



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 6 Y SUS PROVINCIAS

La **Zona 6** ocupa una extensión de 35,023.28 km², 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%.

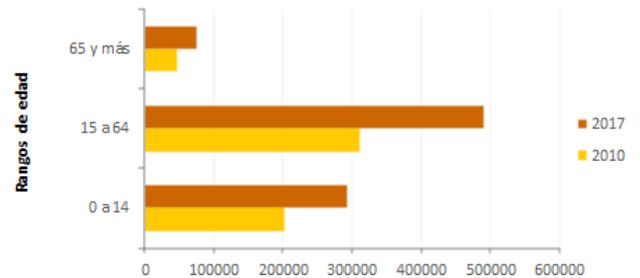
La población de la zona se encuentra el 44% en el área urbana y el 56% en el área rural. En el año 2017, el 56% de la población se encuentra en el área rural, la cual comprende a un rango de edad entre los 15 a 64 años de edad el 57%, en un rango de edad de 0 a 14 años el 34%, y el 9% restante en edades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

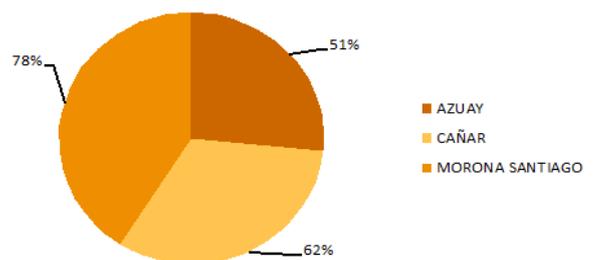
La PEA de la zona 6 representa el 9% (Aprox. 757,802 personas) de la PEA nacional. El 43% de la PEA se encuentra en el área urbana y el 57% restante en el área rural.

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

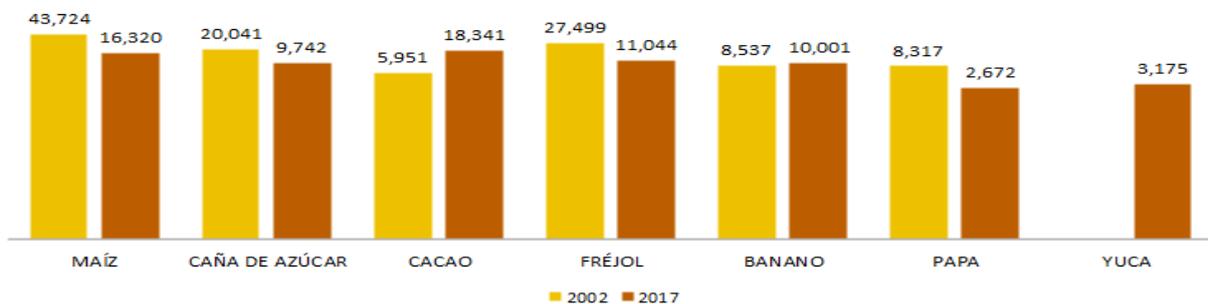
Zona 6: Población Rural Grandes Grupos de Edad



PEA ^{1/} 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.

^{1/} 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*	$\Delta t / t-2$	$\Delta t / t-1$
PIB Nacional	70,174,677	69,068,458	71,139,236	● 1%	● 3.0%
VAB Agropecuario Nacional	5,366,126	5,327,890	5,522,450	● 3%	● 3.7%
VAB Agropecuario Ampliado Nacional	9,187,541	9,054,431	-	-	-
VAB Zonal	6,243,884	5,778,301	-	-	-
VAB Agropecuario Zonal	328,251	331,846	-	-	-
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2016. IV Trim	2017. III Trim	2017. IV Trim*	$\Delta t / t-4$	$\Delta t / t-1$
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 incremento de 3.7% (VAB Agropecuario Real: USD 5,522 millones).

