



## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 6 Y SUS PROVINCIAS

La **Zona 6** ocupa una extensión de 35,023.28 km<sup>2</sup> según el Instituto Geográfico Militar, que corresponde al 13.62% de la superficie total del país y se encuentra conformada por las provincias de Azuay, Cañar y Morona Santiago.

La zona 6 según datos de población y vivienda del 2017 realizado por el INEC, tiene una población de 1,528,465 habitantes, de los cuales en la provincia del Azuay habita el 65.69%, Cañar el 21.29% y Morona Santiago el 13.02%.

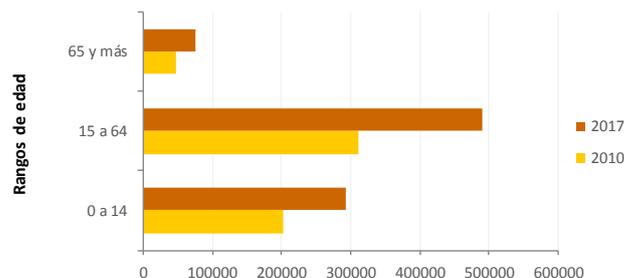
La población de la zona 6 se encuentra el 44% en el área urbana y el 56% en el área rural. En el año 2017, el 56% de la población se encuentra en el área rural, la cual comprende a un rango de edad entre los 15 a 64 años de edad el 57%, en un rango de edad de 0 a 14 años el 34%, y el 9% restante en edades mayores a 65 años.

De la Población Económicamente Activa (PEA) nacional del sector rural para el año 2017 realizado por el INEC, está conformado por el 68% del área urbana y el 32% restante en el área rural.

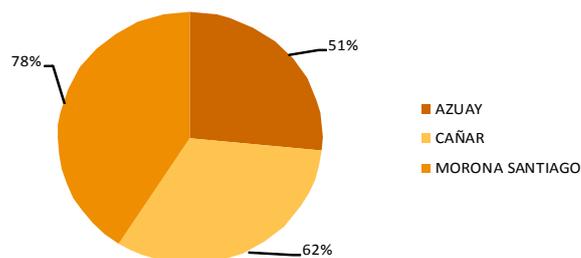
La PEA de la zona 6 representa el 9% (aprox. 757,802 personas) de la PEA nacional. El 43% de la PEA se encuentra en el área urbana y el 57% restante en el área rural.

La PEA rural en las provincias que conforman la zona representan 78% en Morona Santiago, 62% Cañar y Azuay el 51%.

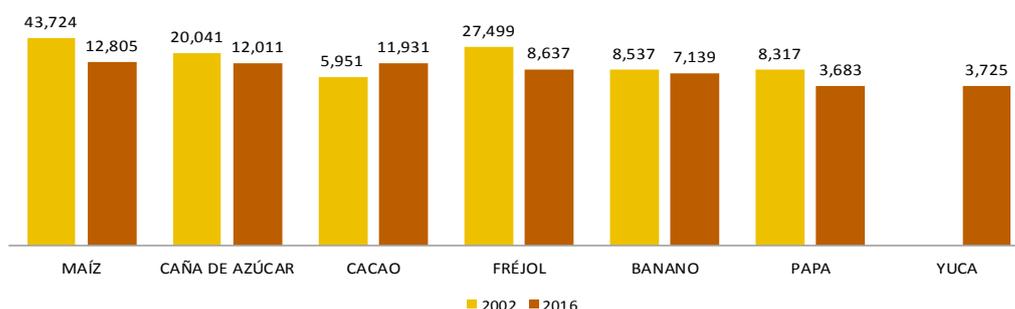
### Zona 6: Población Rural Grandes Grupos de Edad



### PEA <sup>1/</sup> SECTOR RURAL 2017



### Superficie Sembrada (ha)



Los principales cultivos sembrados en la zona 6 en base a la ESPAC 2016 fueron: maíz (17%), caña de azúcar (16%), cacao (15%), fréjol (11%), banano (9%) papa (5%) y yuca (5), los cuales representan el 77% de la superficie de productos agrícolas sembrados.

<sup>1/</sup> Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.  
Fuente: INEC—CPV 2001 y 2010, INEC—ENEMDU 2012, INEC—ESPAC 2002 y 2016, IGM 2008.

VARIABLES MACROECONÓMICAS						
	(t-12)	(t)	(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%	● -1.6%	
VAB Agropecuario Nacional	5,258,169	5,366,126	5,327,890	● 1%	● -0.7%	
VAB Agropecuario Ampliado Nacional	9,098,621	9,187,541	9,054,431	● 0%	● -1.4%	
VAB Zonal	6,210,493	6,243,884	5,778,301	● -7%	● -7.5%	
VAB Agropecuario Zonal	301,972	328,251	331,846	● 10%	● 1.1%	
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	(t-4)	(t-1)	(t)	$\Delta t / t-4$	$\Delta t / t-1$	
PIB Nacional	17,499,319	17,803,378	18,019,265	● 3%	● 1.2%	
PIB Agropecuario	1,338,272	1,374,963	1,408,701	● 5%	● 2.5%	

Fuente: BCE.

