

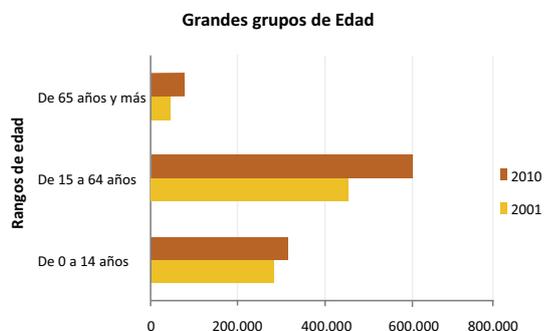
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 2 Y SUS PROVINCIAS

La **Zona 2** se encuentra integrada por las provincias de Pichincha, Orellana y Napo, tiene una superficie de 43,734 km<sup>2</sup> que representan el 17% del territorio nacional, según el Instituto Geográfico Militar.

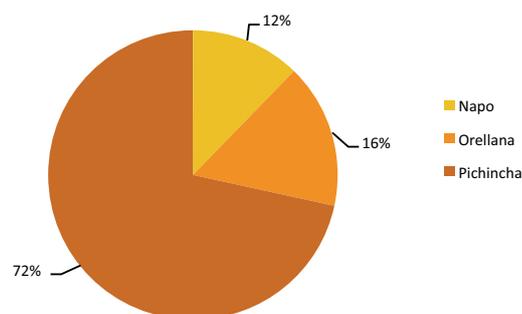
Según datos del Censo de Población y Vivienda 2010 "CPV2010", la población era de 2,816,380 habitantes, que representa el 19% de la población nacional. La distribución es de la siguiente manera: 51% son mujeres y 49% son hombres. La Población en Edad de Trabajar (comprendida entre los 15 y los 64 años) es de 2,270,167 personas, respecto a la Población Económicamente Activa (PEA) Rural para el año 2012 fue de 251,390 personas, que representan el 11.4% de la PEA nacional.

En cuanto a la ocupación por rama de actividad en las provincias que conforman la Zona, sobresalen las actividades relacionadas con la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca. La producción agropecuaria es diversa y esta adaptada a los diferentes pisos climáticos que conforman la zona: valles interandinos, montañas andinas y valles amazónicos.

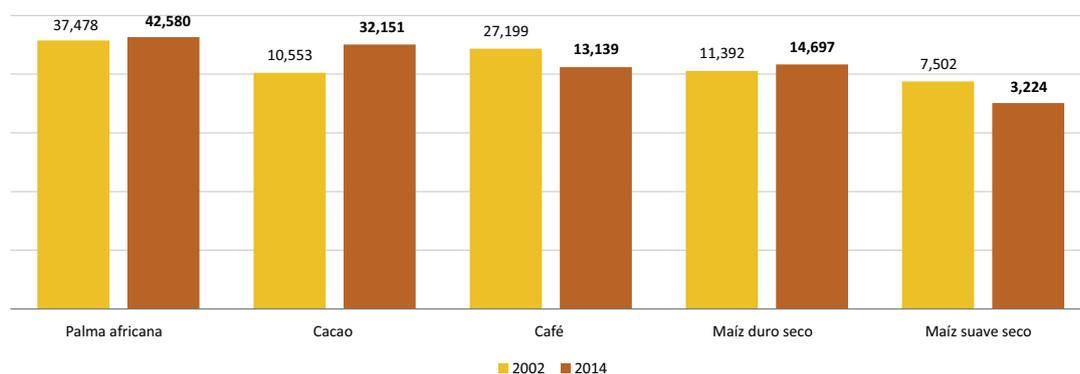
### ZONA 2: POBLACIÓN RURAL



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



### SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



Los principales cultivos sembrados en la Zona 2 en el año 2014 fueron: palma africana, cacao, café, maíz duro seco, y maíz suave seco. En la gráfica se observa el comportamiento del área sembrada de los principales cultivos durante el período 2002—2014.

