



## 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 %.

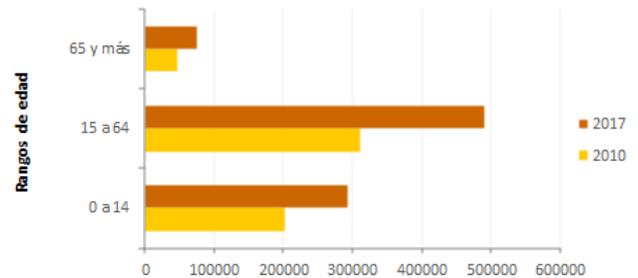
La población de la zona 6 se encuentra el 44 % en el área urbana y el 56 % en el área rural. En el año 2017, el 56 % de la población se encuentra en el área rural, la cual comprende a un rango de edad entre los 15 a 64 años de edad el 57 %, en un rango de edad de 0 a 14 años el 34 %, y el 9 % restante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

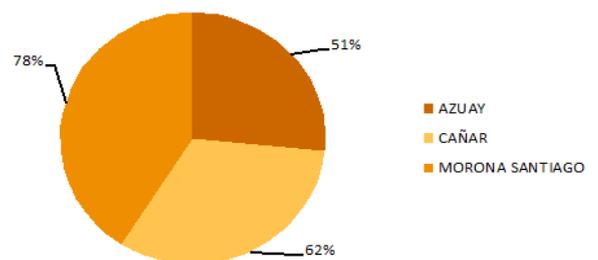
La PEA de la zona 6 representa el 9 % (Aprox. 757,802 personas) de la PEA nacional. El 43 % de la PEA se encuentra en el área urbana y el 57 % restante en el área rural.

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

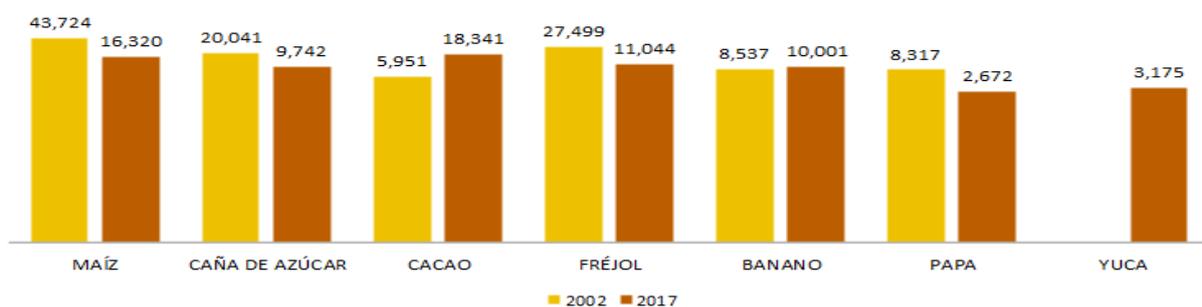
### Zona 6: Población Rural Grandes Grupos de Edad



### 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 (19 %), caña de azúcar (11 %), cacao (21 %), fréjol (13 %), banano (12 %), papa (3 %) y yuca (4 %), los cuales representan el 82 % 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)	2015	2016	2017*	Δt /t-2		Δt /t-1
PIB Nacional	70,174,677	69,314,066	70,955,691	● 1%		● 2.4%
VAB Agropecuario Nacional	5,366,126	5,356,735	5,593,352	● 4%		● 4.4%
VAB Agropecuario Ampliado Nacional	8,128,601	8,007,102	8,331,822	● 3%		● 4.1%
VAB Zonal	6,210,493	6,243,884	-	-		-
VAB Agropecuario Zonal	301,972	328,251	-	-		-
	(t-4)	(t-1)	(t)			
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2017. I Trim	2017. IV Trim	2018. I Trim*	Δt/t-4		Δt/t-1
PIB Nacional	17,558,804	18,019,265	17,895,076	● 2%		● -0.7%
PIB Agropecuario	1,365,892	1,408,701	1,414,301	● 4%		● 0.4%

Fuente: BCE

**Análisis:**

En términos macroeconómicos, la economía del país inició el año 2018 con una reducción trimestral de 0.7 % en el PIB real, pero con un incremento de 1.9 % al compararlo con el primer trimestre del año pasado, donde el Gasto en Consumo Final de los Hogares fue la variable que tuvo mayor incidencia. En este mismo periodo, el Valor Agregado del sector Agropecuario registró un crecimiento a nivel trimestral y anual, especialmente en las actividades de la ganadería, silvicultura, flores y los cultivos de cereales, tubérculos, vegetales y oleaginosas.

