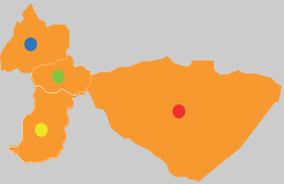


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 3 Y SUS PROVINCIAS



- Cotopaxi
- Tungurahua
- Chimborazo
- Pastaza

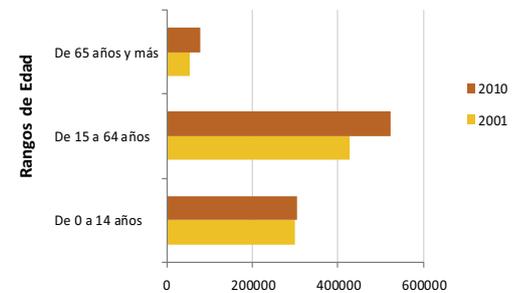


La **Zona 3** se encuentra conformada por las provincias de Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua y Pastaza. Posee una superficie de 45,107.28 Km², según el Instituto Geográfico Militar (IGM), la cual equivale al 28% del territorio nacional. Conforme al Censo de Población y Vivienda (CPV) del año 2010, generado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

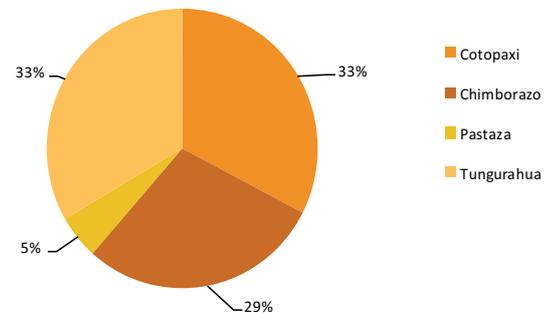
En cuanto a las actividades económicas, la población en edad de trabajar (entre los 15 a 64 años), según el INEC 2010, fue de 522,775 habitantes. La Población Económicamente Activa (PEA) rural para el año 2012 fue de 488,162. El 54% de la PEA rural se dedica a la agricultura, ganadería, silvicultura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

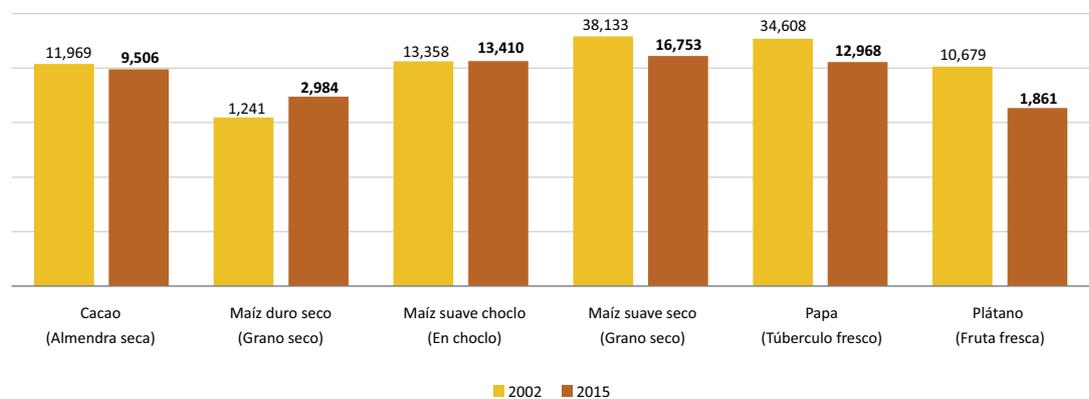


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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 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.

INDICADORES MACROECONÓMICOS ^{2/}					
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. III Trim	2016. II Trim	2016. III Trim*	Δt /t-4	Δt /t-1
PIB Nacional	17,560.520	17,206.539	17,284.285	-1.6%	0.5%
PIB Agropecuario	1,567.531	1,597.620	1,595.067	1.8%	-0.2%
Inflación Nacional (%)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	3.09%	0.16%	0.09%	-3.00%	-0.07%
Anual	0.31%	1.12%	0.90%	0.59%	-0.22%
Acumulada	0.31%	1.12%	0.09%	-0.22%	-1.03%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	t - (t-12)	t - (t-1)
Mensual	3.35%	0.27%	0.49%	-2.86%	0.22%
Anual	0.16%	1.15%	1.48%	1.32%	0.33%
Acumulada	0.16%	1.15%	0.49%	0.33%	-0.66%

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 un incremento durante el tercer trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes), al aumentar el PIB Nacional en 0.5% de manera trimestral; sin embargo, se presentó nuevamente una disminución anual de 1.6%. Por otro lado, a pesar de que el PIB del sector Agropecuario presentó una reducción trimestral de 0.2%, aumentó de manera anual en 1.8%.

Por último, para el mes de enero se obtuvo un IPC nacional general de 105.30, lo que representa una inflación mensual de 0.09% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.49% y una incidencia de 0.07%, donde resaltan productos como: cebolla paiteña, gaseosa, choclo, jugo de frutas, pepinillo, pan corriente, entre otros.

