

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 3 Y SUS PROVINCIAS



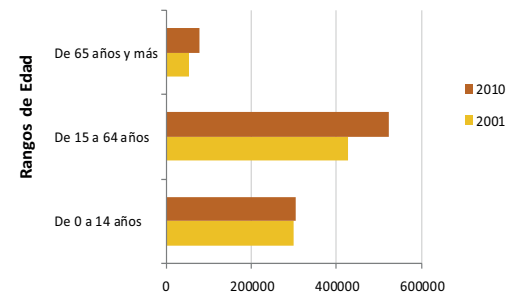
- Cotopaxi
- Tungurahua
- Chimborazo
- Pastaza

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.

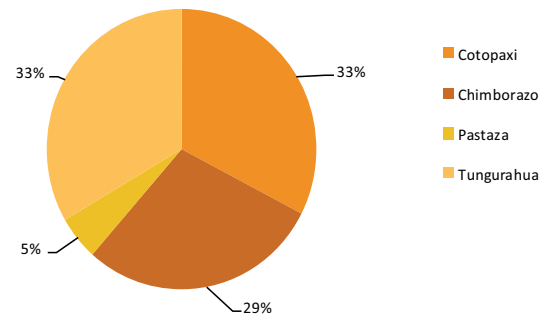
En cuanto a las actividades económicas, la población en edad de trabajar (entre los 15 a 64 años), según el INEC 2010, fue de 522,775 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 488,162. El 54% de la PEA rural se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura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

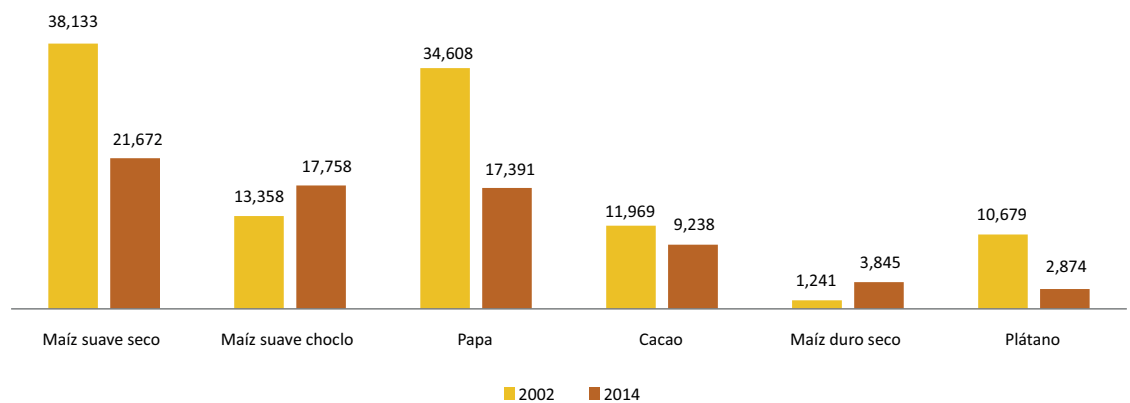


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.53%	3.38%	3.09%	-0.44%	-0.29%
Mensual	0.59%	0.09%	0.31%	-0.28%	0.22%
Acumulada	0.59%	3.38%	0.31%	-0.28%	-3.07%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.19%	3.64%	3.35%	0.16%	-0.29%
Mensual	0.44%	0.44%	0.16%	-0.28%	-0.28%
Acumulada	0.44%	3.64%	0.16%	-0.28%	-3.48%

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% (en términos constantes). 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 enero se obtuvo un IPC nacional general de 104.37, lo que representa un aumento mensual de 0.31%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.03%, resaltando productos como: fideos, corvina, costilla de res, atún en aceite vegetal, entre otros.

