



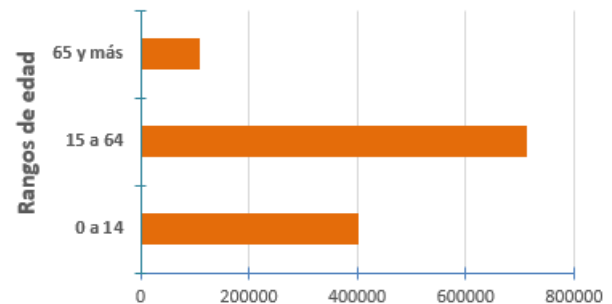
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 3 Y SUS PROVINCIAS

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, la cual equivale al 28% del territorio nacional. La población según el Censo del INEC 2017 fue de 1,909,823 habitantes, equivalente al 11% de la población nacional; el 64% de ella se concentra en la zona rural, en tanto que el 36% restante en la zona urbana.

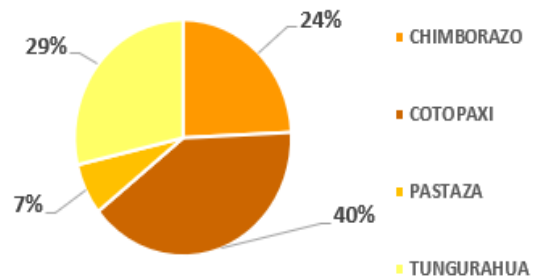
En cuanto a las actividades económicas, la población en edad de trabajar según el INEC 2017 fue de 1,163,336 habitantes (edad comprendida entre los 15 a 64 años). La PEA rural para el año 2017 fue de 451,135.

Debido a su vocación productiva, la zona 3 se ha convertido en un importante centro de acopio agrícola y enclave comercial a escala nacional, ayudado en gran medida por el sistema vial que posee, la Carretera Panamericana conecta en sentido Norte-Sur a las provincias de Cotopaxi, Tungurahua y Chimborazo, esta carretera se complementa de manera transversal con tres vías de importancia que comunican a la Sierra con la Costa: Latacunga-La Maná-Quevedo; Ambato-Guaranda-Guayaquil; Riobamba-Guayaquil; y dos importantes rutas que unen la Sierra Central con la llanura amazónica: Ambato-Baños-Puyo y Riobamba-Guamote-Macas, ayudando de esta manera a la comercialización de los productos de la zona.

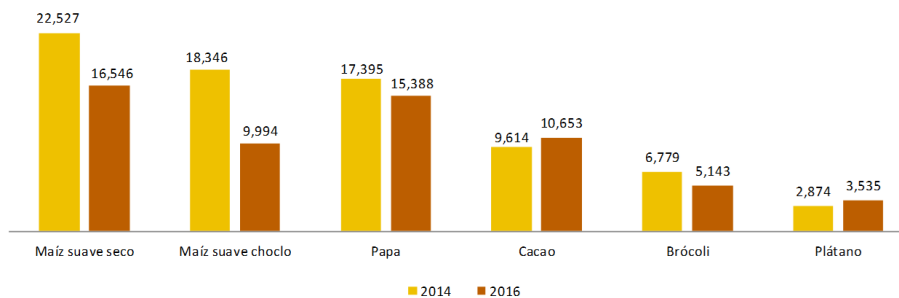
ZONA 3: Población Rural Grandes Grupos de Edad



PEA^{1/} SECTOR RURAL 2017



Superficie Sembrada (ha)



En el año 2014 los cultivos que registraron una mayor superficie sembrada, en la zona 3, fueron: maíz suave seco (18%), maíz suave choclo (15%), papa (14%), cacao (8%), brócoli (5%) y plátano con el (2%). Para el 2016 la superficie sembrada de los mismos productos disminuyó en 3,946 hectáreas, en general hay una disminución en el número de hectáreas sembradas de los principales productos (a excepción del cacao y del plátano). En cuanto a la importancia relativa de los productos, esta se mantiene similar al año 2014, menos para el maíz suave choclo, cuya participación cae al 8%.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC—CPV 2017, INEC-ENEMDU 2017, INEC—ESPAC 2014 y 2016, IGM 2008.

VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-2)	(t-1)	(t)		
PIB Anual (miles USD de 2007)	2014	2015	2016*	$\Delta_{t/t-2}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	70,105,362	70,174,677	69,068,458	-1.5%	-1.6%
VAB Agropecuario Nacional	5,258,169	5,366,126	5,327,890	1.3%	-0.7%
VAB Agropecuario Ampliado Nacional	-	9,187,541	9,054,431	-	-1.4%
VAB Zonal	6,718,863	6,960,515	6,800,189	1.2%	-2.3%
VAB Agropecuario Zonal	865,603	908,804	917,993	6.1%	1.0%
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2016. III Trim	2017. II Trim	2017. III Trim*	$\Delta_{t/t-4}$	$\Delta_{t/t-1}$
PIB Nacional	17,233,968	17,733,930	17,892,782	3.8%	0.9%
PIB Agropecuario	1,332,334	1,367,185	1,357,465	1.9%	-0.7%

Fuente: BCE.

Análisis:

En términos macroeconómicos, la economía del país registró un incremento durante el tercer trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 0.9% de manera trimestral y 3.8% anual. En este sentido, el Valor Agregado del sector Agropecuario también presentó un incremento anual de 1.9%, pero también una reducción de 0.7% trimestral. En cuanto al PIB Real Anual Agropecuario del año 2016, disminuyó en 0.7% al compararlo con el año anterior y aportó en 8% al PIB Nacional y en 13% al tomar en cuenta la Agroindustria.

En la zona, el Valor Agregado Bruto (VAB) Zonal en el año 2016 disminuyó en 2.3% respecto al año 2015; mientras que el VAB Agropecuario Zonal incrementó en 1% en el mismo periodo. El 11% del VAB Nacional Agropecuario proviene de la zona 3, donde Cotopaxi contribuyó con el 46% del VAB zonal, Chimborazo con el 32%, Tungurahua con el 19% y Pastaza con el 3%.

CLIMA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2017. Feb	2018. Ene	2018. Feb	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Chimborazo ^{2/}	103.10	69.00	78.40	-24%	14%
Cotopaxi ^{3/}	70.20	36.60	29.65	-58%	-19%
Pastaza ^{4/}	286.45	392.45	304.80	6%	-22%
Tungurahua ^{5/}	55.55	32.15	32.35	-42%	1%
Temperatura Promedio (°C)	2017. Feb	2018. Ene	2018. Feb	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Chimborazo	15.40	18.40	13.90	-10%	-24%
Cotopaxi	15.10	14.10	15.65	4%	11%
Pastaza	22.10	21.60	21.90	-1%	1%
Tungurahua	13.60	14.30	14.20	4%	-1%

Análisis:

A nivel zonal, la precipitación presentó un mayor incremento en la provincia de Chimborazo, la cual registró en promedio de 78.4 mm, presentando un aumento de 9.4 mm en relación a enero. En cuanto a la provincia de Pastaza, se observó una variación negativa de 22%, contrario a la tendencia del mes de febrero del 2017, cuya cifra fue de 286 mm. De igual manera, la temperatura mostró una variación negativa en Chimborazo, presentando una disminución de temperatura de 4.5 °C, con una variación de 24% respecto al mes anterior. Asimismo, al comparar con el año anterior, se observa una variación negativa de 10%. Por el contrario, en Cotopaxi se percibió un aumento en la temperatura de 11%.

PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50Kg)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	$\Delta_{t/t-1}$
FOSFATO DIAMÓNICO (DAP)	29.75	29.79	29.25	29.00	28.79	29.45	2%
MURIATO DE POTASIO (MOP)	20.00	20.70	21.25	21.23	20.25	20.81	3%
ÚREA	19.25	21.84	22.60	21.19	20.58	21.29	3%

Análisis:

Los tres fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia al alza en su nivel de precios. El Muriato de Potasio registró un precio promedio de USD 20.8, similar a la Urea que percibió una variación positiva del 3% con un precio de USD 21.3. Esta tendencia se debe al crecimiento de la demanda de fertilizantes, ya que su aplicación es constante y de suma importancia en la época de desarrollo de la mayor parte de cultivos transitorios de la zona.

