

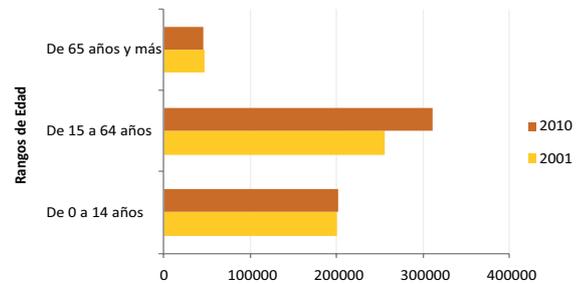
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 6 Y SUS PROVINCIAS

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

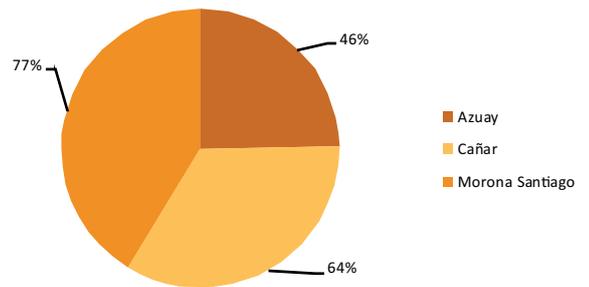
Conforme al último Censo de Población y Vivienda del 2010 (CPV2010), efectuado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), la zona posee 1,085,251 de habitantes, que se distribuyen de la siguiente manera: Azuay 65.52%, en Cañar 20.75% y Morona Santiago el 13.63%. En la zona urbana se agrupa el 51.66% de la población y en la zona rural el 48.34%. De este último porcentaje, se desprende que el 56% son personas que oscilan entre 15 a 64 años de edad, el 36% están entre 0 y 14 años, y finalmente, el 8% son personas mayores de 65 años.

En cuanto a la Población Económicamente Activa (PEA) nacional, según el censo del 2010 realizado por el INEC, el 47% de las personas de la zona están en el área urbana y el 53% restante en el área rural. Mientras que a escala nacional, la PEA representa el 7% (Aprox. 494,490 personas) de la PEA nacional.

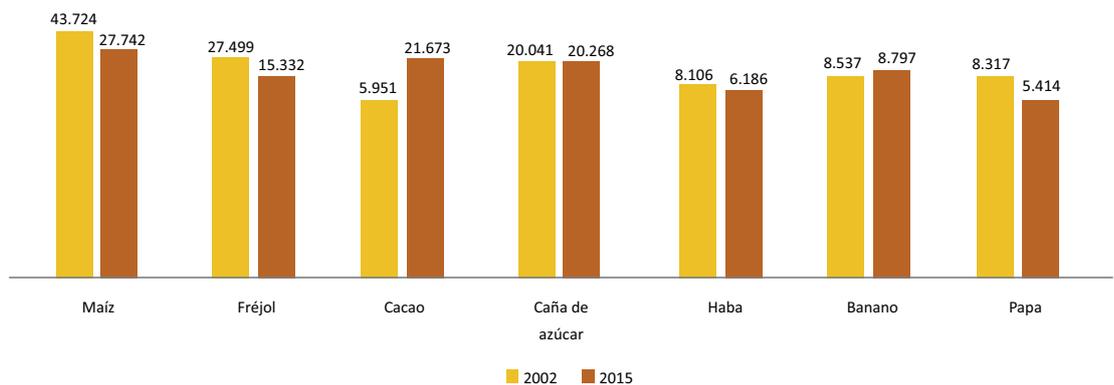
**Zona 6: Población Rural Grandes Grupos de Edad**



**PEA <sup>1/</sup> SECTOR RURAL 2012**



**SUPERFICIE SEMBRADA (ha)**



Según la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC 2015), los principales cultivos sembrados en la Zona 6 fueron: maíz (23%), cacao (18%), caña de azúcar (17%), fréjol (13%), banano (7%), haba (5%) y papa (4%), los cuales representan el 88% de la superficie de productos agrícolas sembrados.

<sup>1/</sup> Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.  
Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2015, IGM 2008.

VARIABLES MACROECONÓMICAS					
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. I Trim	2015. IV Trim*	2016. I Trim*	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,639,295	17,442,047	17,113,228	● -3%	● -1.9%
PIB Agrícola	1,507,071	1,536,947	1,538,763	● 2%	0.1%
Inflación Nacional (%)	(t-12)	(t)	(t)	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	4.14%	1.58%	1.42%	-2.72%	-0.16%
Mensual	-0.001%	-0.09%	-0.16%	-0.16%	-0.07%
Acumulada	2.99%	1.20%	1.04%	-1.95%	-0.16%
Inflación Alimentos (%)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	4.40%	2.88%	2.32%	-2.08%	-0.56%
Mensual	0.04%	-0.28%	-0.50%	-0.54%	-0.22%
Acumulada	3.39%	2.58%	2.07%	-1.32%	-0.51%

Fuente: INEC.