CLIMA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2016. Enero	2016. Dic	2017. Ene	Δt /t-12	Δt /t-1
Chimborazo ^{2/}	44.30	45.70	59.90	35%	31%
Cotopaxi ^{3/}	29.05	53.90	83.40	187%	55%
Pastaza ^{4/}	181.80	301.40	713.70	293%	137%
Tungurahua ^{5/}	22.50	25.80	70.80	215%	174%
Temperatura Promedio (°C)	2016. Enero	2016. Dic	2017. Ene	Δt /t-12	Δt /t-1
Chimborazo	17.50	16.10	15.40	-12%	-4%
Cotopaxi	16.50	15.85	15.50	-6%	-2%
Pastaza	23.50	22.50	21.40	-9%	-5%
Tungurahua	15.10	14.70	13.70	-9%	-7%

Análisis:

En el presente mes, el comportamiento de las variables meteorológicas presentaron un incremento en las cuatro provincias de la zona, beneficiando la producción de cacao CCN51, cacao fino de aroma y tomate de árbol, por lo que los precios a nivel de productor disminuyeron en la zona.

Respecto a la temperatura, se registraron variaciones negativas en sus niveles, siendo las estaciones meteorológicas ubicadas en la provincia de Tungurahua las que alcanzaron los descensos de mayor consideración (7%), acontecimiento climático que afectó la producción de papa súper chola, plátano barraganete y tomate riñón de invernadero, ocasionado por un descenso en la oferta, consecuentemente los precios a nivel de productor aumentaron en 14%, 12% y 32%, respectivamente.

PRECIOS FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/50Kg)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
FOSFATO DIAMÓNICO (DAP)	31.00	33.63	29.00	28.25	32.37	32.08	-1%
MURIATO DE POTASIO (MOP)	21.25	23.50	19.67	18.50	22.70	22.15	-2%
UREA	20.25	22.50	21.00	18.38	21.59	21.41	-1%

Análisis:

Los precios de los fertilizantes monitoreados disminuyeron con relación al mes de diciembre, siendo el Fosfato Diamónico (1%), Muriato de Potasio (2%) y la Urea (1%). Entre las principales causas de dicho descenso se encuentran las diversas promociones que efectúan las casas comerciales, lo que denota una mayor oferta de estos productos en el mercado y la variación en el precio.

^{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%	5.65	6.06	5.25	5.89	5.82	5.87	1%
PARAQUAT 20%	7.73	7.50	8.11	-	7.69	7.62	-1%
PENDIMETALINA 40%	-	9.68	-	-	9.64	9.68	0.4%
PROPANIL 48%	-	-	-	-	-	-	-
2,4 D AMINA 72%	-	5.65	6.37	-	5.65	5.74	2%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	9.00	9.38	11.29	9.63	9.54	9.44	-1%
Insecticidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
CLOPIRIFOS 48%	14.30	12.78	14.82	14.58	13.47	13.51	0.3%
CIPERMETRINA 20%	11.00	10.13	11.58	-	10.49	10.52	0.3%
Fungicidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	15.00	13.99	19.05	14.68	14.70	14.73	0.2%
PROPICONAZOL 25%	27.00	27.88	-	-	27.58	27.58	0%
CLOTALONIL 72%	13.70	13.94	13.00	13.85	14.15	13.79	-3%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	6.50	5.80	6.95	5.75	6.08	6.09	0.1%
Veterinarios (USD/50ml)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
IVERMECTINA 1%	-	-	-	6.23	6.84	6.23	-9%
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 en esta zona tiende al alza. Los ingredientes activos con mayor incremento son: 2,4-D Amina con 2%, Glifosato con 1% y Carbendazin con 0.2%, se debe a factores tales como el incremento en las precipitaciones, las cuales promueven el desarrollo de hongos y malezas en los cultivos.

En cuanto a los productos de uso veterinario, Ivermectina en concentración al 1% disminuyó su precio en 9% respecto al mes de diciembre. La Oxitetraciclina no presenta variación alguna, este producto se lo comercializa para el combate y prevención de posibles enfermedades al ganado por ser un antibiótico con diversidad de propiedades.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA						
	(t-12)	(t-1)	(t)			
Labores culturales (USD/jornal)	2016. Ene	2016. Dic	2017. Ene	Δ t /t-12	Δ t /t-1	
Chimborazo	13.20	13.00	13.77	4%	6%	
Cotopaxi	12.67	13.50	10.00	-21%	-26%	
Pastaza	18.57	18.00	17.69	-5%	-2%	
Tungurahua	13.86	12.93	13.27	-4%	3%	
Aplicación de agroquímicos (USD/jornal)	2016. Ene	2016. Dic	2017. Ene	Δ t /t-12	Δ t /t-1	
Chimborazo	13.00	14.43	12.57	-3%	-13%	
Cotopaxi	-	15.00	-	-	-	
Pastaza	-	-	-	-	-	
Tungurahua	14.08	12.97	13.16	-7%	1.4%	
Siembra (USD/jornal)	2016. Ene	2016. Dic	2017. Ene	Δ t /t-12	Δ t /t-1	
Chimborazo	-	-	12.00	-	-	
Cotopaxi	11.00	-	13.50	23%	-	
Pastaza	-	-	-	-	-	
Tungurahua	13.50	12.50	12.00	-11%	-4%	
Cosecha (USD/jornal)	2016. Ene	2016. Dic	2017. Ene	Δ t /t-12	Δ t /t-1	
Chimborazo	12.00	12.71	12.70	6%	-0.1%	
Cotopaxi	13.00	12.90	13.62	5%	6%	
Pastaza	15.00	17.15	-	-	-	
Tungurahua	13.45	13.39	13.56	1%	1%	

