio disminuyó en 13% con relación al mes pasado; factor económico suscitado a raíz de la disminución en las precipitaciones en las cuatro provincias que conforman la Zona, por lo que los ganaderos no 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. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Chimborazo	11.91	13.16	12.79	7%	-3%
Cotopaxi	11.78	12.77	12.75	8%	-0.2%
Pastaza	16.67	17.88	18.00	8%	1%
Tungurahua	13.12	13.47	13.42	2%	-0.4%
Aplicación de agroquímicos (USD/jornal)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Chimborazo	11.61	12.82	13.06	12%	2%
Cotopaxi	11.39	12.15	12.14	7%	-0.02%
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	13.78	13.25	13.10	-5%	-1%
Siembra (USD/jornal)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Chimborazo	11.80	12.74	12.52	6%	-2%
Cotopaxi	12.00	11.29	11.29	-5.95%	0%
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	12.82	12.75	13.22	3.11%	4%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δ t /t-12	Δ t /t-1
Chimborazo	12.12	12.27	12.44	3%	1%
Cotopaxi	12.32	13.03	13.00	5%	-0.3%
Pastaza	19.23	16.96	16.97	-12%	0.1%
Tungurahua	13.43	13.83	13.76	2%	-0.5%

Análisis:

A nivel zonal, al observar las variables de tarifas promedio de mano de obra se evidencia una reducción en las cifras de cosecha en las provincias de Cotopaxi (0.3%) y Tungurahua (0.5%), debido a la terminación de las labores de recolección, como es el caso del plátano barraganete en la provincia de Cotopaxi y la papa en Tungurahua; esto se evidenció en la disminución de la oferta de los productos mencionados en los mercados, consecuentemente los precios a nivel de productor aumentaron en 10% y 11%, respectivamente.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal May.	Δt /t-1
BRÓCOLI (kg)	-	-	-	-	0.26	-	-
CACAO FINO DE AROMA ALMENDRA SECA (qq)	-	115.19	-	-	115.19	115.19	0.0%
MAÍZ SUAVE CHOCLO (Saco aprox. 80 lb)	11.00	8.17	-	-	25.67	9.59	-62.7%
PAPA SÚPER CHOLA (qq)	13.37	-	-	17.54	13.93	15.46	11%
PLÁTANO DOMINICO (Racimo aprox. 70 lb)	-	2.16	-	-	1.97	2.16	9.5%
TOMATE DE ÁRBOL (Cartón aprox. 15 lb)	-	-	-	-	-	-	-
TOMATE RIÑÓN DE INVERNADERO (Caja aprox. 35 lb)	-	8.05	-	-	6.94	8.05	16%

Análisis:

La tendencia de los precios al productor en los productos de consumo nacional reflejada en el IPP-N fue al alza, ubicándose en 106.34, presentando un incremento del 0.2% respecto al mes de abril. Los productos de la Zona que aportaron a mencionada tendencia en el país fueron al menos tres, según indica la tabla superior. El precio del tomate riñón de invernadero y la papa súper chola reportaron incrementos que superaron el 10%, debido al aumento de la productividad en las provincias de Chimborazo y Tungurahua, específicamente de los cantones Colta y Patate.

Por otro lado, un producto de la Zona disminuyó sus precios a nivel de productor, siendo este el maíz suave choclo (63%), causado principalmente por el incremento de la oferta en los mercados, provocado por las condiciones climatológicas, las mismas que facilitaron las actividades de cosecha por disminución en las precipitaciones.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Mont. Abr 16.	Mont. May 16.	Δt /t-1
BRÓCOLI	581	-	-	-	581	581	0%
CACAO	20,281	40,140	5,050	-	63,257	65,471	3%
FRÉJOL	5,754	2,905	-	581	6,972	9,240	33%
MAÍZ	16,743	9,743	-	581	26,486	27,067	2%
PAPA	14,115	40,131	581	109,592	142,986	164,420	15%
PLÁTANO	-	25,500	-	-	22,000	25,500	16%
TOMATE DE ÁRBOL	1,134	1,162	-	35,404	36,566	37,700	3%
TOMATE RIÑÓN	1,162	-	-	-	1,162	1,162	0%

Análisis:

El Sistema Financiero Público (SFPU), para este mes colocó USD 331,140 a nivel zonal, destinados a dinamizar las actividades agrícolas de los cultivos adjuntos en la tabla superior. Con relación al mes pasado, tres fueron los cultivos en los cuales el monto del crédito superó el 15%; los que mayormente ascendieron fueron: fréjol, pasando de USD 6,972 a USD 9,240 (33% de aumento) monto que se incrementó significativamente en el cantón Pallatanga según registró BanEcuador. Además, el desembolso destinado al cultivo de plátano creció en 16%, al pasar de USD 22,000 en abril a USD 25,500 a mayo del 2016. Según el reporte de BanEcuador los incrementos se registraron principalmente en el cantón Pangua. De lo otorgado en la Zona, los mencionados cultivos participaron con el 3% y 8%, respectivamente, lo que significó un incremento de cerca de medio punto porcentual para los dos casos.

Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

