

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 3 Y SUS PROVINCIAS

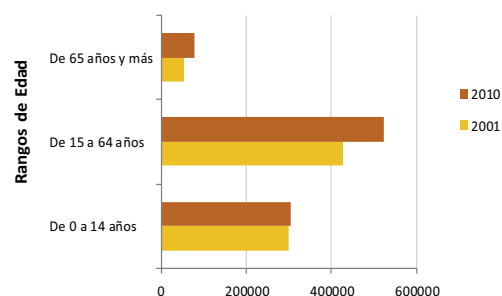
La **Zona 3** se encuentra conformada por las provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua y Pastaza. Posee una superficie de 45,107.28 Km², según el Instituto Geográfico Militar (IGM), la cual equivale al 28% del territorio nacional. Conforme al Censo de Población y Vivienda (CPV) del año 2010, generado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

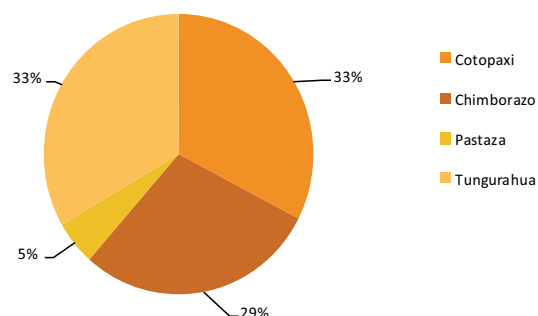
Por su vocación productiva, la zona 3 se ha convertido en un importante centro de acopio agrícola y enclave comercial a escala nacional; esto es posible, en gran medida, por el sistema vial que posee, pues la carretera Panamericana conecta en sentido Norte-Sur a las provincias de Cotopaxi, Tungurahua 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

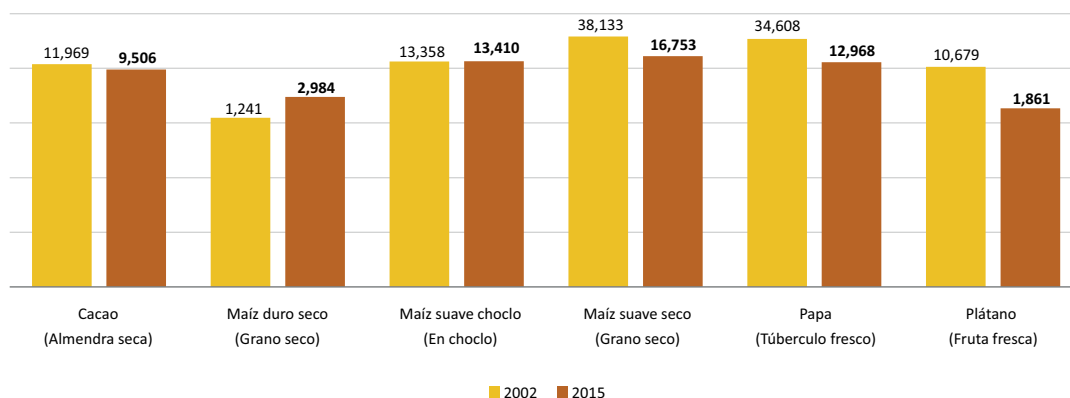


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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 2015 fueron: maíz suave seco 16%, maíz suave choclo 13%, papa 12%, cacao 9%, maíz duro seco 3% y plátano con el 2% de participación en superficie sembrada en la zona 3.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.

Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2015, IGM 2008.

VARIABLES MACROECONÓMICAS ^{2/}					
	(t-2)	(t-1)	(t)		
PIB Anual (miles USD de 2007)	2014	2015	2016*	Δt/t-2	Δt/t-1
PIB Agropecuario Ampliado ¹	9,997,177	10,265,234	-	-	-
PIB Agropecuario	6,025,854	6,256,473	6,287,339	4.3%	0.5%
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. IV Trim	2016. III Trim	2016. IV Trim*	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,384,561	17,349,684	17,646,890	1.5%	1.7%
PIB Agropecuario	1,597,225	1,568,084	1,577,126	-1.3%	0.6%
	(t-4)	(t-1)	(t)		
Inflación Nacional (%)	2016. Marzo	2017. Febrero	2017. Marzo	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.14%	0.20%	0.14%	0.00%	-0.06%
Anual	2.32%	0.96%	0.96%	-1.36%	0.00%
Acumulada	0.58%	0.29%	0.42%	-0.16%	0.13%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Marzo	2017. Febrero	2017. Marzo	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.64%	0.47%	0.71%	0.07%	0.24%
Anual	3.86%	1.20%	1.28%	-2.58%	0.08%
Acumulada	1.55%	0.96%	1.68%	0.13%	0.72%

Análisis:

En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el cuarto trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 1.7% de manera trimestral y 1.5% anual. Por otro lado, a pesar de que el PIB del sector agropecuario presentó un aumento trimestral de 0.6%, disminuyó de manera anual en 1.3%. En cuanto al PIB anual agropecuario del año 2016, subió en 0.5% al compararlo con el año anterior y aportó en 9.1% al PIB Nacional. La acuicultura y pesca de camarón fueron las actividades que contribuyeron en mayor proporción al crecimiento del sector.