CLIMA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo ^{2/}	36.80	13.90	44.30	20%	219%
Cotopaxi ^{3/}	69.60	7.90	38.40	-45%	386%
Pastaza ^{4/}	464.20	434.00	166.30	-64%	-62%
Tungurahua ^{5/}	31.30	25.80	18.40	-41%	-29%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	14.90	15.20	17.50	17%	15%
Cotopaxi	15.20	15.50	17.00	12%	10%
Pastaza	21.70	22.30	23.40	8%	5%
Tungurahua	13.90	13.30	15.10	9%	14%

Análisis:

Para el mes de enero, el comportamiento de las variables meteorológicas presentó un aumento en la precipitación de las provincias de Cotopaxi (386%) y Chimborazo (219%). Por el contrario, Pastaza y Tungurahua registraron una reducción de 62% y 29%, respectivamente. En cuanto a la temperatura, se observó una variación positiva en las cuatro provincias de la zona, Chimborazo (15%), Tungurahua (14%), Cotopaxi (10%) y Pastaza (5%). El incremento en la temperatura a nivel zonal ha generado una maduración temprana en los cultivos bajo invernadero, como por ejemplo, tomate riñón; asimismo en los frutales, como es el caso de la mandarina de la sierra.

PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes(USD/50Kg)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Nov.	Prom. Zonal Dic.	Δt /t-1
UREA	24.63	27.03	24.85	25.13	26.26	26.02	-0.9%
MURIATO DE POTASIO (MOP)	25.50	27.40	25.95	24.88	26.62	26.54	-0.3%
FOSFATO DIAMÓNICO (DAP)	34.63	38.05	36.60	35.88	36.77	36.79	0.04%

Análisis:

En esta zona existió una leve variación negativa en el precio en dos de los tres fertilizantes durante este mes, Urea (0.9%) y Muriato de Potasio (0.3%), como consecuencia de la leve reducción de las labores de fertilización en los cultivos de frutilla y naranjilla en Tungurahua y Pastaza. Por otro lado, el Fosfato Diamónico tuvo un incremento en su valor, siendo USD 36.79 el precio promedio para este período, por la utilización de este fertilizante en las zonas productoras de papa de la provincia de Cotopaxi.

* 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 Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.86	5.40	5.53	5.85	5.49	5.58	1%
PARAQUAT 20%	8.06	7.33	9.26	-	8.23	7.72	-6%
PENDIMETALINA 40%	-	9.69	-	-	9.30	9.69	4%
PROPANIL 48%	-	-	-	-	-	-	-
2,4 D AMINA 72%	-	5.53	5.68	-	5.59	5.55	-0.8%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	8.88	8.55	11.29	9.33	8.78	8.93	2%
Insecticidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.30	13.63	12.51	14.19	14.11	13.77	-2%
CIPERMETRINA 20%	11.00	10.40	11.23	-	9.34	10.66	14%
Fungicidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.50	15.45	18.29	14.44	15.96	15.61	-2%
PROPICONAZOL 25%	27.00	29.23	-	-	31.63	28.48	-10%
CLOROTALONIL 72%	14.24	13.29	18.18	14.25	15.51	14.02	-10%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	6.20	6.11	6.95	5.91	6.20	6.18	-0.3%
Veterinarios (USD/50ml)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	-	5.30	5.77	6.13	5.43	5.45	0.3%
IVERMECTINA 3.15%	13.40	17.26	19.99	17.50	-	16.41	-

Análisis:

