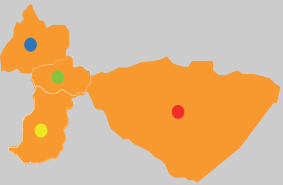


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 3 Y SUS PROVINCIAS



- Cotopaxi
- Tungurahua
- Chimborazo
- Pastaza

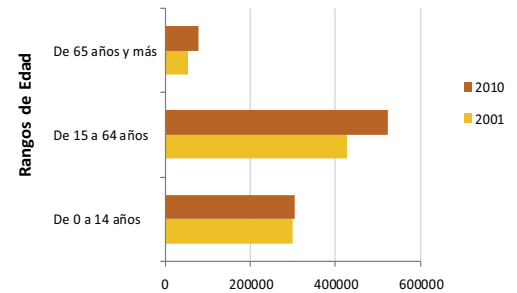


La **Zona 3** se encuentra conformada por las provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua y Pastaza. Posee una superficie de 45,107.28 Km², según el Instituto Geográfico Militar (IGM), la cual equivale al 28% del territorio nacional. Conforme al Censo de Población y Vivienda (CPV) del año 2010, generado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

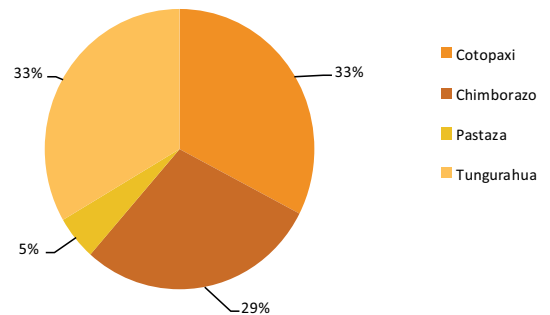
En cuanto a las actividades económicas, la población en edad de trabajar (entre los 15 a 64 años), según el INEC 2010, fue de 522,775 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 488,162. El 54% de la PEA rural se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura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

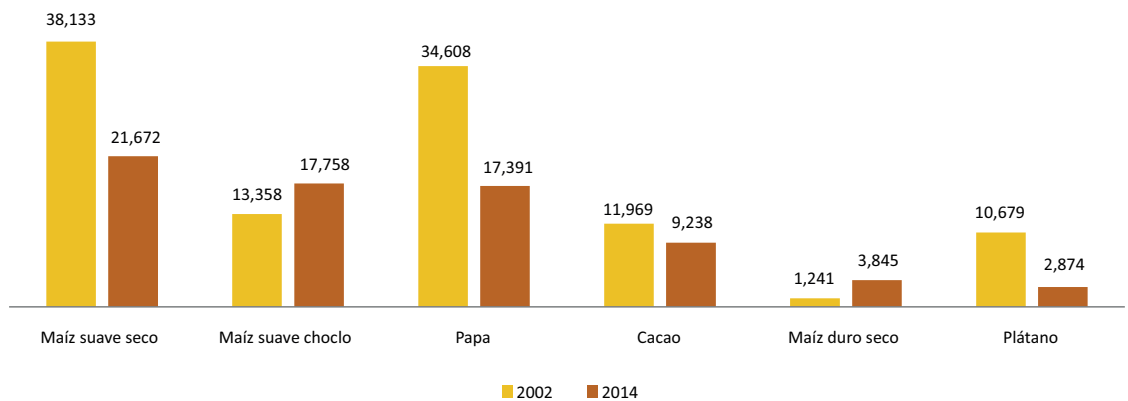


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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.

VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2014. III Trim	2015. II Trim	2015. III Trim*	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,603,330	17,541,940	17,466,694	-0.78%	-0.43%
PIB Agropecuario	1,476,356	1,516,803	1,511,576	2.39%	-0.34%
Inflación Nacional (%)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	4.05%	3.09%	2.60%	-1.45%	-0.49%
Mensual	0.61%	0.31%	0.14%	-0.47%	-0.17%
Acumulada	1.21%	0.31%	0.45%	-0.76%	0.14%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	4.01%	3.35%	3.69%	-0.32%	0.34%
Mensual	0.42%	0.16%	0.75%	0.33%	0.59%
Acumulada	0.86%	0.16%	0.91%	0.05%	0.75%

Fuente: INEC. *Último dato disponible

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 tercera reducción consecutiva en cuanto al PIB Real durante el tercer trimestre del 2015, al disminuir el PIB Trimestral Nacional en 0.4% (precios constantes 2007). Por otro lado, a pesar de que el PIB Agropecuario Trimestral presentó una leve disminución trimestral de 0.3%, también registró un incremento anual de 2.4%.