El 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 con relación al año 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. Jul	2018. Jun	2018. Jul	Δt/t-12		Δt /t-1
Azuay <sup>2/</sup>	11.70	31.30	7.80	● -33%		● -75%
Cañar <sup>3/</sup>	19.60	17.40	15.10	● -23%		● -13%
Morona Santiago <sup>4/</sup>	158.80	179.10	164.40	● 4%		● -8%
Temperatura Promedio (°C)	2017. Jul	2018. Jun	2018. Jul	Δt/t-12		Δt /t-1
Azuay <sup>2/</sup>	14.7	15.00	15.00	● 2%		● 0%
Cañar <sup>3/</sup>	11.20	11.90	11.40	● 2%		● -4%
Morona Santiago <sup>4/</sup>	20.40	20.70	20.70	● 1%		● 0%

**Análisis:**

Las precipitaciones fueron menores en las tres provincias de la zona con relación al mes anterior. El mayor descenso se dio en Azuay (23 mm), seguido de Morona Santiago (15 mm) y Cañar (2 mm). Esto puede incidir en el desarrollo de los cultivos y que el producto no obtengan un tamaño adecuado para ser comercializado. En relación a julio del 2017, en Azuay se reportó una disminución de 4 mm.

La temperatura bajó en la provincia de Cañar 4 %, lo que puede influir en el proceso de desarrollo vegetativo de varios cultivos que se producen en la zona (maíz, cebolla, fréjol, entre otros). En Azuay y Morona Santiago la temperatura se mantuvo igual al mes anterior.

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jun.	Prom. Zonal Jul.	Δt /t-1
UREA	21.50	20.50	20.90	21.63	21.15	-2%
Muriato de Potasio (MOP)	21.00	22.30	22.29	21.55	21.51	-0.2%
Fosfato Diamónico (DAP)	30.13	29.98	-	30.57	30.08	-2%

**Análisis:**

Los tres fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg registraron disminuciones de precio, Urea en USD 0.48, Muriato de Potasio en USD 0.04 y Fosfato Diamónico en USD 0.5, por una menor demanda de parte de los productores que realizan actividades de cosecha y limpieza de los cultivos de: papa, tomate de árbol, cebolla, entre otros.

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 May.	Prom. Zonal Jun.	Δt /t-1
Glifosato 48%	6.55	5.85	5.67	6.28	6.25	0%
Paraquat 20%	5.50	7.20	7.20	6.70	6.17	-8%
Pendimetalina 40%	-	9.45	-	9.45	9.45	0%
Propanil 48%	-	7.26	-	9.20	7.26	● -21%
2-4 D Amina 72%	0.00	5.28	6.30	5.28	5.28	0%
Atrazina 90% (USD/900 gr)	-	9.75	9.75	9.75	9.75	0%
Atrazina 80% (1kg)	-	-	-	-	-	-
Insecticidas (USD/Litro)						Δt /t-1
Clorpirifos 48%	14.67	13.40	15.00	14.35	14.35	0%
Cipermetrina 20%	-	10.80	12.70	11.35	11.35	0%
Fungicidas (USD/Litro)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal May.	Prom. Zonal Jun.	Δt /t-1
Carbendazim 50%	-	12.90	-	12.90	12.90	0%
Cimoxanil 8% + Mancozeb 64% (USD/500 gr)	6.45	6.25	7.50	6.54	5.66	● -14%
Propiconazol 25%	-	25.20	-	25.20	25.20	0%
Clortalonil 72%	14.42	15.33	15.00	14.55	14.74	1%

**Análisis:**

En el grupo de herbicidas se registró un descenso de precios en la zona. Siendo los ingredientes con mayor disminución, el Propanil 21 % y Paraquat 8 %, por ser un mes de terminación de la cosecha de varios cultivos. Otros ingredientes de este grupo, se mantuvieron sin variaciones significativas.

En el grupo de insecticidas, los ingredientes monitoreados registraron el valor del mes anterior. Sin embargo, la actual demanda que tienen estos insecticidas en la zona son principalmente para los cultivos de maíz y cebolla.