Fuente: BCE, MAG - SIPA, INAMHI 2015.

^{2/}Estación meteorológica de Riobamba Aer.^{3/}Estación meteorológica de Rumipamba.^{4/}Estación meteorológica de Puyo.^{5/}Estación meteorológica de Querochaca.

PRECIOS AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	$\Delta_t / t-1$
GLIFOSATO 48%	5.35	5.93	6.00	6.38	5.83	5.94	2%
PARAQUAT 20%	7.40	6.90	7.20	-	7.27	7.17	-1%
PENDIMETALINA 40%	-	9.73	-	-	9.68	9.73	1%
2,4 D AMINA 72%	-	6.42	6.40	-	6.41	6.41	0%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	-	6.42	6.40	-	6.41	6.41	0%
ATRAZINA 80% (USD/800g)	-	9.92	-	-	9.87	9.92	1%
Insecticidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	$\Delta_t / t-1$
CLORPIRIFOS 48%	14.13	14.11	16.65	13.88	14.74	14.78	0.3%
CIPERMETRINA 20%	10.50	10.22	12.13	-	10.77	11.01	2%
Fungicidas (USD/Litro)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	$\Delta_t / t-1$
CARBENDAZIN 50%	15.00	13.23	16.45	14.58	15.11	14.90	-1%
PROPICONAZOL 25%	24.00	29.74	-	-	27.40	27.18	-1%
CLOROTALONIL 72%	13.81	15.06	13.50	14.38	14.11	14.21	1%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	6.70	6.15	6.00	5.96	6.19	6.22	0.4%

Análisis:

De los herbicidas monitoreados, tres percibieron una variación positiva en su nivel de precios. El que presentó un mayor incremento es el Glifosato (por segundo mes consecutivo) que pasó de USD 5.83 (enero) a USD 5.94 (febrero), con una variación positiva de 2%. Similar tendencia se evidenció en la Pendimentalina, con un aumento de USD 0.05 respecto al mes anterior. Por otra parte, la Atrazina (80%) reportó una variación positiva del 1%. El Glifosato tiene mayor demanda en esta época, ya que por su principio activo no selectivo es utilizado para el control de malezas que compiten o pueden llegar a competir con los cultivos por recursos como: luz, agua y nutrientes. En cuanto a los insecticidas, se observa que la variación fue positiva, la Cipermetrina presentó un aumento de USD 0.20 en su precio, representado en una variación del 2%. De los fungicidas, el Clorotalonil registró una variación positiva con un precio promedio de USD 14.2. Mientras que, el precio del Cimoxanil+Mancozeb presentó un precio promedio de USD 6.22.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2017. Feb	2018. Ene	2018. Feb	$\Delta_t / t-12$	$\Delta_t / t-1$
Chimborazo	12.63	13.25	13.13	4%	-1%
Cotopaxi	13.20	15.00	11.17	-15%	-26%
Pastaza	17.27	17.19	17.27	0%	0.5%
Tungurahua	13.06	13.20	13.07	0%	-1%
Aplicación de agroquímicos (USD/jornal)	2017. Feb	2018. Ene	2018. Feb	$\Delta_t / t-12$	$\Delta_t / t-1$
Chimborazo	13.48	13.36	14.56	8%	9%
Cotopaxi	11.00	12.00	11.71	6%	-2%
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	12.92	13.25	13.09	1%	-1%
Siembra (USD/jornal)	2017. Feb	2018. Ene	2018. Feb	$\Delta_t / t-12$	$\Delta_t / t-1$
Chimborazo	12.00	13.00	13.00	8%	0%
Cotopaxi	-	-	12.00	-	-
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2017. Feb	2018. Ene	2018. Feb	$\Delta_t / t-12$	$\Delta_t / t-1$
Chimborazo	14.00	14.44	13.52	-3%	-6%
Cotopaxi	13.00	12.71	12.45	-4%	-2%
Pastaza	-	-	-	-	-
Tungurahua	13.91	13.92	13.82	-1%	-1%

Análisis:

La tarifa promedio de la mano de obra asociada a las aplicación de agroquímicos fue la que presentó una mayor variación positiva en su nivel de precio, principalmente en la provincia de Chimborazo con un precio promedio de USD 14.6, cuyo incremento fue del 9%. Por el contrario, las labores culturales decrecieron en un 26% en la provincia de Cotopaxi y en 1% en Chimborazo y Tungurahua. Esta tendencia se presenta debido a que en este mes la mayoría de los cultivos de la zona se encuentran en etapa de desarrollo. Similar comportamiento registra la cosecha, que disminuyó en USD 0.90 respecto al mes de enero, presentando una variación negativa de 6%.

