

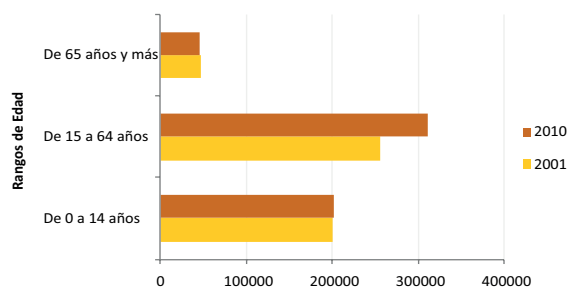
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 6 Y SUS PROVINCIAS

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.

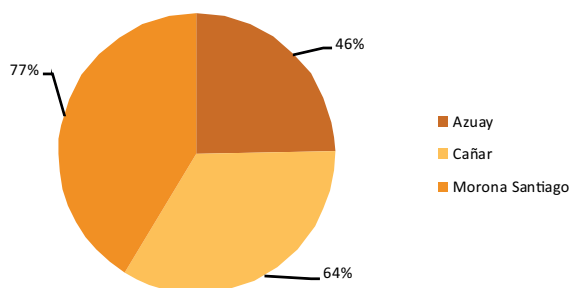
Conforme al último Censo de Población y Vivienda del 2010 (CPV2010), efectuado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), la zona posee 1,085,251 de habitantes, que se distribuyen de la siguiente manera: Azuay 65.52%, en Cañar 20.75% y Morona Santiago el 13.63%. En la zona urbana se agrupa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

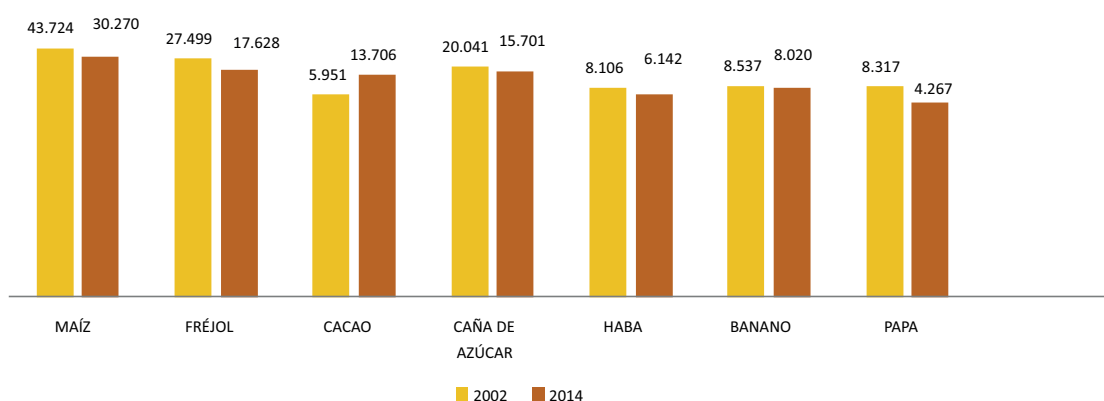
**Zona 6: Población Rural**  
Grandes Grupos de Edad



**PEA 1/ SECTOR RURAL 2012**



**SUPERFICIE SEMBRADA (ha)**



Según la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC 2014), los principales cultivos sembrados en la Zona 6 fueron: maíz (26%), fréjol (15%), caña de azúcar (14%), cacao (12%), banano (7%), haba (5%) y papa (4%), los cuales representan el 83% de la superficie de productos agrícolas sembrados.

1/ Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.

Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2014, IGM 2008.