<sup>1/</sup> Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.  
Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002-2014, IGM 2008.

| VARIABLES MACROECONÓMICAS                 |                         |                     |                         |                 |                |
|---|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|----------------|
|   | (t-4)                   | (t-1)               | (t)                     |                 |                |
| <b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b> | <b>2015. II Trim</b>    | <b>2016. I Trim</b> | <b>2016. II Trim</b>    | <b>Δt/t-4</b>   | <b>Δt/t-1</b>  |
| PIB Nacional                              | 17.593.897              | 17.108.930          | 17.209.819              | -2.2%           | 0.6%           |
| PIB Agropecuario                          | 1.552.799               | 1.582.131           | 1.595.718               | 2.8%            | 0.9%           |
| <b>Inflación Nacional (%)</b>             | <b>2015. Septiembre</b> | <b>2016. Agosto</b> | <b>2016. Septiembre</b> | <b>t-(t-12)</b> | <b>t-(t-1)</b> |
| Mensual                                   | 0.260%                  | -0.16%              | 0.15%                   | -0.11%          | 0.31%          |
| Anual                                     | 3.78%                   | 1.42%               | 1.30%                   | -2.48%          | -0.12%         |
| Acumulada                                 | 3.27%                   | 1.04%               | 1.19%                   | -2.08%          | 0.15%          |
| <b>Inflación Alimentos (%)</b>            | <b>2015. Septiembre</b> | <b>2016. Agosto</b> | <b>2016. Septiembre</b> | <b>t-(t-12)</b> | <b>t-(t-1)</b> |
| Mensual                                   | 0.15%                   | -0.50%              | -0.33%                  | -0.48%          | 0.17%          |
| Anual                                     | 4.54%                   | 2.32%               | 1.82%                   | -2.72%          | -0.50%         |
| Acumulada                                 | 3.54%                   | 2.07%               | 1.73%                   | -1.81%          | -0.34%         |

### 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 un incremento durante el segundo trimestre del año 2016 en el PIB Real, al aumentar el PIB Nacional en 0.6% de manera trimestral; sin embargo, se reportó una reducción del 2.2% anual (a precios constantes). Por otro lado, el PIB del sector agropecuario registró un aumento trimestral de 0.9% y un crecimiento anual del 2.8%, contribuyendo positivamente a la economía.

Por último, para el mes de septiembre se obtuvo un IPC nacional general de 105.28, lo que representa un alza mensual de 0.15%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.33% y una incidencia de -0.02%, resaltando productos como: cebolla paiteña colorada, azúcar blanca, pollo entero, entre otros.

| CLIMA                               |                         |                     |                         |                |               |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|---------------|
|                                     | (t-12)                  | (t-1)               | (t)                     |                |               |
| <b>Precipitación Acumulada (mm)</b> | <b>2015. Septiembre</b> | <b>2016. Agosto</b> | <b>2016. Septiembre</b> | <b>Δt/t-12</b> | <b>Δt/t-1</b> |
| Pichincha <sup>2/</sup>             | 14.48                   | 8.73                | 59.33                   | 310%           | 580%          |
| Napo                                | -                       | -                   | -                       | -              | -             |
| Orellana <sup>3/</sup>              | 90.85                   | 172.70              | 200.20                  | 120%           | 16%           |
| <b>Temperatura Promedio (°C)</b>    | <b>2015. Septiembre</b> | <b>2016. Agosto</b> | <b>2016. Septiembre</b> | <b>Δt/t-12</b> | <b>Δt/t-1</b> |
| Pichincha <sup>2/</sup>             | 16.46                   | 15.65               | 15.35                   | -7%            | -2%           |
| Napo                                | -                       | -                   | -                       | -              | -             |
| Orellana <sup>3/</sup>              | 28.12                   | 26.60               | 26.70                   | -5%            | 0.4%          |

### Análisis:

En cuanto al clima, el porcentaje de variación de la precipitación presenta un aumento en la provincia de Pichincha en 580%, esta variación beneficia de manera directa a los cultivos, especialmente a los que no cuentan con acceso al riego. En Orellana ocurre algo similar, así la variación respecto al mes de agosto fue de 16%. En las provincias de esta Zona, la temperatura se ha mantenido dentro de un rango normal para esta época del año, registrándose en Pichincha 15 °C y en Orellana 27 °C, acotando que estas temperaturas no afectaron el desarrollo de los cultivos.