Por último, para el mes de febrero se obtuvo un IPC nacional general de 104.51, lo que representa un aumento mensual de 0.14%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.11%, y son los que han contribuido en mayor medida al incremento del Índice, resaltando productos como: gaseosas, culantro, pollo entero, manzana, entre otros.

CLIMA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada(mm)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo ^{2/}	60.60	44.30	8.70	-86%	-80%
Cotopaxi ^{3/}	23.20	38.40	7.80	-66%	-80%
Pastaza ^{4/}	300.20	166.30	433.80	45%	161%
Tungurahua ^{5/}	31.70	18.40	35.80	13%	95%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	15.90	17.50	16.60	4%	-5%
Cotopaxi	16.00	17.00	16.10	1%	-5%
Pastaza	22.40	23.40	22.60	1%	-3%
Tungurahua	14.70	15.10	14.50	-1%	-4%

Análisis:

En cuanto al comportamiento de las variables meteorológicas presentaron una disminución en la precipitación de las provincias de Chimborazo (80%) y Cotopaxi (80%) para este mes. Por el contrario, Pastaza y Tungurahua registraron un aumento de 161% y 95%, respectivamente. Respecto a la temperatura, se observó una variación negativa en las cuatro provincias de la zona, Cotopaxi (5%), Chimborazo (5%), Tungurahua (4%) y Pastaza (3%). La baja en la temperatura ha permitido en la provincia de Tungurahua que los cultivos frutales (durazno y pera) completen con normalidad las horas frío requeridas para la floración.

PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50Kg)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	Δt/t-1
UREA	24.58	26.39	24.00	25.08	26.02	25.58	-1.7%
Muriato de Potasio (MOP)	25.50	26.69	25.95	25.15	26.54	26.17	-1.4%
Fosfato Diamónico (DAP)	34.63	37.54	36.06	35.48	36.79	36.43	-0.98%

Análisis:

A nivel zonal existió una leve variación negativa en el precio de los tres fertilizantes monitoreados, siendo la Urea (1.7%), Muriato de Potasio (1.4%) y Fosfato Diamónico (0.98%). Estas reducciones se dan como consecuencia de la disminución de labores de siembra de los cultivos de campo abierto, como son; papa en la provincia de Tungurahua (Píllaro) y maíz suave seco en la provincia de Cotopaxi (Salcedo y Pujilí).

* 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/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.86	5.25	5.64	6.45	5.58	5.55	-0.5%
PARAQUAT 20%	8.01	7.63	9.29	-	7.72	7.89	2%
PENDIMETALINA 40%	-	9.67	-	-	9.69	9.67	-0.3%
PROPANIL 48%	-	-	-	-	-	-	-
2,4 D AMINA 72%	-	5.60	5.68	-	5.55	5.61	1%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	8.88	8.79	11.29	9.41	8.93	9.07	2%
Insecticidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.30	13.58	14.86	14.66	13.77	13.97	1%
CIPERMETRINA 20%	11.00	10.38	11.23	-	10.66	10.64	-0.1%
Fungicidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.50	15.15	18.29	14.61	15.61	15.45	-1%
PROPICONAZOL 25%	27.00	31.11	-	-	28.48	29.73	4%
CLOROTALONIL 72%	14.11	13.48	18.18	14.73	14.02	14.13	1%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	6.28	6.10	6.95	5.90	6.18	6.20	0.3%
Veterinarios (USD/50ml)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	-	5.30	5.74	6.00	5.45	5.43	-0.3%
IVERMECTINA 3.15%	13.40	17.26	19.47	17.50	16.41	16.37	-0.3%

Análisis:

