

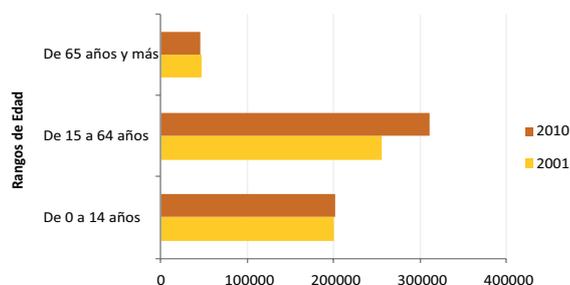
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 6 Y SUS PROVINCIAS

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.

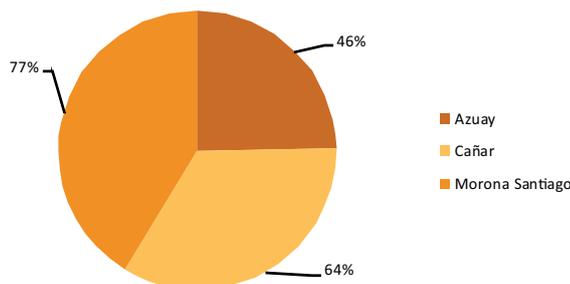
Conforme al último Censo de Población y Vivienda del 2010 (CPV2010), efectuado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), la zona posee 1,085,251 de habitantes, que se distribuyen de la siguiente manera: Azuay 65.52%, en Cañar 20.75% y Morona Santiago el 13.63%. En la zona urbana se agrupa 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.

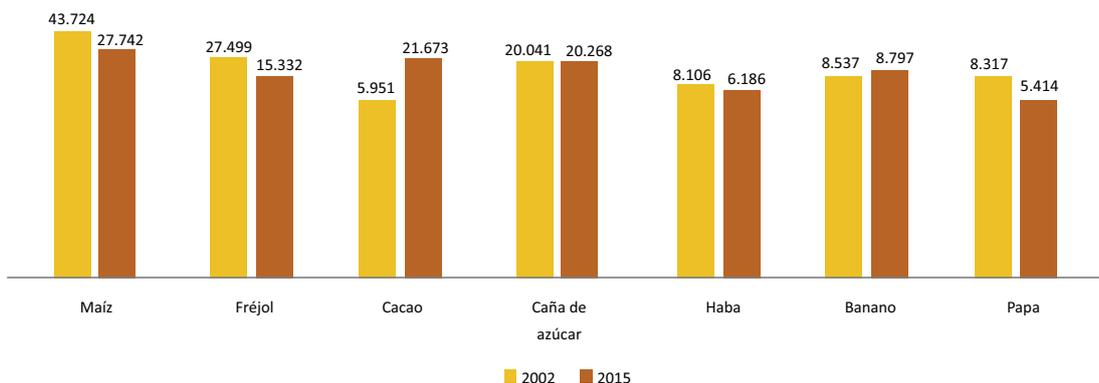
Zona 6: Población Rural Grandes Grupos de Edad



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.

INDICADORES MACROECONÓMICOS <sup>2/</sup>

	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b>	<b>2015. I Trim</b>	<b>2015. IV Trim</b>	<b>2016. I Trim</b>	<b>Δt /t-4</b>	<b>Δt /t-1</b>
PIB Nacional	17,639,295	17,442,047	17,113,228	● -3.0%	● -2%
PIB Agropecuario	1,507,071	1,536,947	1,538,763	2%	0.1%
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
A anual	-0.08%	0.36%	-0.09%	-0.01%	-0.45%
Mensual	4.36%	1.59%	1.58%	-2.78%	-0.01%
Acumulada	2.99%	1.29%	1.20%	-1.79%	-0.09%
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2015. Julio</b>	<b>2016. Junio</b>	<b>2016. Julio</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
A anual	-0.30%	0.50%	-0.28%	● 0.02%	● -0.78%
Mensual	5.13%	2.86%	2.88%	-2.25%	● 0.02%
Acumulada	3.34%	2.87%	2.58%	-0.76%	-0.29%

**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 julio se obtuvo un IPC nacional general de 105.29, lo que representa una baja mensual de 0.09%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.28% y una incidencia de -0.04%, resaltando productos como: cebolla paiteña, arveja tierna, naranja, mora, pimienta, mandarina, entre otros.

