



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%.

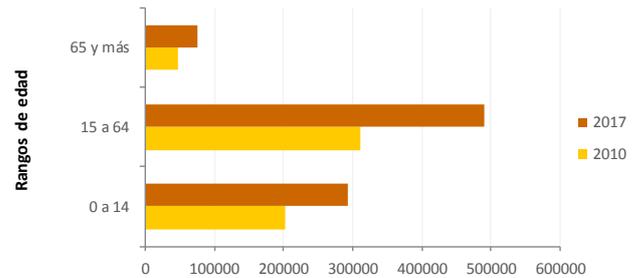
La población de la zona 6 se encuentra el 44% en el área urbana y el 56% en el área rural. En el año 2017, el 56% de la población se encuentra en el área rural, la cual comprende a un rango de edad entre los 15 a 64 años de edad el 57%, en un rango de edad de 0 a 14 años el 34%, y el 9% restante en edades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

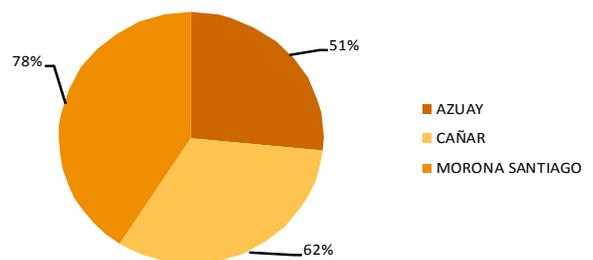
La PEA de la zona 6 representa el 9% (Aprox. 757,802 personas) de la PEA nacional. El 43% de la PEA se encuentra en el área urbana y el 57% restante en el área rural.

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

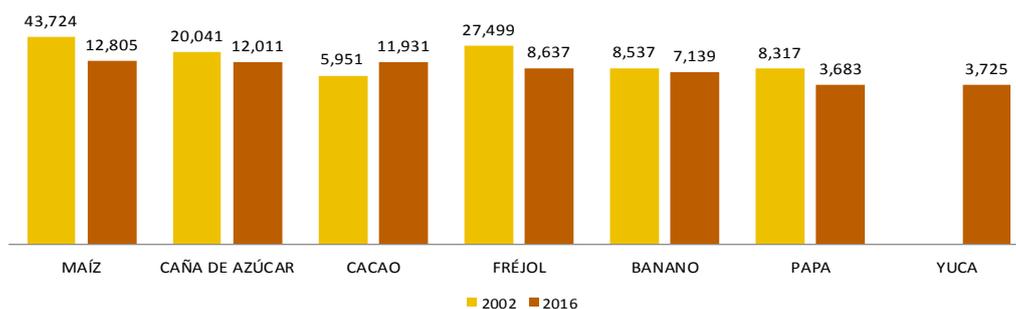
Zona 6: Población Rural Grandes Grupos de Edad



PEA ^{1/} 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.

^{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)	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	9,098,621	9,187,541	9,054,431	● -0.5%	● -1.4%
VAB Zonal	6,210,493	6,243,884	5,778,301	● -7.0%	● -7.5%
VAB Agropecuario Zonal	301,972	328,251	331,846	● 9.9%	● 1.1%
	(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 Agrícola	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.

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 con relación 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. Ene	2017. Dic	2018. Ene	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
Azuay ^{2/}	168.90	100.80	78.00	● -54%	● -23%
Cañar ^{3/}	66.60	32.40	29.00	● -56%	● -10%
Morona Santiago ^{4/}	328.10	330.50	259.00	● -21%	● -22%
Temperatura Promedio (°C)	2017. Ene	2017. Dic	2018. Ene	$\Delta t / t-12$	$\Delta t / t-1$
Azuay ^{2/}	15.90	17.20	16.70	● 5%	● -3%
Cañar ^{3/}	11.90	13.00	12.80	● 8%	● -2%
Morona Santiago ^{4/}	20.90	22.50	21.50	● 3%	● -4%

Análisis:

Las precipitaciones disminuyeron en las tres provincias con relación al mes anterior, siendo mayores en Azuay (-23%) y Morona Santiago (-22%), lo que no contribuye positivamente al desarrollo vegetativo y al rendimiento de los cultivos de la zona. La temperatura disminuyó levemente en las provincias de Morona Santiago en 1 °C (-4%), Azuay 0.5 °C (-3%) y Cañar 0.20 °C (-2%).

PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50Kg)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	$\Delta t / t-1$
ÚREA	21.73	22.87	23.50	21.27	22.25	● 5%
Muriato de Potasio (MOP)	21.00	21.52	22.65	22.49	21.33	● -5%
Fosfato Diamónico (DAP)	32.29	30.91	-	31.20	31.85	● 2%

Análisis:

Los precios promedio ponderados de los fertilizantes en presentaciones de 50 kg registraron alza de precio en dos de los tres fertilizantes monitoreados, la Urea (5%) y el Fosfato Diamónico (2%), a causa de una mayor demanda por parte de los productores, debido a las actividades de preparación del terreno para la siembra de cultivos como: cebolla, maíz, 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 Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
Glifosato 48%	6.56	6.56	5.25	6.27	6.41	2%
Paraquat 20%	7.25	7.20	11.33	6.16	7.70	25%
Pendimetalina 40%	-	9.40	-	9.40	9.40	0%
Propanil 48%	-	9.20	-	9.20	9.20	0%
2-4 D Amina 72%	-	6.30	6.40	6.46	6.33	-2%
Atrazina 90% (USD/900 gr)	-	9.75	9.83	9.77	9.77	0%
Atrazina 80% (1kg)	-	-	-	-	-	-
Insecticidas (USD/Litro)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
Clorpirifos 48%	14.50	16.65	14.73	14.45	15.13	5%
Cipermetrina 20%	10.27	12.70	11.23	10.69	11.06	3%
Fungicidas (USD/Litro)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt /t-1
Carbendazim 50%	-	17.10	16.78	17.04	17.01	0%
Cimoxanil 8% + Mancozeb 64% (USD/500 gr)	6.06	6.40	6.10	6.34	6.16	-3%
Propiconazol 25%	-	27.50	-	27.50	27.50	0%
Clortalonil 72%	14.35	15.10	13.47	14.44	14.46	0%

Análisis:

Los herbicidas presentaron un alza de precio en dos de los siete ingredientes monitoreados, el Paraquat en 25%, cuya función es la de eliminar y disminuir la maleza en los cultivos, con ello los productores pueden limpiar sus terrenos y prepararlos para la siembra de sus productos.