A nivel zonal, los precios de los productos agroquímicos por segundo mes consecutivo presentaron una tendencia a la baja, debido a que existió una reducción en siete de los productos que presentaron variación. El Propiconazol 25% y Paraquat 20% reportaron una disminución de 10% y de 6%, respectivamente. De otra manera, el insecticida Cipermetrina 20% tuvo un aumento de 14%. Esta reducción en el precio de los fungicidas se debe a la baja incidencia de enfermedades fungidas en los cultivos de campo abierto, como son: tomate de árbol, mandarina de la sierra y papa, debido a la poca presencia de precipitaciones durante este período.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt /t-12	Δt /t-1
Chimborazo	12.14	12.92	13.20	8.71%	2%
Cotopaxi	10.94	15.00	12.67	15.81%	-16%
Pastaza	17.50	15.00	18.48	5.63%	23%
Tungurahua	12.77	12.95	13.86	8.54%	7%
Aplicación de agroquímicos (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt /t-12	Δt /t-1
Chimborazo	10.57	12.70	13.00	22.97%	2%
Cotopaxi	10.79	14.25	-	-	-
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	13.29	14.21	14.08	5.89%	-0.9%
Siembra (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt /t-12	Δt /t-1
Chimborazo	11.17	-	-	-	-
Cotopaxi	-	-	11.00	-	-
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	-	12.00	13.50	-	13%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt /t-12	Δt /t-1
Chimborazo	12.00	-	12.00	0.00%	-
Cotopaxi	12.38	13.18	13.00	4.97%	-1%
Pastaza	19.75	18.57	15.31	-22.47%	-18%
Tungurahua	13.81	15.09	13.45	-2.59%	-11%

Análisis:

Al observar las variables de tarifas promedio de mano de obra, se evidencia un aumento en las cifras de labores culturales en las provincias de Pastaza (23%), Tungurahua (7%) y Chimborazo (2%), debido al mantenimiento de las plantaciones de naranjilla en los cantones Pastaza y Santa Clara. En cuanto a las labores de cosecha se presentó una reducción en las provincias de Pastaza (18%) y Tungurahua (11%), ocasionado por la finalización de la cosecha de papa en las zonas altas del cantón Pillaro. Las labores de siembra presentaron un incremento del 13% en la provincia de Tungurahua, ocasionado por la renovación de plantaciones de tomate de árbol y babaco en el cantón Baños.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt/t-1
Brócoli (kg)	-	0.26	-	-	0.26	0.26	1%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	118.88	-	-	119.38	118.88	-0.4%
Papa Súper Chola (qq)	-	-	-	16.67	17.68	16.67	-6%
Plátano Dominicano (Racimo Aprox. 70 lb)	-	2.04	-	-	2.32	2.04	● -12%
Tomate de Árbol (Cartón Aprox. 15 lb)	-	-	-	7.37	6.60	7.37	● 12%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja Aprox. 35 lb)	-	-	-	-	-	-	-

Análisis:

Durante este mes de análisis se observó una baja en el precio en tres de los cinco productos monitoreados, siendo el plátano dominicano el que tuvo una reducción de 12%, ocasionado por el incremento de la producción en las zonas de Pangua y La Maná, debido a la presencia de precipitaciones durante este período. Por el contrario, el tomate de árbol reportó un incremento en su precio de 12%, puesto que las plantaciones de este frutal se encuentran en renovación en las zonas productivas de los cantones Baños y Patate.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Mont. Dic 15.	Mont. Ene 16.	Δt/t-1
Brócoli	-	-	-	-	-	-	-
Cacao	581	1,743	-	-	-	2,324	-
Fréjol	1,743	1,162	-	-	-	2,905	-
Maíz	581	-	-	581	6,237	1,162	● -81%
Papa	1,743	2,324	581	25,143	19,071	29,791	● 56%
Plátano	-	15,000	-	-	-	15,000	-
Tomate de Árbol	-	-	-	16,596	15,323	16,596	8%
Tomate Riñón	-	-	-	-	-	-	-

Análisis:

Los reportes de créditos otorgados por la CFN y el BNF están comprendidos entre el período de diciembre 2015 y enero 2016, la comparación entre estos dos meses presentan un aumento en dos de los ocho cultivos, siendo: papa (56%) y tomate de árbol (8%) los que presentaron una variación positiva. Durante el inicio del 2016, se brindó crédito para el fomento de la producción de papa por parte del BNF, siendo Tungurahua la provincia que acogió mayor financiamiento con USD 25,143, destinado a las zonas productoras de Quero y Mocha. Además, el tomate de árbol se financió para renovación de las plantaciones en los cantones de Baños y Patate.

Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