| VARIABLES MACROECONÓMICAS                 |                      |                        |                       |                 |                |
|-------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
|                                           | (t-4)                | (t-1)                  | (t)                   |                 |                |
| <b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b> | <b>2014. IV Trim</b> | <b>2015. III Trim*</b> | <b>2015. IV Trim*</b> | <b>Δt/t-4</b>   | <b>Δt/t-1</b>  |
| PIB Nacional                              | 17,661,345           | 17,431,329             | 17,442,047            | -1.2%           | 0.1%           |
| PIB Agrícola                              | 1,486,207            | 1,516,434              | 1,536,947             | 3.4%            | 1.4%           |
|                                           | (t-12)               | (t)                    | (t)                   |                 |                |
| <b>Inflación Nacional (%)</b>             | <b>2015. Abril</b>   | <b>2016. Marzo</b>     | <b>2016. Abril</b>    | <b>t-(t-12)</b> | <b>t-(t-1)</b> |
| Anual                                     | 0.84%                | 0.14%                  | 0.31%                 | -0.53%          | 0.17%          |
| Mensual                                   | 4.32%                | 2.32%                  | 1.78%                 | -2.54%          | -0.54%         |
| Acumulada                                 | 2.48%                | 0.58%                  | 0.89%                 | -1.59%          | 0.31%          |
| <b>Inflación Alimentos (%)</b>            | <b>2015. Marzo</b>   | <b>2016. Marzo</b>     | <b>2016. Abril</b>    | <b>t-(t-12)</b> | <b>t-(t-1)</b> |
| Anual                                     | 1.63%                | 0.64%                  | 0.62%                 | -1.01%          | -0.02%         |
| Mensual                                   | 4.05%                | 3.86%                  | 2.83%                 | -1.22%          | -1.03%         |
| Acumulada                                 | 2.99%                | 1.55%                  | 2.19%                 | -0.80%          | 0.64%          |

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 registró su primer incremento en cuanto al PIB Real durante el cuarto trimestre del 2015, al aumentar el PIB Trimestral Nacional en 0.1% (precios constantes 2007). Por otro lado, a pesar de que el PIB presentó variaciones negativas durante tres trimestres, el año 2015 cerró con un crecimiento de 3.4% al compararlo con el año 2014.

Por último, para el mes de abril se obtuvo un IPC nacional general de 104.97, lo que representa un incremento mensual de 0.31%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.13%, y son los que han contribuido en mayor medida al incremento del Índice, resaltando productos como la cebolla paiteña, arveja tierna, pescado fresco fileteado, pimienta, ajo, mora, entre otros.

| CLIMA                                  |                  |                  |                  |                |               |
|----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
|                                        | (t-12)           | (t-1)            | (t)              |                |               |
| <b>Precipitaciones Acumuladas (mm)</b> | <b>2015. Abr</b> | <b>2016. Mar</b> | <b>2016. Abr</b> | <b>Δt/t-12</b> | <b>Δt/t-1</b> |
| Azuay <sup>2/</sup>                    | 60.36            | 118.80           | 108.00           | 79%            | -9%           |
| Cañar <sup>3/</sup>                    | 66.50            | 81.40            | 70.70            | 6%             | -13%          |
| Morona Santiago <sup>4/</sup>          | 253.00           | 319.20           | 377.70           | 49%            | 18%           |
| <b>Temperatura Promedio (°C)</b>       | <b>2015. Abr</b> | <b>2016. Mar</b> | <b>2016. Abr</b> | <b>Δt/t-12</b> | <b>Δt/t-1</b> |
| Azuay <sup>2/</sup>                    | 17.50            | 18.70            | 17.50            | 0%             | -6%           |
| Cañar <sup>3/</sup>                    | 12.80            | -                | -                | -              | -             |
| Morona Santiago <sup>4/</sup>          | 21.50            | 22.60            | 23.10            | 7%             | 2%            |

**Análisis:**

A nivel zonal, las precipitaciones disminuyeron de manera significativa en las provincias del Azuay en 9% y de Cañar en 13% con relación con el mes anterior. Mientras que, en la provincia de Morona Santiago las lluvias fueron de 378 mm, presentando un aumento de 18%, ocasionando condiciones desfavorables para el normal desarrollo de los cultivos permanentes. Por otro lado, en la provincia del Azuay la temperatura descendió en 6% con relación al mes de marzo.

| PRECIOS FERTILIZANTES     |       |       |                 |                 |                 |        |
|---------------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|
| Fertilizantes (USD/50Kg)  | Azuay | Cañar | Morona Santiago | Prom. Zonal Mar | Prom. Zonal Abr | Δt/t-1 |
| UREA                      | 27.86 | 25.00 | 26.00           | 27.76           | 26.85           | -3%    |
| Muriato de Portasio (MOP) | 32.79 | 27.49 | 27.82           | 30.84           | 30.74           | 0%     |
| Fosfato Diamonico (DAP)   | 40.00 | 35.81 | -               | 38.23           | 38.68           | 1%     |

**Análisis:**

En cuanto al grupo de los fertilizantes, una de las composiciones monitoreadas disminuyó en su precio, siendo la Urea en 3% con relación al mes anterior; debido a una menor demanda por parte de los productores que actualmente han centrado sus actividades en la limpieza de la maleza de sus cultivos.