El IPC nacional general fue de 105.66 en marzo, lo que representa una inflación mensual de 0.14% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.71% y una incidencia inflacionaria de 0.13%, resaltando productos como la cebolla paiteña, culantro, pescado fresco, aceite vegetal, mora, tomate riñón, entre otros.

CLIMA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2016. Mar	2016. Feb	2017. Mar	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo ^{2/}	108.50	103.10	119.10	10%	16%
Cotopaxi ^{3/}	69.15	70.20	122.70	77%	75%
Pastaza ^{4/}	920.85	286.45	553.15	-40%	93%
Tungurahua ^{5/}	66.35	55.55	91.95	39%	66%
Temperatura Promedio (°C)	2016. Mar	2016. Feb	2017. Mar	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	16.10	15.40	15.10	-6%	-2%
Cotopaxi	15.80	15.10	14.80	-6%	-2%
Pastaza	23.10	22.10	22.10	-4%	0%
Tungurahua	14.30	13.60	14.80	3%	9%

Análisis:

El comportamiento de las variables meteorológicas presentaron un aumento en la lluvias en las cuatro provincias, lo que benefició la producción de cacao CCN51, cacao fino de aroma y maíz suave choclo. En consecuencia los precios a nivel de productor disminuyeron en la zona. Respecto a la temperatura, se registraron variaciones positivas en una de las cuatro provincias, siendo la estación meteorológica ubicada en la provincia de Tungurahua la que alcanzó el incremento de mayor consideración (9%), acontecimiento climático que afectó la producción de tomate de árbol, causando un descenso en la oferta; consecuentemente los precios a nivel de productor aumentaron en 30%.

PRECIOS FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/50Kg)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
Fosfato Diamónico (DAP)	31.00	31.19	28.25	28.48	31.26	30.68	-2%
Muriato de Potasio (MOP)	21.00	21.38	20.21	18.96	21.33	20.98	-2%
UREA	20.00	19.03	21.50	19.10	20.05	19.51	-3%

Análisis:

El precio de los fertilizantes monitoreados con respecto al mes anterior presentó una tendencia a la baja, Fosfato Diamónico (2%), Muriato de Potasio (2%) y Urea (3%). Las principales causas de la disminución en su precio se relaciona con el menor costo del petróleo, siendo el principal ingrediente para la elaboración de estos productos, lo que denota una mayor oferta de estos productos en el mercado.

^{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 Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.65	5.88	4.25	6.00	5.77	5.69	-1%
PARAQUAT 20%	7.73	7.63	7.00	-	7.68	7.60	-1%
PENDIMETALINA 40%	-	9.68	-	-	9.68	9.68	0%
PROPANIL 48%	-	-	-	-	-	-	-
2.4 D AMINA 72%	-	5.65	5.50	-	5.74	5.63	-2%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	9.00	9.75	9.25	9.60	9.65	9.49	-2%
Insecticidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.30	13.88	12.80	14.42	13.97	13.95	-0.1%
CIPERMETRINA 20%	11.00	10.13	10.00	0.00	10.53	10.38	-1%
Fungicidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.00	14.05	16.45	14.91	14.68	14.58	-1%
PROPICONAZOL 25%	27.00	27.88	-	0.00	27.58	27.58	0%
CLOROTALONIL 72%	13.83	14.13	11.90	14.80	13.86	13.92	0.4%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	6.50	5.93	6.00	5.93	6.14	6.09	-1%
Veterinarios (USD/50ml)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	-	-	12.00	6.54	9.20	9.24	0.5%
IVERMECTINA 3.15%	13.00	-	-	-	13.00	13.00	0%
OXITETRACICLINA	3.00	3.60	-	-	3.40	3.40	0%

Análisis:

Contrario al comportamiento nacional, el precio de los agroquímicos monitoreados presentó una tendencia a la baja. Los ingredientes activos con mayor descenso son: 2,4D Amina (herbicida) con 2% y Atrazina (herbicida) con 2%. Estas variaciones se atribuyen principalmente a un mayor nivel de precipitaciones. Las constantes lluvias limita la aplicación de herbicidas en los predios agrícolas, lo que fue evidente en la caída de los precios de mano de obra destinada a mencionada actividad en dos de las cuatro provincias, como indica la tabla subsiguiente.