## CLIMA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitaciones Acumuladas (mm)</b>	<b>2015. Jul</b>	<b>2016. Jun</b>	<b>2016. Jul</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t /t-1</b>
Azuay <sup>2/</sup>	32.20	76.70	11.70	● -64%	● -85%
Cañar <sup>3/</sup>	22.60	68.10	4.40	● -81%	● -94%
Morona Santiago <sup>4/</sup>	282.60	412.60	139.60	● -51%	● -66%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2015. Jul</b>	<b>2016. Jun</b>	<b>2016. Jul</b>	<b>Δ t/t-12</b>	<b>Δ t /t-1</b>
Azuay <sup>2/</sup>	15.90	15.40	14.70	-8%	-5%
Cañar <sup>3/</sup>	12.10	-	11.60	-	-
Morona Santiago <sup>4/</sup>	21.20	20.70	20.60	-3%	-0.5%

**Análisis:**

A nivel zonal, las precipitaciones respecto al mes anterior disminuyeron de manera significativa en las provincias analizadas, siendo la provincia de Cañar la que presentó mayor reducción (94%). El descenso de las lluvias fue desfavorable para el desarrollo de los cultivos, la falta de agua provocó la baja de la producción de varios cultivos, entre ellos de papa y col. En la provincia del Azuay la temperatura descendió en 5% con relación al mes de anterior, este acontecimiento generó variaciones considerables en el desarrollo de los cultivos que se producen en la provincia (tomate riñón, papa chaucha y pimienta).

## PRECIOS FERTILIZANTES

Fertilizantes (USD/50 Kg)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jun.	Prom. Zonal Jul.	Δ t /t-1
UREA	24.50	23.22	26.50	25.10	24.37	-3%
Muriato de Potasio (MOP)	32.05	23.78	27.04	29.32	29.17	-1%
Fosfato Diamónico (DAP)	38.75	32.94	-	37.18	36.92	-1%

**Análisis:**

En el grupo de los fertilizantes, las tres composiciones monitoreadas disminuyeron en su precio, siendo la Urea con el mayor descenso de 3%, mientras que, el Fosfato Diamónico y el Muriato de Potasio en 1%, causado por una menor demanda por parte de los productores que actualmente han centrado sus actividades a la cosecha de sus cultivos de papa, cebolla, entre otros.

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

<sup>3/</sup> Cañar (Estación Meteorológica Cañar);

<sup>4/</sup> Morona Santiago (Estación Meteorológica Macas);

Fuente: BCE, MAGAP-CGSIN- INAMHI

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/l)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jun.	Prom. Zonal Jul.	Δt /t-1
Glifosato 48%	6.70	5.59	4.67	6.55	6.15	-6%
Paraquat 20%	9.23	8.00	8.00	8.73	8.74	0.1%
Pendimetalina 40%	-	8.42	-	8.70	8.42	-3%
Propanil 48%	-	8.17	-	8.95	8.17	-9%
2-4 D Amina 72%	-	4.66	5.50	4.95	4.90	-1%
Atrazina 80% (USD/900 gr)	-	8.59	9.79	-	8.94	-
Atrazina 90% (1 kg)	-	-	-	9.38	-	-
Insecticidas (USD/l)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jun	Prom. Zonal Jul	Δt /t-1
Clorpirifos 48%	-	12.80	12.80	12.80	12.80	0%
Cipermetrina 20%	10.19	10.00	10.33	10.10	10.15	0.5%
Fungicidas (USD/l)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jun	Prom. Zonal Jul	Δt /t-1
Carbendazin 50%	-	16.45	16.45	16.45	16.45	0%
Cimoxanil+Mancozeb (USD/500 gr)	6.23	6.27	6.00	6.17	6.21	1%
Propiconazol 25%	-	26.80	-	26.80	26.80	0%
Clorotalonil 72%	15.50	14.11	13.67	14.93	14.90	-0.2%
Veterinarios (USD/50 ml)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Prom. Zonal Jun	Prom. Zonal Jul	Δt /t-1
Ivermectina 1 %	-	6.00	-	6.00	6.00	0%
Ivermectina 3.15%	-	-	-	11.50	-	-
Oxitetraciclina 10%	-	-	-	-	-	-

**Análisis:**

En el grupo de herbicidas se presentó una reducción de precios en tres de los siete ingredientes activos monitoreados. El ingrediente activo Propanil disminuyó en 9%, debido a una menor demanda de los productores, insumo utilizado para la eliminación de la maleza. Por otro lado, en el grupo de insecticidas, se registró un alza de precios, la Cipermetrina subió en 0.5%, los ingredientes Clorpirifos y Cipermetrina se utilizan frecuentemente en cultivos de banano y cacao.