El Valor Agregado Bruto (VAB) zonal de 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 al comparar con el 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. May	2018. Abr	2018. May	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
Azuay ^{2/}	120.30	85.40	111.20	-8%	● 30%
Cañar ^{3/}	85.40	39.60	54.80	● -36%	● 38%
Morona Santiago ^{4/}	187.50	293.30	356.90	● 90%	● 22%
Temperatura Promedio (°C)	2017. May	2018. Abr	2018. May	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
Azuay ^{2/}	16.60	15.80	16.00	-4%	● 1%
Cañar ^{3/}	12.50	12.60	12.50	0%	● -1%
Morona Santiago ^{4/}	22.20	21.50	21.40	-4%	● 0%

Análisis:

Las precipitaciones subieron en las tres provincias de la zona con relación al mes anterior, siendo mayor en Cañar (38%), seguido de Azuay (30%). Al comparar con las precipitaciones de mayo del año 2017, disminuyeron en las provincias de Azuay (8%) y Cañar (36%), situación diferente a lo que se da en el presente año.

En tanto que, la temperatura disminuyó levemente en la provincia de Cañar (1%), 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 relación a mayo del 2017, se observó descensos en Azuay (4%) y Morona Santiago (4%).

PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50Kg)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Mar.	Prom. Zonal Abr.	$\Delta t / t-1$
UREA	21.80	20.08	21.25	22.70	21.07	-7%
Muriato de Potasio (MOP)	21.00	22.28	22.29	23.51	21.87	-7%
Fosfato Diamónico (DAP)	30.67	30.67	-	30.77	30.67	-0.3%

Análisis:

Los tres fertilizantes monitoreados en presentaciones de 50 kg registraron disminuciones de precio. La Urea en 7%, Muriato de Potasio en 7% y Fosfato Diamónico en 0.3%, a causa de una menor demanda por parte de los productores, debido a las actividades de limpieza y eliminación de maleza de los cultivos por la presencia de lluvias en la zona.

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 Abr.	Prom. Zonal May.	Δt /t-1
Glifosato 48%	6.62	5.80	5.67	6.01	6.06	1%
Paraquat 20%	5.50	7.20	7.13	6.71	6.70	0%
Pendimetalina 40%	-	8.90	-	8.27	8.90	8%
Propanil 48%	-	9.20	-	-	9.20	-
2-4 D Amina 72%	-	5.40	6.30	5.88	5.88	0%
Atrazina 90% (USD/900 gr)	-	9.75	9.75	9.75	9.75	0%
Atrazina 80% (1kg)	-	-	-	-	-	-
Insecticidas (USD/Litro)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal May.	Δt /t-1
Clorpirifos 48%	14.67	13.40	-	14.92	14.06	-6%
Cipermetrina 20%	-	10.80	12.70	12.33	11.83	-4%
Fungicidas (USD/Litro)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Abr.	Prom. Zonal May.	Δt /t-1
Carbendazin 50%	-	11.90	-	16.03	11.90	● -26%
Cimoxanil 8% + Mancozeb 64% (USD/500 gr)	6.30	6.60	7.46	6.72	6.82	2%
Propiconazol 25%	-	25.20	-	25.20	25.20	0%
Clorotalonil 72%	14.50	14.10	14.50	14.16	14.37	1%

Análisis:

En el grupo de los herbicidas, la Pendimetalina subió su precio en 8%, similar comportamiento que registró el Glifosato en 1%, por una mayor demanda por parte de los productores, quienes realizan actividades de limpieza y eliminación de maleza de los cultivos. En tanto que, otros ingredientes mantuvieron su valor, como es el caso del 2-4 D Amina y Atrazina 90%.

De los insecticidas monitoreados, el Clorpirifos y la Cipermetrina disminuyeron de precio en 6% y 4%, respectivamente, a consecuencia de una menor demanda por parte de los productores, debido a las variaciones climáticas en la zona. Los ingredientes son utilizados para eliminar y controlar la presencia de insectos en los cultivos de maíz, cebolla, entre otros.