Por otro lado, los productos de uso veterinario registran un aumento, influenciados por Ivermectina en concentración al 1%, pues subió su precio en 0.5%, debido a los cambios en la temperatura promedio del aire, por lo que los ganaderos se vieron en la necesidad de inmunizar sus hatos ganaderos, promoviendo así el crecimiento de la demanda del producto veterinario citado.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2016. Mar	2017. Feb	2017. Mar	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	13.21	12.88	12.74	-4%	-1%
Cotopaxi	12.42	12.00	11.45	-8%	-5%
Pastaza	17.74	17.43	17.24	-3%	-1%
Tungurahua	13.60	13.17	13.14	-3%	-0.2%
Aplicación de agroquímicos (USD/jornal)	2016. Mar	2017. Feb	2017. Mar	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	12.90	13.11	13.05	1%	-0.4%
Cotopaxi	12.22	11.00	11.38	-7%	3%
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	13.35	13.04	12.97	-3%	-1%
Siembra (USD/jornal)	2016. Mar	2017. Feb	2017. Mar	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	12.63	12.00	12.00	-5%	0%
Cotopaxi	11.29	13.50	12.65	12%	-6%
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	12.75	12.00	12.00	-6%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2016. Mar	2017. Feb	2017. Mar	Δt/t-12	Δt/t-1
Chimborazo	12.00	13.35	13.24	10%	-1%
Cotopaxi	13.02	12.98	12.89	-1%	-1%
Pastaza	17.17	-	17.86	4%	-
Tungurahua	13.88	13.70	13.72	-1%	0.1%

Análisis:

El descenso del 5% en la mano de obra destinada a labores culturales en la provincia de Cotopaxi, se debe principalmente al aumento en las cosechas de la papa súper chola, lo que se constata en la disminución de sus precios a nivel de productor. En esta misma provincia se verifica una caída del 6% en la mano de obra destinada a la siembra, debido a que los cultivos representativos de la provincia (papa y plátano dominico) se encuentran en fase fenológica de maduración y cosecha, lo que se evidenció en la caída de los precios a nivel de productor.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt/t-1
Brócoli (kg)	0.15	-	-	-	0.15	0.15	-2%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	71.80	-	-	82.00	71.80	-12%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	70.80	-	-	79.00	70.80	-10%
Maíz Suave Choclo	15.82	-	-	15.19	20.43	15.51	-24%
Naranja Híbrida (Caja Aprox. 30 lb)	-	-	-	7.36	-	7.36	-
Panela Granulada (qq)	-	-	-	-	30.00	-	-
Papa Súper Chola (qq)	12.67	14.95	-	18.00	16.00	15.21	-5%
Plátano Barraganete (Racimo Aprox. 70 lb)	-	1.96	-	-	1.96	1.96	0%
Plátano Dominicano (Racimo Aprox. 70 lb)	-	2.21	-	-	2.28	2.21	-3%
Tomate de Árbol (Cartón Aprox. 15 lb)	-	-	-	5.38	4.14	5.38	30%
Tomate Riñón de Invernadero (Caja Aprox. 35 lb)	-	9.69	-	-	9.73	9.69	-0.4%

Análisis:

La tendencia de los precios al productor en los productos de consumo nacional reflejada en el IPP-N fue al alza, ubicándose en 109.62, con un incremento del 6% respecto al mes anterior. Al menos uno de los nueve productos aportaron a mencionada tendencia. El tomate de árbol es el producto agrícola de consumo nacional con la variación positiva de mayor consideración (30%), en consecuencia al crecimiento en la productividad en la provincia de Tungurahua, a razón del incremento del 9% en la temperatura promedio del aire.

Por otro lado, los productos agrícolas de consumo nacional que reportaron descensos en su precio, figuraron el maíz suave choclo (24%), en consecuencia al incremento en la producción en la provincias de Chimborazo y Tungurahua. Además, la caída en el precio del cacao fino de aroma (12%) y cacao CCN51 (10%), se debe al auge de producción que se encuentra la provincia de Cotopaxi.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Mont Feb 2017.	Mont. Mar 2017.	Δt/t-1
Brócoli	-	-	-	1,162	-	1,162	-
Cacao	37,850	56,564	19,257	-	59,447	113,671	91%
Fréjol	79,421	-	-	526	2,213	79,946	3512%
Maíz	48,589	526	581	526	35,949	50,221	40%
Papa	54,546	8,271	-	61,301	70,486	124,118	76%
Tomate De Árbol	-	-	-	35,516	28,821	35,516	23%
Tomate Riñón	21,651	-	-	-	581	21,651	3627%

Análisis:

El Sistema Financiero Público ha colocado USD 426,287 a nivel zonal, los créditos están destinados a dinamizar las actividades agrícolas de los cultivos adjuntos en la tabla superior. Con relación al mes anterior, cinco fueron los cultivos en los cuales el monto del crédito superó el 40%. Los que mayormente ascendieron fueron: tomate riñón, pasando de USD 581 a USD 21,651 (3,627% de aumento) monto que se incrementó significativamente en el cantón Pallatanga según registró BanEcuador.

Además, el desembolso destinado al cultivo de fréjol creció en 3,512%, al pasar de USD 2,213 en febrero a USD 79,946 a marzo. Según reporte de BanEcuador, los incrementos se registraron principalmente en los cantones Colta y Pallatanga. De lo otorgado en la zona, los mencionados cultivos participaron con el 5% y 19%, respectivamente, lo que significó un crecimiento del 5% y 18% respecto al mes anterior.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP—CGSIN.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