| PRECIOS FERTILIZANTES    |           |       |          |                     |                         |        |
|--------------------------|-----------|-------|----------|---------------------|-------------------------|--------|
| Fertilizantes (USD/50Kg) | Pichincha | Napo  | Orellana | Prom. Zonal Agosto. | Prom. Zonal Septiembre. | Δt/t-1 |
| Fosfato Diamónico (DAP)  | 34.26     | 33.86 | -        | 35.99               | 34.20                   | -5%    |
| Muriato de Potasio (MOP) | 25.78     | 29.06 | 25.15    | 26.20               | 25.85                   | -1%    |
| UREA                     | 23.65     | -     | 24.36    | 24.51               | 23.93                   | -2%    |

### Análisis:

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período presentó una disminución; así, el Fosfato Diamónico bajó su precio en 5%, el Muriato de Potasio en 1% y la Urea en 2%. Hecho atribuido principalmente a la influencia del precio del petróleo y a las promociones de las comercializadoras por temporada (siembra y mantenimiento de cultivos). Dichos fertilizantes alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 34.20 50 kg<sup>-1</sup>, USD 25.85 50 kg<sup>-1</sup> y USD 23.93 50 kg<sup>-1</sup>, respectivamente.

2/ Promedio de las estaciones meteorológicas de Tomalón, Quito-Iñaquito, Izobamba y La Tola.  
3/ Promedio de las estaciones meteorológicas de el Coca Aer. y Nvo. Rocafuerte.

Fuente: BCE, MAGAP-CGSIN.

| PRECIOS AGROQUÍMICOS                   |           |       |          |                     |                  |        |
|--|-----------|-------|----------|---------------------|------------------|--------|
| Herbicidas (USD/l)                     | Pichincha | Napo  | Orellana | Prom. Zonal Agosto. | Prom. Zonal Sep. | Δt/t-1 |
| 2,4 D AMINA 72%                        | 5.09      | -     | 5.84     | 5.57                | 5.40             | -3%    |
| GLIFOSATO 48%                          | 5.79      | 6.60  | 6.05     | 6.10                | 5.96             | -2%    |
| PARAQUAT 20%                           | 7.64      | 9.21  | 7.33     | 7.73                | 7.67             | -1%    |
| PENDIMETALINA 40%                      | -         | -     | 9.59     | 9.83                | 9.59             | -2%    |
| ATRAZINA 90%                           | 10.30     | -     | -        | 9.75                | 10.30            | 6%     |
| Insecticidas (USD/l)                   | Pichincha | Napo  | Orellana | Prom. Zonal Agosto. | Prom. Zonal Sep. | Δt/t-1 |
| CIPERMETRINA 20%                       | 10.17     | 12.07 | 10.60    | 10.45               | 10.50            | 0.5%   |
| CLORPIRIFOS 48%                        | 13.61     | 15.56 | 13.42    | 13.74               | 13.72            | -0.1%  |
| Fungicidas (USD/l)                     | Pichincha | Napo  | Orellana | Prom. Zonal Agosto. | Prom. Zonal Sep. | Δt/t-1 |
| CARBENDAZIN 50%                        | 15.81     | 14.77 | -        | 15.52               | 15.66            | 1%     |
| CIMOXANIL 8% +MANCOZEB 64% (USD/500 g) | 6.25      | -     | -        | 6.22                | 6.25             | 1%     |
| CLOROTALONIL 72%                       | 14.26     | 15.29 | 14.31    | 14.34               | 14.37            | 0.2%   |
| PROPICONAZOL 25%                       | 27.72     | -     | -        | 27.72               | 27.72            | 0%     |
| Veterinarios (USD/50ml)                | Pichincha | Napo  | Orellana | Prom. Zonal Agosto. | Prom. Zonal Sep. | Δt/t-1 |
| IVERMECTINA 1%                         | 4.62      | 5.60  | 5.29     | 5.12                | 4.95             | -3%    |
| OXITETRACICLINA 10%                    | 4.52      | -     | 3.36     | 4.04                | 4.05             | 0.4%   |

**Análisis:**

Los plaguicidas monitoreados con mayor variación respecto al mes de agosto del 2016 fueron: 2,4 D-Amina en -3%, Pendimetalina en -2%, Glifosato en -2%, y Paraquat en -1%. El hecho se atribuye principalmente a la venta de paquetes promocionales de temporada (preparación de terrenos y siembra), lo cual flexibiliza los precios de las empresas comercializadoras, para que sus productos se posesionen en el mercado, dejando ver un incremento en la oferta.