**Análisis:**

En términos macroeconómicos, la economía del país registró un incremento trimestral y anual durante el cuarto trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), obteniendo un crecimiento acumulado de 3.0% al cerrar en año 2017 (PIB Real: USD 71,139 millones). En este mismo periodo, el Valor Agregado del sector Agropecuario también presentó un aumento de 3.7% (VAB Agropecuario Real: USD 5,522 millones).

El Valor Agregado Bruto (VAB) Zonal del 2016 registró una disminución de 7.5% con relación al año 2015 y representó el 6% respecto al PIB Nacional. Mientras que, el VAB Agropecuario Zonal subió 1.1% en el 2016 respecto al 2015, la provincia de Cañar aportó el 46%, Azuay 44% y Morona Santiago el 10% restante.

CLIMA						
	(t-12)	(t-1)	(t)			
Precipitaciones Acumuladas (mm)	2017. Mar	2018. Feb	2018. Mar	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$	
Azuay <sup>2/</sup>	303.10	49.20	57.00	● -81%	● 16%	
Cañar <sup>3/</sup>	94.00	32.20	34.00	● -64%	● 6%	
Morona Santiago <sup>4/</sup>	271.30	123.00	175.00	● -35%	● 42%	
Temperatura Promedio (°C)	2017. Mar	2018. Feb	2018. Mar	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$	
Azuay <sup>2/</sup>	16.90	17.10	16.80	● -1%	● -2%	
Cañar <sup>3/</sup>	11.80	12.10	13.00	● 10%	● 7%	
Morona Santiago <sup>4/</sup>	21.60	21.90	21.90	● 1%	● 0%	

**Análisis:**

Las precipitaciones subieron en las tres provincias de la zona con relación al mes anterior, siendo mayor en Morona Santiago (42%), seguido de Azuay (16%). Mientras que, la temperatura subió levemente en la provincia de Cañar (7%), lo que puede influir en el proceso de desarrollo vegetativo de varios cultivos que se producen en la zona (maíz, cebolla, fréjol entre otros).

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	$\Delta t / t-1$
ÚREA	21.80	22.29	24.17	21.70	22.80	5%
Muriato de Potasio (MOP)	21.50	22.28	22.29	21.85	22.03	1%
Fosfato Diamónico (DAP)	30.67	30.67	-	31.72	30.67	-3%

**Análisis:**

Los precios promedio ponderados de los fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg registraron un alza de precio en dos de los tres fertilizantes, la Urea en 5% y el Muriato de Potasio en 1%. Ocasionado por una mayor demanda por parte de los productores, debido a que realizan actividades de siembra de cultivos como: cebolla, papa, maíz, entre otros. Por otro lado, el precio del Fosfato Diamónico disminuyó 3%.

Fuente: BCE, INEC, MAG-CGSIN- INAMHI.

2/ Azuay (Estación Meteorológica de Cuenca Aer, Gualaceo y Paute). 3/ Cañar (Estación Meteorológica Cañar). 4/Morona Santiago (Estación Meteorológica Macas).

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/Litro)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt /t-1
Glifosato 48%	6.62	5.80	6.00	6.22	6.16	-1%
Paraquat 20%	7.00	5.85	7.13	6.23	6.71	8%
Pendimetalina 40%	-	8.27	-	8.28	8.27	0%
Propanil 48%	-	9.20	-	9.20	9.20	0%
2-4 D Amina 72%	-	5.40	6.30	5.60	5.88	5%
Atrazina 90% (USD/900 gr)	-	9.75	9.75	9.77	9.75	0%
Atrazina 80% (1kg)	-	-	-	-	-	-
Insecticidas (USD/Litro)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt /t-1
Clorpirifos 48%	14.67	14.48	16.65	14.62	15.33	5%
Cipermetrina 20%	10.30	12.70	11.90	11.06	11.72	6%
Fungicidas (USD/Litro)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Feb.	Prom. Zonal Mar.	Δt /t-1
Carbendazin 50%	-	14.80	17.10	15.37	16.03	4%
Cimoxanil 8% + Mancozeb 64% (USD/500 gr)	6.13	6.46	6.80	6.03	6.48	7%
Propiconazol 25%	-	27.50	-	25.20	27.50	9%
Clortalonil 72%	14.50	14.10	14.00	13.84	14.20	3%

**Análisis:**

Los herbicidas presentaron un alza de precio en dos de los siete ingredientes monitoreados, el Paraquat en 8% y 2-4 D Amina en 5%, cuya función es la de eliminar y disminuir la maleza en los cultivos, preparando sus terrenos para las próximas siembras de sus productos.

En el grupo de fungicidas, cuatro ingredientes registraron alzas de sus precios, siendo el Propiconazol y el Cimoxanil + Mancozeb, con mayor alza en 9% y 7%, respectivamente, por una mayor demanda de parte de los productores, debido a la presencia de hongos, los cuales se generan por las variaciones climáticas en la zona.