En el grupo de fungicidas, el Cimoxanil 8% + Mancozeb 64 registró una leve baja de 3%, a causa de una menor demanda de los productores, dado que los mismos realizan actividades de control de enfermedades producidas por hongos, a causa de las variaciones climáticas en la zona.

Varios de los ingredientes monitoreados mantuvieron su precio estable con relación al mes anterior; por ejemplo, el Propiconazol (USD 27.50), Atrazina (USD 9.77), entre otros.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA						
Labores culturales (USD/jornal)	2017. Enero	2017. Diciembre	2018. Enero	Δt/t-12	Δt /t-1	
Azuay	13.36	14.35	15.00	12%	5%	
Cañar	15.00	15.95	15.25	2%	-4%	
Morona Santiago	14.28	14.85	15.00	5%	1%	
Aplicación Agroquímicos (USD/jornal)	2017. Enero	2017. Diciembre	2018. Enero	Δt/t-12	Δt /t-1	
Azuay	14.25	14.95	15.00	5%	0%	
Cañar	15.00	15.08	15.00	0%	-1%	
Morona Santiago	-	15.00	-	-	-	
Siembra (USD/jornal)	2017. Enero	2017. Diciembre	2018. Enero	Δt/t-12	Δt /t-1	
Azuay	15.00	15.00	-	-	-	
Cañar	-	15.00	-	-	-	
Morona Santiago	-	-	-	-	-	
Cosecha (USD/jornal)	2017. Enero	2017. Diciembre	2018. Enero	Δt/t-12	Δt /t-1	
Azuay	18.33	16.45	16.00	-13%	-3%	
Cañar	14.62	15.92	15.00	3%	-6%	
Morona Santiago	15.00	14.82	15.00	0%	1%	

Análisis:

Con relación al mes anterior, se observó una leve disminución de la tarifa de mano de obra en la provincia de Cañar, en las actividades de labores culturales (4%) y cosecha (6%), como consecuencia de una menor demanda, por el desarrollo de actividades de limpieza en cultivos por las variaciones climáticas. La tarifa subió en Azuay, en la actividad de labores culturales (5%) por una mayor demanda de personal para realizar actividades de preparación de terrenos para las siembras.

Fuente: MAG-CGSIN.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Diciembre	Prom. Zonal Enero	Δt /t-1
Banano Enano (Caja aprox. 43 lb)	-	7.90	-	7.44	7.90	6%
Caña de Azúcar	-	-	-	31.70	-	-
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	76.75	60.00	70.85	71.82	1%
Cacao Fino de Aroma de Almendra Seca (qq)	-	-	60.11	68.33	60.11	-12%
Papa Chaucha (saco aprox. 180 lb)	30.80	-	-	40.00	30.80	-23%
Papa Súper chola (qq)	-	22.00	-	22.00	17.00	-23%
Plátano Dominic (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 ocho productos monitoreados disminuyeron de precio, la papa Superchola (qq) de Cañar en 23%, a causa del ingreso de producto de Cotopaxi a menor precio. La papa Chaucha (saco aprox. 180 lb) de Azuay bajó en 23%, por el inicio de la temporada de cosecha y por el ingreso de producto de otras provincias como Cotopaxi y Tungurahua. En tanto que, otros productos mantuvieron el valor del mes anterior, siendo plátano dominico (USD 5) y yuca bolona (USD 20).

Productos de exportación como el cacao fino de aroma de almendra seca (qq) disminuyó 12%, debido al comportamiento de los precios internacionales.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Monto Enero 2017	Monto Enero 2018	Δt /t-1
CACAO	26,512.50	3,030.00	525.68	135,957.03	30,068.18	-78%
CAÑA DE AZUCAR	0.00	10,316.24	9,006.56	4,537.12	19,322.80	326%
MAIZ ⁵	0.00	5,784.24	2,904.80	1,106.64	8,689.04	685%
PAPA	580.96	-	-	3,845.60	580.96	-85%
YUCA	-	-	1,051.36	1,906.64	1,051.36	-45%
Total	27,093.46	19,130.48	13,488.40	147,353.03	59,712.34	-59%

Análisis:

El monto total de crédito colocado para los productos monitoreados fue de USD 59,712 en el presente mes, valor menor a enero del 2017 en USD 87,641 (-59%). De las provincias que conforman la zona, el 45% fue colocado en Azuay, en Cañar el 32% y la diferencia en Morona Santiago. El soporte financiero fue BanEcuador en su totalidad.

En este mes, el rubro de cacao recibió el mayor valor (USD 30 mil), seguido por caña de azúcar (USD 19 mil), debido a que se realizan actividades de limpieza y siembra de cultivos en las diferentes provincias de la zona. El número de beneficiarios subió 133% con relación al mes de enero del 2017. A una tasa de interés anual del 11% se otorgó el 85% del monto señalado en el cuadro y el 15% restante se entregó a la tasa del 5% anual.

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.