Fuente: MAG—SIPA

Agrícola Integral Zona 3

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Prom. Zonal Ene.	Prom. Zonal Feb.	$\Delta_{t/t-1}$
BRÓCOLI (Pella aprox. 2.2 lb)	0.18	0.27	-	-	0.39	0.20	-49%
CACAO CCN51 ALMENDRA SECA (qq)	82.33	69.60	-	-	72.68	75.97	5%
FRUTILLA	16.63	-	-	15.00	17.97	15.34	-15%
MORA (Caja aprox. 7 lb)	13.00	-	-	15.73	13.52	15.73	16%
PAPA SUPERCHOLA (qq aprox. 100 lb)	9.27	9.38	-	12.85	12.57	9.75	-22%
PLÁTANO BARRAGANETE (Racimo aprox. 70 lb)	-	3.88	-	-	3.95	3.88	-2%
PLÁTANO DOMINICO (Racimo aprox. 70 lb)	-	4.34	-	-	4.40	4.34	-1%
TOMATE DE ÁRBOL (Cartón aprox. 15 lb)	-	-	-	6.67	6.17	6.67	8%
TOMATE RIÑÓN DE INVERNADERO (Caja aprox. 45 lb)	5.67	5.98	-	-	7.00	5.67	-19%

Análisis:

A nivel zonal, la mayoría de los productos agrícolas registraron variaciones negativas en su nivel de precio. El descenso del precio del brócoli se debe principalmente a la disminución de la cantidad de demanda del producto para su exportación. Con similar tendencia, el precio de la papa Superchola registró una baja de USD 2.8, factor que se debe al aumento de la oferta de comercialización del producto, lo que ha provocado un aumento de la cantidad cosechada. Por otro lado, la mora de castilla percibió un incremento significativo en su precio, al pasar de USD 13.5 a USD 15.7; ocasionado principalmente a la presencia de precipitaciones, las mismas que dificultan las cosechas en las zonas de producción (Tisaleo y Patate), dando como resultado una reducción de la oferta en el mercado local. En cuanto a los demás productos agrícolas de consumo nacional, la frutilla reportó una disminución de USD 2.7 en su precio (variación negativa del 15%).

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Chimborazo	Cotopaxi	Pastaza	Tungurahua	Mont. Ene 2018.	Mont. Feb 2018.	$\Delta_{t/t-1}$
BANANO Y PLÁTANO	-	3,917	1,888	-	12,454	5,805	-53%
CACAO	7,550	35,221	-	-	21,020	42,770	103%
FRÉJOL	84,568	-	-	-	6,342	84,568	1234%
MAÍZ	13,644	-	-	-	55,813	13,644	-76%
MORA	-	16,000	-	20,162	27,269	36,162	33%
PAPA	18,880	14,581	-	2,296	42,122	35,757	-15%
TOMATE DE ÁRBOL	5,081	-	-	2,324	8,738	7,404	-15%
Total del Crédito (USD)	129,722	69,719	1,888	24,782			

Análisis:

Para este mes, el soporte crediticio en la zona fue de USD 4.3 millones, de los cuales BanEcuador contribuyó con 14% de la totalidad del crédito. De los cultivos agrícolas monitoreados, tres presentaron variaciones positivas significativas respecto al mes anterior; principalmente el fréjol, que para este mes reportó un rubro de USD 84,568 destinado a la provincia de Chimborazo. Esto se debe a que la rentabilidad de dicho producto es considerada, se encuentra estable, por lo que los agricultores implantan este cultivo.

Fuente: CFN, BANEQUADOR, MAG—SIPA