\* Último dato disponible.

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 Mar | Prom. Zonal Abr | Δt/t-1 |
| GLIFOSATO 48%                  | 7.43  | 5.78  | 5.00            | 6.79            | 6.69            | -1%    |
| PARAQUAT 20%                   | 9.20  | 8.00  | 8.00            | 8.72            | 8.73            | 0%     |
| PENDIMETALINA 40%              | -     | 8.70  | -               | 8.70            | 8.70            | 0%     |
| PROPANIL 48%                   | -     | 8.46  | -               | 7.00            | 8.46            | 21%    |
| 2-4 D AMINA 72%                | -     | 5.20  | 5.50            | 5.29            | 5.29            | 0%     |
| ATRAZINA 80% (USD/900 g)       | -     | 9.20  | 8.30            | 9.36            | 8.94            | -4%    |
| Insecticidas (USD/l)           | Azuay | Cañar | Morona Santiago | Prom. Zonal Mar | Prom. Zonal Abr | Δt/t-1 |
| CLORPIRIFOS 48%                | -     | 12.80 | 12.80           | 12.80           | 12.80           | 0%     |
| CIPERMETRINA 20%               | 10.43 | 10.00 | 10.25           | 10.19           | 10.29           | 1%     |
| Fungicidas (USD/l)             | Azuay | Cañar | Morona Santiago | Prom. Zonal Mar | Prom. Zonal Abr | Δt/t-1 |
| CARBENDAZIN 50%                | -     | 16.45 | 16.45           | 16.45           | 16.45           | 0%     |
| CIMOXANIL+MANCOZEB (USD/500 g) | 6.35  | 6.23  | 6.00            | 6.39            | 6.27            | -2%    |
| PROPICONAZOL 25%               | -     | 26.50 | -               | 26.50           | 26.50           | 0%     |
| CLOROTALONIL 72%               | 15.50 | 14.07 | 13.50           | 14.89           | 14.87           | 0%     |
| Veterinarios (USD/50ml)        | Azuay | Cañar | Morona Santiago | Prom. Zonal Mar | Prom. Zonal Abr | Δt/t-1 |
| IVERMECTINA 1%                 | -     | -     | 11.69           | 6.00            | 11.69           | 95%    |
| IVERMECTINA 3.15%              | -     | 6.00  | -               | 11.69           | 6.00            | -49%   |
| OXITETRACICLINA 10%            | -     | -     | -               | -               | -               | -      |

**Análisis:**

El grupo de herbicidas presentó un alza en la variación de sus precios entre el período de marzo y abril del presente año. El ingrediente activo con el mayor incremento en su precio fue el Propanil en 21%; ocasionado principalmente a una mayor demanda por parte de los productores, por ser un insumo utilizado para la eliminación de la maleza que ha crecido significativamente por la presencia de lluvias en la Zona.

En cuanto al grupo de veterinarios, la Ivermectina 1% aumentó en 95%, debido a que varios productores realizan actividades de desparasitación de su ganado.

| TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA        |           |           |           |         |        |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|
| Labores culturales (USD/jornal)      | 2015. Abr | 2016. Mar | 2016. Abr | Δt/t-12 | Δt/t-1 |
| Azuay                                | 15.69     | 13.00     | 13.00     | -17%    | 0%     |
| Cañar                                | 14.50     | 14.90     | 14.95     | 3%      | 0%     |
| Morona Santiago                      | 13.02     | 14.80     | 14.70     | 13%     | -1%    |
| Aplicación Agroquímicos (USD/jornal) | 2015. Abr | 2016. Mar | 2016. Abr | Δt/t-12 | Δt/t-1 |
| Azuay                                | 13.50     | 15.00     | 15.00     | 11%     | 0%     |
| Cañar                                | 14.84     | 14.80     | 14.86     | 0%      | 0%     |
| Morona Santiago                      | 12.00     | 15.00     | 15.00     | 25%     | 0%     |
| Siembra (USD/jornal)                 | 2015. Abr | 2016. Mar | 2016. Abr | Δt/t-12 | Δt/t-1 |
| Azuay                                | 13.80     | 15.00     | 15.00     | 9%      | 0%     |
| Cañar                                | 12.00     | 13.00     | 13.00     | 8%      | 0%     |
| Morona Santiago                      | -         | -         | -         | -       | -      |
| Cosecha (USD/jornal)                 | 2015. Abr | 2016. Mar | 2016. Abr | Δt/t-12 | Δt/t-1 |
| Azuay                                | 15.77     | 20.00     | 18.33     | 16%     | -8%    |
| Cañar                                | 15.00     | 15.00     | 15.00     | 0%      | 0%     |
| Morona Santiago                      | 13.82     | 14.30     | 14.36     | 4%      | 0%     |