Entre los ingredientes monitoreados que mantuvieron el precio del mes anterior fueron: Propanil (USD 9.2) en presentación de litro y Pendimetalina (USD 8.27) en presentación de litro.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2017. Marzo	2018. Febrero	2018. Marzo	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	13.23	15.00	15.00	13%	0%
Cañar	15.00	17.89	18.54	24%	4%
Morona Santiago	14.59	15.00	15.00	3%	0%
Aplicación Agroquímicos (USD/jornal)	2017. Marzo	2018. Febrero	2018. Marzo	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	14.87	15.00	15.00	1%	0%
Cañar	15.00	17.69	18.24	22%	3%
Morona Santiago	15.00	-	-	-	-
Siembra (USD/jornal)	2017. Marzo	2018. Febrero	2018. Marzo	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	15.00	-	15.00	0%	-
Cañar	-	-	-	-	-
Morona Santiago	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2017. Marzo	2018. Febrero	2018. Marzo	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	18.00	16.36	16.92	-6%	3%
Cañar	14.94	18.13	18.75	26%	3%
Morona Santiago	14.33	15.00	15.00	5%	0%

**Análisis:**

Con relación al mes anterior se registró un alza de la tarifa de mano de obra en la provincia de Cañar, en las actividades de labores culturales (4%), aplicación de agroquímicos (3%) y cosecha (3%), como consecuencia de una mayor demanda, a causa del desarrollo de actividades de limpieza y eliminación de la maleza en los cultivos.

La tarifa se mantuvo en Azuay, en actividades de labores culturales (USD 15) y aplicación de agroquímicos (USD 15). Similar comportamiento se observó en la provincia de Morona Santiago, en actividades de labores culturales (USD 15) y cosecha (USD 15).

Fuente: MAG-CGSIN.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Febrero	Prom. Zonal Marzo	Δt /t-1
Banano Enano (Caja aprox. 43 lb)	-	5.76	-	13.10	5.76	-56%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	104.00	60.00	80.13	91.06	14%
Cacao Fino de Aroma de Almendra Seca (qq)	-	-	62.50	62.50	62.50	0%
Papa Chaucha (saco aprox. 180 lb)	31.63	-	-	35.00	31.63	-10%
Papa Superchola (qq)	-	14.02	-	15.00	14.02	-7%
Plátano Dominicano (Racimo aprox. 40 lb)	-	-	5.00	5.00	5.00	0%
Yuca Bolona Blanca (Funda aprox. 150 lb)	-	-	20.00	20.00	20.00	0%

**Análisis:**

A nivel zonal, tres de los siete productos monitoreados disminuyeron de precio, papa chaucha (saco aprox. 180 lb) de Azuay en 10%, a causa de un mayor ingreso de producto de Cotopaxi. Papa Superchola (qq) de Cañar disminuyó en 7%, por una mayor oferta, producida por el inicio de la temporada de cosecha. Productos de exportación como: banano enano (caja aprox 43 lb) disminuyó 56% y cacao CCN 51 subió 14%, debido al comportamiento de los precios internacionales.

En tanto que, otros productos como: plátano dominico y yuca bolona mantuvieron sus precios del mes anterior, siendo USD 5 y USD 20, respectivamente.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Monto Febrero 2018	Monto Marzo 2018	Δt /t-1
Total Provincial	1,374,798.13	746,362.01	1,655,271.68	2,198,441.97	3,776,431.82	72%
Cacao	-	-	1,632.32	101,630.15	1,632.32	-98%
Maíz <sup>5</sup>	-	1,025.73	1,687.60	580.96	1,687.60	190%
Papa	-	-	1,632.32	580.96	1,632.32	181%
Yuca	-	-	700.00	1,106.64	700.00	-37%

**Análisis**

El monto total de crédito colocado para los productos monitoreados fue de USD 3.8 millones en el presente mes, valor mayor al de febrero en USD 1 millón, lo que en términos porcentuales significó un incremento de 72%. El 87% del monto fue colocado a una tasa de interés del 11% y la diferencia a diversas tasas de interés. Del monto colocado a nivel zonal, el 44% fue para Morona Santiago, Azuay 36% y el 20% restante para Cañar. El soporte financiero fue brindado por BanEcuador con el 96%, y el 4% restante la Corporación Financiera Nacional (CFN).

Los rubros que sementaron en monto el crédito en el presente mes fueron: maíz en 190%, a consecuencia de una mayor demanda de los productores de las provincias de Cañar y Morona Santiago. Mientras que, el rubro que disminuyó fue cacao, ya que pasó de USD 102 mil en febrero a USD 1 mil en marzo, debido a una menor demanda de los productores pertenecientes a los cantones de La Troncal, Morona y Sucúa.

5/ Maíz suave y Maíz choclo.

Nota: Se actualizaron los datos de créditos otorgados a los cultivos de la zona.

Fuente: BNF, CFN, MAG - CGSIN.