El fungicida que disminuyó de valor fue el Cimoxanil + Mancozeb en USD 0.88. Su acción preventiva ante la presencia de hongos y a las condiciones de humedad registradas, resultó ser suficiente para aplicarse en cultivos importantes como papa y tomate.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA						
Labores culturales (USD/jornal)	2017. Julio	2018. Junio	2018. Julio	Δt/t-12	Δt /t-1	
Azuay	13.47	15.00	15.00	● 11%	0%	
Cañar	15.29	19.19	19.31	● 26%	1%	
Morona Santiago	14.68	15.00	15.00	2%	0%	
Aplicación Agroquímicos (USD/jornal)	2017. Julio	2018. Junio	2018. Julio	Δt/t-12	Δt /t-1	
Azuay	14.93	15.00	15.00	0%	0%	
Cañar	15.00	18.93	18.94	● 26%	0%	
Morona Santiago	15.00	-	-	-	-	
Siembra (USD/jornal)	2017. Julio	2018. Junio	2018. Julio	Δt/t-12	Δt /t-1	
Azuay	15.00	15.00	15.00	0%	0%	
Cañar	15.00	-	-	-	-	
Morona Santiago	-	-	-	-	-	
Cosecha (USD/jornal)	2017. Julio	2018. Junio	2018. Julio	Δt/t-12	Δt /t-1	
Azuay	16.34	16.48	16.22	-1%	-2%	
Cañar	15.28	19.33	19.44	● 27%	1%	
Morona Santiago	14.76	15.11	15.19	3%	0%	

**Análisis:**

La tarifa de mano de obra en la provincia de Cañar registró un alza en las actividades de labores culturales y cosecha en 1 %, respectivamente. En la provincia de Azuay, la tarifa disminuyó de valor en la actividad de cosecha (USD 0.26). En Morona Santiago la tarifa se mantuvo igual a lo del mes anterior en las actividades de labores culturales y cosecha, por la finalización de cosecha.

Fuente: MAG-CGSIN.

## Agrícola Integral Zona 6

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Junio	Prom. Zonal Julio	Δt /t-1
Banano Enano (Caja aprox. 43 lb)	-	3.47	-	5.47	3.47	● -37%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	95.20	84.67	91.35	91.69	0%
Cacao Fino de Aroma de Almendra Seca (qq)	-	-	87.50	89.83	87.50	-3%
Papa Chaucha (saco aprox. 180 lb)	22.70	-	-	22.97	22.70	-1%
Papa Súper chola (qq)	-	12.00	-	10.00	12.00	● 20%
Plátano Dominicano (Racimo aprox. 40 lb)	-	-	5.00	5.00	5.00	0%
Yuca Bolona Blanca (Funda aprox. 150 lb)	-	-	9.69	15.16	9.69	● -36%

### Análisis:

A nivel zonal, cuatro de los siete productos monitoreados disminuyeron de precio, la yuca bolona de Morona Santiago en 36 %, debido al inicio de la temporada de cosecha en la zona. La papa chaucha de Azuay, pasó de USD 22.97 en junio a USD 22.70 en julio.

Productos de exportación disminuyeron su precio, como el banano enano en 37 % y cacao fino de aroma en 3 %, debido al comportamiento de los precios internacionales.

En tanto que, la papa Superchola de Cañar subió en 20 %, por la terminación de la temporada de cosecha y el menor ingreso de producto de otras provincias.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Monto Junio 2018	Monto Julio 2018	Δt /t-1
Total Provincial	1,132,916.13	1,005,962.70	1,583,114.58	3,790,383.52	3,721,993.41	-2%
Cacao	7,000.00	27,525.00	580.96	10,938.96	7,580.96	● -31%
Maíz <sup>3</sup>	525.68	-	-	1,161.92	525.68	● -55%
Papa	525.68	-	-	1,133.99	525.68	● -54%
Yuca	-	-	-	2,025.68	-	-

### Análisis

El monto de crédito colocado en la zona disminuyó 2 %, pasó de USD 3.8 millones en junio a USD 3.7 millones en julio. El 92 % del monto se otorgó a la tasa de interés del 11 % y la diferencia a diversas tasas. Del monto colocado, el 43 % fue para Morona Santiago, 30 % para Azuay y el 27 % restante para Cañar. El soporte financiero fue por parte de BanEcuador con el 100 %. El número de beneficiarios a nivel zonal disminuyó 10 %.

El monto otorgado disminuyó para varios rubros monitoreados, maíz (55 %), papa (54 %) y cacao (31 %), a consecuencia de una menor demanda por parte de los productores, debido a las actividades de cosecha y limpieza de los cultivos.

### 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.