**Análisis:**

La mayor variación de la tarifa de mano de obra se presentó en la actividad de cosecha en la provincia del Azuay en el cultivo de tomate riñón de invernadero, donde disminuyó en 8% respecto al mes anterior, puesto que varios productores se encuentran realizando actividades de limpieza y eliminación de la maleza. Sin embargo, la tarifa de mano de obra en el resto de actividades se ha mantenido estable.

| PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS            |       |        |                 |                   |                   |        |
|-------------------------------------------|-------|--------|-----------------|-------------------|-------------------|--------|
| Precios Productor (USD)                   | Azuay | Cañar  | Morona Santiago | Prom. Zonal Marzo | Prom. Zonal Abril | Δt/t-1 |
| Banano Enano (Caja aprox. 43 lb)          | -     | 6.16   | -               | 6.20              | 6.16              | -1%    |
| Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)            | -     | 121.33 | 85.00           | 104.83            | 108.36            | 3%     |
| Cacao Fino de Aroma de Almendra Seca (qq) | -     | -      | 107.68          | 115.00            | 107.68            | -6%    |
| Papa Chaucha (qq)                         | 20.67 | -      | -               | 20.80             | 20.67             | -1%    |
| Papa Súper Chola (qq)                     | -     | 23.67  | -               | 22.00             | 23.67             | 8%     |
| Plátano Dominicó (Racimo aprox. 40 lb)    | -     | -      | 5.00            | 5.00              | 5.00              | 0%     |
| Yuca Bolona Blanca (Funda aprox. 110 lb)  | -     | -      | 8.00            | 11.76             | 8.00              | -32%   |

**Análisis:**

El precio de la yuca bolona que se produce en la provincia de Morona Santiago registró un descenso de 32%, debido a que varios productores iniciaron sus actividades de cosecha, además por el ingreso de producto a menor precio proveniente de otras provincias, como es el caso de Santo Domingo de los Tsáchilas. Mientras que, el resto de productos monitoreados en la Zona presentaron leves variaciones en sus precios, a causa de que varios productores realizan labores culturales de podas, limpieza y otras actividades.

| CRÉDITO PÚBLICO                  |           |            |                 |                  |                  |        |
|----------------------------------|-----------|------------|-----------------|------------------|------------------|--------|
| Monto del crédito otorgado (USD) | Azuay     | Cañar      | Morona Santiago | Monto Marzo 2016 | Monto Abril 2016 | Δt/t-1 |
| Cacao                            | 94,434.80 | 234,465.00 | 8,736.92        | 295,115.76       | 337,636.72       | 14%    |
| Caña de Azúcar                   | -         | 28,290.23  | 13,470.13       | 31,827.32        | 41,760.36        | 31%    |
| Maíz <sup>5/</sup>               | 1,161.92  | -          | 1,742.88        | 2,904.80         | 2,904.80         | 0%     |
| Papa                             | 3,429.90  | 1,133.99   | 33,695.68       | 30,181.99        | 37,125.58        | 23%    |
| Yuca                             | -         | -          | 6,390.56        | 5,809.60         | 6,390.56         | 10%    |
| Total                            | 99,026.62 | 263,889.22 | 64,036.17       | 365,839.47       | 425,818.02       | 16%    |

**Análisis:**

A nivel zonal, el monto de crédito otorgado por el Sistema Crediticio Público registró un incremento de 26% con relación al mes de marzo del presente año, debido a que varios productores demandan crédito para actividades de siembra y cosecha de sus cultivos. El monto otorgado pasó de USD 365,840 a USD 425,818 en este mes. El crédito para el cultivo de caña de azúcar subió en 31% respecto al mes anterior, debido a que varios productores realizan actividades de limpieza de sus cultivos. Mientras que, el resto de productos 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, BNF, MAGAP-CGSIN