**Análisis:**

Al observar las variables macroeconómicas, las cuales resumen de manera breve el estado actual de la economía ecuatoriana, se puede ver que en términos macro el país reportó una disminución en la primera publicación en lo que va del año 2016 del PIB Real, al disminuir el PIB Nacional en 2% de manera trimestral y en 3% anual (a precios constantes). Por otro lado, a pesar de este descenso a nivel agregado, el PIB del sector agropecuario registró un aumento trimestral de 0.1% y un incremento anual del 2%, contribuyendo positivamente a la economía.

Por último, para el mes de agosto se obtuvo un IPC nacional general de 105.29, lo que representa una baja mensual de 0.16%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.50% y una incidencia de -0.08%, resaltando productos como: cebolla paiteña, pollo entero, culantro, aceite vegetal, tomate riñón, arroz, entre otros.

CLIMA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitaciones Acumuladas (mm)	2015. Ago	2016. Jul	2016. Ago	Δt/t-12	Δt/t-1
Azuay <sup>2/</sup>	22.30	11.70	14.10	● -37%	21%
Cañar <sup>3/</sup>	8.60	4.40	9.70	13%	● 120%
Morona Santiago <sup>4/</sup>	152.10	139.60	169.90	12%	22%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Ago	2016. Jul	2016. Ago	Δt/t-12	Δt/t-1
Azuay <sup>2/</sup>	16.60	14.70	14.80	-11%	1%
Cañar <sup>3/</sup>	12.20	11.60	12.50	-	-
Morona Santiago <sup>4/</sup>	21.80	20.60	21.40	-2%	4%

**Análisis:**

La precipitación en la provincia de Cañar registró un alza en 120%, situación similar se dio en la provincia de Morona Santiago que subió en 22% con relación al mes de julio, lo que contribuyó en el desarrollo fenológico de varios cultivos, como por ejemplo: papa, col, entre otros. En cuanto a la temperatura, el mayor valor registrado se dio en la provincia de Morona Santiago, donde la temperatura promedio aumentó en 4% respecto al mes de anterior, contribuyendo en el desarrollo de los cultivos de yuca, pitahaya, entre otros que se producen en la provincia.

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jul	Prom. Zonal Ago	Δt/t-1
UREA	24.55	23.37	27.71	24.37	24.59	1%
Muriato de Potasio (MOP)	33.07	23.67	28.17	29.17	29.89	2%
Fosfato Diamónico (DAP)	37.16	33.30	-	36.92	35.95	-3%

**Análisis:**

En el grupo de los fertilizantes, una de las tres composiciones monitoreadas registró una disminución en su precio con relación al mes anterior, siendo el Fosfato Diamónico en 3%; mientras que, las formulaciones como Urea y el Muriato de Potasio incrementaron en 1% y 2%, respectivamente, causado por una mayor demanda por parte de los productores, que han centrado sus actividades en preparar sus terrenos para las siembras de sus cultivos de papa, cebolla, entre otros.

2/ Azuay (Estación Meteorológica de Cuenca Aer, Gualaceo y Paute);

3/ Cañar (Estación Meteorológica Cañar);

4/ Morona Santiago (Estación Meteorológica Macas);

Fuente: BCE, MAGAP-CGSIN- INAMHI

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/l)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jul	Prom. Zonal Ago	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	6.59	5.61	4.71	6.15	6.11	-1%
PARAQUAT 20%	9.24	8.00	8.00	8.74	8.75	0.1%
PENDIMETALINA 40%	-	8.00	-	8.42	8.00	-5%
PROPANIL 48%	-	7.00	-	8.17	7.00	-14%
2-4 D AMINA 72%	-	4.20	5.50	4.90	4.58	-7%
ATRAZINA 80% (USD/900 g)	-	8.00	9.75	8.94	8.51	-5%
ATRAZINA 90% (1 kg)	-	-	-	-	-	-
Insecticidas (USD/l)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jul	Prom. Zonal Ago	Δt/t-1
CLORPIRIPHOS 48%	15.00	12.80	12.80	12.80	14.13	10%
CIPERMETRINA 20%	10.22	10.00	10.43	10.15	10.18	0.3%
Fungicidas (USD/l)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jul	Prom. Zonal Ago	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0%
CIMOXANIL+MANCOZEB (USD/500 g)	6.28	6.30	6.00	6.21	6.25	1%
PROPICONAZOL 25%	-	26.80	-	26.80	26.80	0%
CLOROTALONIL 72%	15.30	14.25	13.86	14.90	14.84	-0.4%
Veterinarios (USD/50ml)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jul	Prom. Zonal Ago	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	6.11	5.75	-	6.00	5.99	-0.2%
IVERMECTINA 3.15%	-	-	12.00	-	12.00	-
OXITETRACICLINA 10%	-	-	-	-	-	-

**Análisis:**

En el grupo de herbicidas se presentó una reducción de precios en cinco de los siete ingredientes activos monitoreados. Los ingredientes activos Propanil y 2,4 Amina tuvieron los mayores descensos en sus precios (14% y 7%, respectivamente), debido a una disminución en la demanda, ante un menor crecimiento de la maleza por efecto de las escasas lluvias de la temporada actual. El ingrediente activo Cimoxanil + Mancozeb subió en 1%. Este ingrediente se utiliza principalmente en cultivos de papa, tomate riñón y tomate de árbol, en épocas de escasas lluvias, cumple con dos objetivos: proteger (mancozeb) y curar (cymoxanil).