Análisis:

A nivel zonal, al observar las variables de tarifas promedio de mano de obra, se evidencia una disminución en las cifras de labores culturales en las provincias de Cotopaxi (26%). Mientras que, en Chimborazo la mano de obra destinada a la aplicación de agroquímicos disminuyó en 13%, debido a la temporada en las labores de recolección, como es el caso del cacao CCN51, cacao fino de aroma y tomate de árbol, por lo que los precios a nivel de productor para el mes de análisis han disminuido en 4%, 3% y 26%, respectivamente, con relación al mes pasado.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
ARVEJA TIERNA EN VAINA (Saco aprox. 55 lb)	-	-	-	-	19.97	-	-
BRÓCOLI (Kg)	0.15	-	-	-	-	0.15	-
CACAO FINO DE AROMA ALMENDRA SECA (qq)	-	97.50	-	-	101.88	97.50	-4%
CACAO CCN51 ALMENDRA SECA (qq)	-	91.20	-	-	94.50	91.20	-3%
MAÍZ SUAVE CHOCLO	-	-	-	21.75	21.88	21.75	-1%
PANELA GRANULADA (qq)	-	30.00	-	-	30.00	30.00	0%
PAPA SÚPER CHOLA (qq)	14.43	-	-	19.02	14.72	16.73	14%
PLÁTANO BARRAGANETE (Racimo aprox. 70 lb)	-	1.92	-	-	1.71	1.92	12%
PLÁTANO DOMINICO (Racimo aprox. 70 lb)	-	2.20	-	-	2.16	2.20	2%
TOMATE DE ÁRBOL (Cartón aprox. 15 lb)	-	-	-	5.12	6.90	5.12	-26%
TOMATE RIÑÓN DE INVERNADERO (Caja aprox. 35lb)	-	7.02	-	-	5.33	7.02	32%

Análisis:

La tendencia de los precios al productor en los productos de consumo nacional reflejada en el IPP-N fue a la baja, ubicándose en 104.36, lo que representa un descenso del 3% respecto al mes pasado. Al menos dos de los siete productos de la zona aportaron a mencionada tendencia. Sin embargo, fue el tomate de árbol el producto agrícola de consumo nacional con la variación negativa de mayor consideración (-26%), a causa del aumento en la productividad en la provincia de Tungurahua, específicamente del cantón San Pedro de Pelileo, por las condiciones climáticas favorables registradas.

Por otro lado, los productos agrícolas de consumo nacional que reportaron crecimientos en su precio figuraron: papa súper chola (14%), plátano barraganete (12%) y tomate riñón de invernadero (32%), debido a la reducción en la temperatura promedio del aire registrado en las cuatro provincias de la zona, lo que afecta su rendimiento.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Mont. Dic 2016.	Mont. Ene 2017.	Δt /t-1
BRÓCOLI	-	-	-	-	-	-	-
CACAO	12,701	24,702	2,100	-	37,493	39,503	5%
FRÉJOL	-	-	-	526	-	526	-
MAÍZ	17,776	526	-	526	-	18,827	-
PAPA	16,958	1,162	-	24,164	25,335	42,285	67%
TOMATE DE ÁRBOL	-	-	-	19,052	5,048	19,052	277%
TOMATE RIÑÓN	581	-	-	-	9,580	581	-94%

Análisis:

A nivel zonal, el Sistema Financiero Público (SFPU) para enero del 2017 ha colocado USD 120,774; 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 5%; los que mayormente ascendieron fueron: papa, al pasar de USD 25,335 a USD 42,285 (67% de aumento) monto que se incrementó significativamente en el cantón Ambato según registró BanEcuador.

Además, el desembolso destinado al cultivo de tomate de árbol creció en 277%, al pasar de USD 5,048 en diciembre del 2016 a USD 19,052 a enero del 2017, según reporte de BanEcuador los incrementos se registraron principalmente en el cantón Santiago de Pillaro; de lo otorgado en la zona, los mencionados cultivos participaron con el 35% y 16%, respectivamente, lo que significó un incremento del 2% y 9% respecto al pasado mes.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP—CGSIN.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