Dentro del grupo de fungicidas monitoreados, el Carbendazin disminuyó de valor en 26%, a causa de una menor demanda por parte de los productores, ingrediente activo utilizado para controlar y eliminar la presencia de hongos en los cultivos.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2017. Mayo	2018. Abril	2018. Mayo	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	13.36	15.00	15.00	● 12%	0%
Cañar	15.00	18.85	18.86	● 26%	0%
Morona Santiago	14.58	15.00	15.00	3%	0%
Aplicación Agroquímicos (USD/jornal)	2017. Mayo	2018. Abril	2018. Mayo	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	14.75	15.00	15.00	2%	0%
Cañar	15.00	18.57	18.59	● 24%	0.1%
Morona Santiago	15.00	-	-	-	-
Siembra (USD/jornal)	2017. Mayo	2018. Abril	2018. Mayo	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Cañar	15.00	-	-	-	-
Morona Santiago	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2017. Mayo	2018. Abril	2018. Mayo	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	16.67	16.79	16.43	-1%	-2%
Cañar	14.96	19.00	19.07	● 27%	0.4%
Morona Santiago	14.65	15.00	15.00	2%	0%

Análisis:

Las tarifas promedio de mano de obra se mantuvieron estables durante el mes de mayo en las provincias de la zona, al no mostrar variaciones significativas en sus valores de las actividades productivas al compararlos con el mes anterior.

Fuente: MAG-CGSIN.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt /t-1
Banano Enano (Caja aprox. 43 lb)	-	2.78	-	3.20	2.78	-13%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	111.76	60.00	93.27	93.27	0%
Cacao Fino de Aroma de Almendra Seca (qq)	-	-	81.89	74.17	81.89	10%
Papa Chaucha (saco aprox. 180 lb)	24.22	-	-	32.67	24.22	-26%
Papa Súper chola (qq)	-	12.24	-	12.24	12.24	0%
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, dos de los siete productos monitoreados disminuyeron de precio, papa chaucha en 26% (saco aprox. 180 lb), por un mayor ingreso de producto de la provincia de Cotopaxi, y banano enano en 13% (caja aprox. 43 lb), debido a las variaciones de precio en el mercado internacional. En tanto que, otros productos como plátano dominico y yuca bolona mantuvieron el precio del mes anterior (USD 5 y USD 20 respectivamente).

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Monto Abril 2018	Monto Mayo 2018	Δt /t-1
Total Provincial	1,156,029.75	1,571,964.78	1,395,929.69	3,648,621.74	4,123,924.22	13%
Cacao	-	10,281.25	1,106.64	1,161.92	11,387.89	880%
Maíz ⁵	-	1,133.99	-	1,161.92	1,133.99	-2%
Papa	1,714.95	-	-	580.96	1,714.95	195%
Yuca	-	-	1,161.92	4,000.00	1,161.92	-71%

Análisis

El monto de crédito colocado en la zona subió 13%, pasó de USD 3.7 millones en abril a USD 4.1 millones en mayo. El 78% del monto se otorgó a la tasa de interés del 11% y la diferencia a diversas tasas. Del monto colocado, el 38% fue para Cañar, 34% en Morona Santiago y el 28% restante para Azuay. El soporte financiero fue en parte de BanEcuador con el 87% y la diferencia la Corporación Financiera Nacional (CFN). El número de beneficiarios a nivel zonal disminuyó 1%.

El monto otorgado a los rubros monitoreados subió, cacao en 880% y papa en 195%, a consecuencia de una mayor demanda por parte de los productores, debido a las actividades de mantenimiento de los cultivos. Mientras que, el rubro yuca que se produce en la provincia de Morona Santiago, pasó de USD 4 mil en abril a USD 1 mil en mayo, una disminución de 71%.

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.