El ingrediente activo Clorpiriphos superó el 10% de variación con relación al mes anterior. Tanto Clorpiriphos como Cipermetrina se utilizan frecuentemente en cultivos de banano y cacao. La Ivermectina 1% disminuyó de precio en 0.2%, dicho ingrediente activo es utilizado para el control y tratamiento de parásitos internos y externos del ganado.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Jul	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Azuay	15.29	14.22	14.22	-7%	0%
Cañar	14.59	14.92	15.00	3%	1%
Morona Santiago	12.84	14.50	15.00	17%	3%
Aplicación Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Jul	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Azuay	14.42	15.00	15.00	4%	0%
Cañar	14.73	14.67	14.60	-1%	-0.5%
Morona Santiago	12.00	15.00	15.00	25%	0%
Siembra (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Jul	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Azuay	14.14	15.00	15.00	6%	0%
Cañar	12.00	11.50	11.50	-4%	0%
Morona Santiago	-	15.00	15.00	-	0%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Jul	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Azuay	16.11	16.03	16.10	-0.1%	0.4%
Cañar	14.79	15.27	15.44	4%	1%
Morona Santiago	13.98	14.60	14.58	4%	-0.2%

**Análisis:**

Respecto al mes anterior, se registró un alza de la tarifa de mano de obra en la provincia de Morona Santiago, en la actividad de labores culturales en 3%, dado por una mayor demanda de jornales y una menor cantidad de mano de obra disponible, a causa de la temporada de vacaciones, por lo que los productores contratan personal para realizar actividades de eliminación de maleza y limpieza de cultivos como yuca, cacao, entre otros, mientras que, en otras provincias la tarifa se mantiene estable.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Julio	Prom. Zonal Agosto	Δt/t-1
Banano Enano (Caja aprox. 43 lb)	-	6.16	-	6.16	6.16	0%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	125.40	102.03	113.62	114.85	1%
Cacao Fino de Aroma de Almendra Seca (qq)	-	-	116.53	109.00	116.53	7%
Caña de Azúcar (t)	-	31.50	-	31.50	31.50	0%
Papa Chaucha (qq)	19.00	-	-	23.00	19.00	-17%
Papa Súper Chola (qq)	-	22.50	-	23.25	22.50	-3%
Plátano Dominicó (Racimo aprox. 40 lb)	-	-	7.13	6.26	7.00	12%
Yuca Bolona Blanca (Funda aprox. 150 lb)	-	-	7.13	6.93	7.13	3%

**Análisis:**

A nivel zonal, dos de los ocho productos monitoreados disminuyeron de precio, la papa chaucha de Azuay bajó en 17%, por inicio de actividades de cosecha y también por el ingreso de producto a menor precio de la provincia de Pichincha. La papa súper chola que se produce en Cañar presentó un descenso de su precio en 3%, este comportamiento se debe a que ha ingresado producto de Cotopaxi a menor precio. Mientras que, el plátano dominico del cantón Morona subió en 12%, ocasionado por una menor producción por los factores climáticos desfavorables para el desarrollo del cultivo.

Por otro lado, el cacao CCN51 almendra seca subió su precio en 7%, a causa de un crecimiento de la demanda, con el fin de abastecer a las fábricas de chocolate que se encuentran preparando sus inventarios para los meses de septiembre a noviembre.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Monto Julio 2016	Monto Agosto 2016	Δt/t-1
Cacao	210,066.95	345,317.50	164,627.72	470,870.38	720,012.17	53%
Caña de Azúcar		218,511.30	35,602.93	194,673.34	254,114.23	31%
Maíz <sup>5/</sup>	2,713.33		4,481.84	7,195.17	7,195.17	0%
Papa	6,668.91	2,267.98	67,485.60	71,385.32	76,422.49	7%
Yuca			20,291.44	18,078.16	20,291.44	12%
Total	219,449.19	566,096.78	292,489.53	762,202.37	1,078,035.50	41%

**Análisis:**

En esta Zona, el monto de crédito otorgado por el Sistema Crediticio Público hasta el mes de agosto registró un incremento de 41% con relación al mes anterior, debido a que varios productores demandan crédito para actividades de siembra y cosecha de sus cultivos. El monto concedido pasó de USD 762,202 a USD 1,078,035 en este mes. El crédito para cultivos de cacao pasó de USD 471 mil a USD 720 mil (aumento de 53%), se colocó en las tres provincias de la Zona, siendo Cañar con un mayor valor (USD 345,317). En segundo lugar está el rubro de caña de azúcar en las provincias de Cañar y Morona Santiago, registrando un alza del 31%.

De las provincias que conforman esta Zona, Cañar representó el 57% del crédito desembolsado acumulado hasta agosto; mientras que, Morona Santiago captó el 27% y Azuay el 20%, siendo BanEcuador su principal soporte. El resto de cultivos recibieron crédito en menores porcentajes.

<sup>5/</sup> Maíz suave y maíz choclo.

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

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP-CGSIN