En cuanto a ingredientes fungicidas, se observó un incremento en uno de los cuatro ingredientes activos monitoreados, siendo el Cimoxanil + Mancozeb, el cual aumentó 1%, debido a que los productores compran este producto para disminuir los efectos que tienen las variaciones climáticas en su producción. Los ingredientes de este grupo son utilizados para el control de enfermedades producidas por hongos.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Jul.	2016. Jun.	2016. Jul.	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	15.35	14.13	14.22	-7%	1%
Cañar	14.58	14.93	14.92	2%	0%
Morona Santiago	12.77	14.58	14.50	14%	-1%
Aplicación Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Jul.	2016. Jun.	2016. Jul.	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	14.29	15.00	15.00	5%	0%
Cañar	14.76	14.81	14.67	-1%	-1%
Morona Santiago	12.00	15.00	15.00	25%	0%
Siembra (USD/jornal)	2015. Jul.	2016. Jun.	2016. Jul.	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. Jul.	2016. Jun.	2016. Jul.	Δt/t-12	Δt /t-1
Azuay	15.99	17.61	16.03	0%	-9%
Cañar	14.88	15.00	15.27	3%	2%
Morona Santiago	13.93	14.52	14.60	5%	1%

**Análisis:**

Respecto al mes anterior, en la provincia del Azuay se registró una disminución de la tarifa de mano de obra, en la actividad de cosecha en 9%, ocasionado por una mayor demanda de mano de obra, al estar en temporada de cosecha en cultivos de cebolla, tomate riñón de invernadero, entre otros; mientras que la tarifa registró leves variaciones en el resto de actividades en las provincias de la Zona.

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)	-	6.16	-	6.16	6.16	0%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	124.97	100.00	115.72	113.62	-2%
Cacao Fino de Aroma de Almendra Seca (qq)	-	-	109.00	102.64	109.00	6%
Caña de azúcar (t)	-	31.50	-	-	31.50	-
Papa Chaucha (qq)	23.00	-	-	24.50	23.00	-6%
Papa Súper Chola (qq)	-	23.25	-	26.25	23.25	-11%
Plátano Dominicano (Racimo aprox. 40 lb)	-	-	6.26	5.81	6.26	8%
Yuca Bolona Blanca (Funda aprox. 150 lb)	-	-	6.93	8.19	6.93	-15%

**Análisis:**

A nivel zonal, cuatro de los ocho productos monitoreados disminuyeron de precio. La papa súper chola de la provincia de Cañar registró una reducción en 11%, por inicio de actividades de cosecha y por el ingreso de producto a menor precio proveniente de la provincia de Pichincha. La yuca bolona que se produce en Morona Santiago presentó un descenso de su precio en 15%, este comportamiento se debe al ingreso de producto de Santo Domingo a menor precio. Mientras que, la papa chaucha que se produce en el cantón Paute de la provincia del Azuay disminuyó en 6%, ocasionado por el ingreso de producto de la provincia de Cañar.

Por otro lado, el precio del plátano dominicano en Morona Santiago subió en 8% con relación al mes anterior, provocado por la culminación de las actividades de cosecha y por el menor ingreso de producto proveniente de Guayas. La caña de azúcar registró un valor de USD 31.

CRÉDITO PÚBLICO						
Monto del crédito otorgado (USD)	Azuay	Cañar	Morona Santiago	Monto Junio 2016	Monto Julio 2016	Δt /t-1
Cacao	151,700.98	298,692.50	20,476.90	377,772.24	470,870.38	25%
Caña de Azúcar	-	165,129.29	29,544.05	104,332.03	194,673.34	87%
Maíz <sup>5/</sup>	2,713.33	-	4,481.84	6,169.44	7,195.17	17%
Papa	5,117.50	2,267.98	63,999.84	65,905.68	71,385.32	8%
Yuca	-	-	18,078.16	17,497.20	18,078.16	3%
<b>Total</b>	<b>159,531.81</b>	<b>466,089.77</b>	<b>136,580.79</b>	<b>571,676.59</b>	<b>762,202.37</b>	<b>33%</b>

**Análisis:**

En esta Zona, el monto de crédito otorgado por el Sistema Crediticio Público hasta el mes de julio registró un incremento de 33% 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 571,677 a USD 762,202 en este mes. El crédito para cultivos de caña de azúcar aumentó de USD 104 mil a USD 194 mil, incrementando en 87%. De igual manera, el cacao que se produce a nivel zonal incrementó 25%, pasando de USD 378 mil a USD 471 mil, debido a que varios productores realizan actividades de limpieza de sus cultivos; mientras que, 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

