

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 3 Y SUS PROVINCIAS



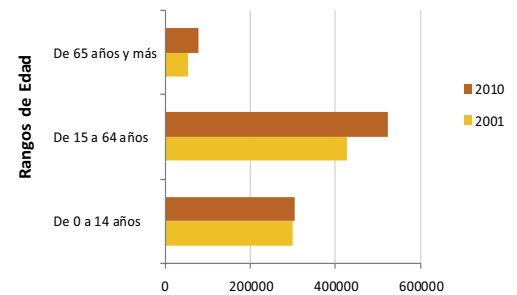
- Cotopaxi
- Tungurahua
- Chimborazo
- Pastaza

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.

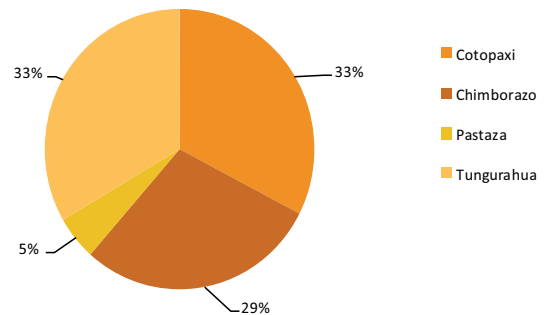
En cuanto a las actividades económicas, la población en edad de trabajar (entre los 15 a 64 años), según el INEC 2010, fue de 522,775 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 488,162. El 54% de la PEA rural se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura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

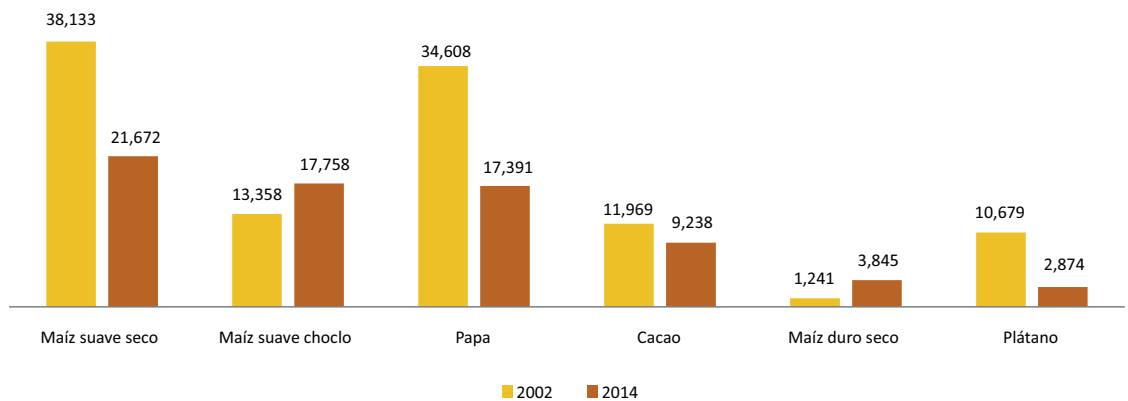


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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. IV Trim	2015. III Trim	2015. IV Trim*	Δt/t-4	Δt/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. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.76%	2.60%	2.32%	-1.44%	-0.28%
Mensual	0.41%	0.14%	0.14%	-0.27%	0.00%
Acumulada	1.63%	0.45%	0.58%	-1.05%	0.13%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	2.95%	3.69%	3.86%	0.91%	0.17%
Mensual	0.47%	0.75%	0.64%	0.17%	-0.11%
Acumulada	1.33%	0.91%	1.55%	0.22%	0.64%

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 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 3.4% al compararlo con el año 2014.

Por último, para el mes de marzo se obtuvo un IPC nacional general de 104.65, lo que representa un incremento 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 el pescado fresco fileteado, cebolla paiteña, arveja tierna, manzana, papaya, entre otros.

CLIMA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo ^{2/}	93.80	8.70	113.70	21%	1207%
Cotopaxi ^{3/}	62.90	7.80	57.80	-8%	641%
Pastaza ^{4/}	470.80	433.80	539.40	15%	24%
Tungurahua ^{5/}	73.30	35.80	86.00	17%	140%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	15.30	16.60	16.10	5%	-3%
Cotopaxi	15.64	16.10	16.10	3%	0%
Pastaza	22.00	22.60	23.20	5%	3%
Tungurahua	14.31	14.50	14.30	0%	-1%

Análisis:

En cuanto al comportamiento de las variables meteorológicas, presentaron un aumento en la precipitación de las provincias de Chimborazo (1,207%), Cotopaxi (641%), Tungurahua (140%) y Pastaza (24%). En cuanto a la temperatura, se observó una variación negativa en dos provincias de la zona, Chimborazo (3%) y Tungurahua (1%). El incremento de las precipitaciones a nivel zonal han favorecido el desarrollo de pastizales para uso en la ganadería bovina. Además, por la disponibilidad hídrica en los planteles acuícolas de Pastaza y Tungurahua se ha realizado la renovación de los lotes de tilapia y cachama.

PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50Kg)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
UREA	25.15	25.64	24.00	24.70	25.58	25.30	-1.1%
Muriato de Potasio (MOP)	25.50	26.31	25.95	25.05	26.17	25.95	-0.84%
Fosfato Diamónico (DAP)	35.00	37.10	34.45	34.90	36.43	36.12	-0.85%

Análisis:

A nivel zonal existió una leve variación negativa en el precio de los tres fertilizantes monitoreados, siendo la Urea (1.1%), Fosfato Diamónico (0.85%) y Muriato de Potasio (0.84%). Este cambio se da como resultado de la disminución de aplicaciones de fertilizantes en los cultivos de campo abierto, como lo son: papa y brócoli en las provincias de Tungurahua y Cotopaxi, factor que se le atribuye al incremento 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 Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.86	5.52	5.88	6.23	5.55	5.70	3%
PARAQUAT 20%	8.01	7.61	9.38	-	7.89	7.89	0%
PENDIMETALINA 40%	-	9.64	-	-	9.67	9.64	-0.2%
PROPANIL 48%	-	-	-	-	-	-	-
2,4 D AMINA 72%	-	5.53	5.68	-	5.61	5.55	-1%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	8.88	9.86	11.29	9.76	9.07	9.69	7%
Insecticidas (USD/l)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.30	13.61	14.86	14.44	13.97	13.97	0.01%
CIPERMETRINA 20%	11.00	9.18	11.23	-	10.64	9.92	-7%
Fungicidas (USD/l)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.50	14.75	18.29	14.74	15.45	15.24	-1%
PROPICONAZOL 25%	27.00	29.28	-	-	29.73	28.51	-4%
CLOROTALONIL 72%	14.11	13.61	18.18	14.23	14.13	14.16	0.2%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	6.50	6.12	6.95	5.56	6.20	6.25	0.7%
Veterinarios (USD/50ml)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	-	5.30	6.97	6.00	5.43	5.56	3%
IVERMECTINA 3.15%	13.40	17.57	19.14	17.38	16.37	16.50	0.8%

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. La Atrazina 90% y el Glifosato 48% presentan un incremento de 7% y 2%, respectivamente. Por el contrario, el insecticida Cipermetrina 20% reportó una reducción para este período de 7%. El aumento en el precio de los herbicidas se vincula al desarrollo de malezas de hoja ancha y gramíneas en los cultivos de campo abierto de maíz, cebada y trigo, siendo necesario un herbicida selectivo y sistémico como la Atrazina.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	12.00	12.25	14.00	17%	14%
Cotopaxi	10.43	11.71	13.00	25%	11%
Pastaza	15.00	18.13	16.25	8.3%	-10%
Tungurahua	13.37	13.48	13.65	2%	1%
Aplicación de agroquímicos (USD/jornal)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	10.50	12.50	-	-	-
Cotopaxi	11.06	12.90	11.96	8%	-7%
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	13.18	13.18	13.18	0.0%	0%
Siembra (USD/jornal)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	12.00	-	12.75	6.25%	-
Cotopaxi	-	12.00	-	-	-
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	13.50	13.00	12.00	-11.11%	-8%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	15.00	12.00	-	-	-
Cotopaxi	12.38	12.79	13.23	7%	3%
Pastaza	19.26	15.00	18.13	-6%	21%
Tungurahua	13.53	13.92	14.13	4%	1%

Análisis:

A nivel zonal, al observar las variables de tarifas promedio de mano de obra se evidencia un incremento en las cifras de cosecha en las provincias de Pastaza (21%), Cotopaxi (3%) y Tungurahua (1%), debido al requerimiento de personal para las labores de recolección de fibra de abacá en la provincia de Pastaza. Además, en Chimborazo y Cotopaxi se reportó un aumento de la tarifa de labores culturales por el mantenimiento desarrollado en las plantaciones de tomate riñón de invernadero y brócoli. Sin embargo, en las labores de siembra se presentó una merma en la provincia de Tungurahua (8%), ocasionado por la finalización de la temporada de siembra de papa en los cantones de Quero, Mocha y Pillaro.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
Brócoli (kg)	-	-	-	-	0.26	-	-
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	115.45	-	-	116.88	115.45	-1.2%
Papa Súper Chola (qq)	12.57	-	-	14.38	13.50	13.37	-1.0%
Plátano Dominicano (Racimo Aprox. 70 lb)	-	1.98	-	-	2.00	1.98	-1.3%
Tomate de Árbol (Cartón Aprox. 15 lb)	-	-	-	5.38	6.67	5.38	-19%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja Aprox. 35 lb)	-	5.98	-	-	7.85	5.98	-24%

Análisis:

Por segundo mes consecutivo se observó una baja en el precio en cinco de los seis productos monitoreados, siendo el tomate riñón de invernadero el que presentó una reducción de 24%, ocasionado por el incremento de la producción en el cantón Salcedo. Además, el tomate de árbol registró una merma en su precio de 19%, por el ingreso de producción a los mercados locales de las zonas productivas de Pelileo, Patate y Baños, como consecuencia de la renovación de plantaciones en estas localidades en períodos posteriores.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Mont. Feb 16.	Mont. Mar 16.	Δt/t-1
Brócoli	581	-	-	-	581	581	0%
Cacao	5,631	6,364	5,050	-	9,899	17,045	72%
Fréjol	3,486	2,905	-	581	4,648	6,972	50%
Maíz	1,162	1,743	-	581	2,324	3,486	50%
Papa	8,943	25,608	581	71,560	73,097	106,691	46%
Plátano	-	22,000	-	-	22,000	22,000	0%
Tomate de Árbol	-	1,162	-	35,404	18,920	36,566	93%
Tomate Riñón	581	-	-	-	-	581	-

Análisis:

Los reportes de créditos otorgados por la CFN y el BNF están comprendidos entre el período de febrero y marzo del 2016, la comparación entre estos dos meses presentan un aumento en cinco de los ocho cultivos, siendo los siguientes: tomate de árbol (93%), cacao (72%), fréjol (50%), maíz (50%) y papa (46%). Durante este mes se financió la renovación de plantaciones de tomate de árbol en la provincia de Tungurahua. Además, en las provincias de Chimborazo y Cotopaxi se brindó crédito para aumentar el área plantada de cacao en los cantones de Cumandá, Pangua y La Maná.

Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