Durante este mes, los precios de los productos agroquímicos presentaron una tendencia al alza en esta zona, debido a que existió un aumento en siete de los productos que presentaron variación. El Propiconazol 25% y Paraquat 20% presentan un incremento de 4% y 2%, respectivamente. Por el contrario, el insecticida Carbendazin 50% reportó una reducción para este período de 1%. Esta alza en el precio de los fungicidas se debe a la presencia de tizón tardío (*Phytophthora infestans*) en los cultivos de tomate riñón de invernadero localizados en el cantón Salcedo.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA						
	(t-12)	(t-1)	(t)			
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1	
Chimborazo	12.00	13.20	12.25	2%	-7%	
Cotopaxi	12.60	12.67	11.71	-7%	-8%	
Pastaza	18.10	18.48	18.13	0.1%	-2%	
Tungurahua	12.96	13.86	13.48	4%	-3%	
Aplicación de agroquímicos (USD/jornal)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1	
Chimborazo	11.00	13.00	12.50	14%	-4%	●
Cotopaxi	11.61	-	12.90	11%	-	●
Pastaza	-	-	-	-	-	
Tungurahua	13.17	14.08	13.18	0.1%	-6%	
Siembra (USD/jornal)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1	
Chimborazo	12.00	-	-	-	-	
Cotopaxi	-	11.00	12.00	-	9%	
Pastaza	-	-	-	-	-	
Tungurahua	-	13.50	13.00	-	-4%	
Cosecha (USD/jornal)	2015. Febrero	2016. Enero	2016. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1	
Chimborazo	12.50	12.00	12.00	-4%	0%	
Cotopaxi	12.12	13.00	12.79	6%	-2%	
Pastaza	18.55	15.31	15.00	-19%	-2%	●
Tungurahua	13.42	13.45	13.92	4%	3%	

Análisis:

A nivel zonal, al observar las variables de tarifas promedio de mano de obra se evidencia una reducción en las cifras de labores culturales en las provincias de Cotopaxi (8%), Chimborazo (7%), Tungurahua (3%) y Pastaza (2%), a causa de la reducción de mantenimiento de las plantaciones de papa, maíz suave choclo y de los frutales, como son: la mandarina de la sierra y el tomate de árbol. Sin embargo, en las labores de siembra se presentó un aumento en la provincia de Cotopaxi (9%), ocasionado por el establecimiento de plantaciones forestales (pino) en los cantones de Latacunga y Saquisilí.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	Δt/t-1
Brócoli (kg)	-	0.26	-	-	0.26	0.26	-1%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	116.88	-	-	118.88	116.88	-2%
Papa Súper Chola (qq)	-	-	-	13.50	16.67	13.50	-19%
Plátano Dominicano (Racimo Aprox. 70 lb)	-	2.00	-	-	2.04	2.00	-2%
Tomate de Árbol (Cartón Aprox. 15 lb)	-	-	-	6.67	7.37	6.67	-10%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja Aprox. 35 lb)	-	7.85	-	-	-	7.85	-

Análisis:

Durante el mes de febrero se observó una baja en el precio en cinco de los seis productos monitoreados, siendo la papa súper chola el que reportó una reducción de 19%, ocasionado por el incremento de las labores de cosecha en los cantones de Quero y Mocha. Además, el tomate de árbol presentó una disminución en su precio de 10%, debido al ingreso de producto a los mercados locales provenientes de los cantones Patate y Baños.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Mont. Ene 15.	Mont. Feb 16.	Δt/t-1
Brócoli	581	-	-	-	-	581	-
Cacao	3,106	1,743	5,050	-	2,324	9,899	326%
Fréjol	2,905	1,743	-	-	2,905	4,648	60%
Maíz	1,162	581	-	581	1,162	2,324	100%
Papa	6,619	19,566	581	46,332	29,791	73,097	145%
Plátano	-	22,000	-	-	15,000	22,000	47%
Tomate de Árbol	-	581	-	18,339	16,596	18,920	14%
Tomate Riñón	-	-	-	-	-	-	-

Análisis:

Los reportes de créditos otorgados por la CFN y el BNF están comprendidos entre el período de enero y febrero 2016, la comparación entre estos dos presentan un aumento en seis de los ocho cultivos, siendo los siguientes: cacao (326%), papa (145%), maíz (100%), fréjol (60%), plátano (47%) y tomate de árbol (14%). Durante este mes de análisis, se fomentó el establecimiento de plantaciones de cacao en la provincia de Pastaza, como producto de la intervención de las estrategias de la Agenda de Transformación Productiva de la Amazonía (ATPA), además se continúa con la siembra de papa en la provincia de Tungurahua, siendo Mocha y Quero los beneficiados con este capital.

Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