Sumado a esto, la entrada a clases en la sierra y en el oriente generó la compra de insumos propios de este ciclo, limitando la demanda de productos agrícolas.

| TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA           |                 |             |                 |         |        |
|---|-----------------|-------------|-----------------|---------|--------|
| Labores culturales (USD/jornal)         | 2015.Septiembre | 2016.Agosto | 2016.Septiembre | Δt/t-12 | Δt/t-1 |
| Pichincha                               | 15.07           | 15.77       | 15.81           | 5%      | 0.3%   |
| Napo                                    | 14.08           | 15.25       | 15.08           | 7%      | -1%    |
| Orellana                                | 11.57           | 11.77       | 11.75           | 2%      | -0.2%  |
| Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal) | 2015.Septiembre | 2016.Agosto | 2016.Septiembre | Δt/t-12 | Δt/t-1 |
| Pichincha                               | 14.59           | 15.76       | 15.73           | 8%      | -0.2%  |
| Napo                                    | 14.08           | 15.25       | 15.08           | 7%      | -1%    |
| Orellana                                | 11.57           | 11.77       | 11.75           | 2%      | -0.2%  |
| Siembra (USD/jornal)                    | 2015.Septiembre | 2016.Agosto | 2016.Septiembre | Δt/t-12 | Δt/t-1 |
| Pichincha                               | 16.33           | -           | -               | -       | -      |
| Napo                                    | 13.50           | -           | 15.00           | 11%     | -      |
| Orellana                                | -               | -           | -               | -       | -      |
| Cosecha (USD/jornal)                    | 2015.Septiembre | 2016.Agosto | 2016.Septiembre | Δt/t-12 | Δt/t-1 |
| Pichincha                               | 15.14           | 16.02       | 15.98           | 6%      | -0.3%  |
| Napo                                    | 14.08           | 15.20       | 15.33           | 9%      | 1%     |
| Orellana                                | 11.90           | 12.05       | 12.16           | 2%      | 1%     |

**Análisis:**

A nivel zonal, las variables de las tarifas promedio de mano de obra presentaron para este mes una baja de precios en los rubros de labores culturales (1%), aplicación de agroquímicos (1%), principalmente en la provincia de Napo, pues la demanda por la época de verano en algunos cultivos es limitada.

Además, en la provincia de Pichincha existe una leve variación en el rubro de labores culturales (0.3%), mientras que, en las cifras de aplicación de agroquímicos y cosechas permanecen con una variación mínima, esto debido por un aumento en la oferta de mano de obra en la Zona. Orellana también muestra una tendencia similar, ya que en los rubros de labores culturales (0.2%) y aplicación de agroquímicos (0.2%) tiende a bajar ligeramente, y en cosechas se eleva en 1%. Esto ocasionado por la baja demanda de esta por ciclo escolar.

| PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS         |           |        |          |                       |                           |        |
|--|-----------|--------|----------|-----------------------|---------------------------|--------|
| Precios Productor (USD)                | Pichincha | Napo   | Orellana | Prom. Zonal Agosto.16 | Prom. Zonal Septiembre.16 | Δt/t-1 |
| Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq) | -         | 109.60 | -        | 108.33                | 109.60                    | 1%     |
| Café Robusta Cereza (qq)               | -         | -      | 14.28    | 12.69                 | 14.28                     | 13%    |
| Naranja Híbrida (Caja Aprox. 35 lb)    | -         | 7.34   | -        | 8.38                  | 7.34                      | -12%   |
| Papa Súper Chola (qq)                  | -         | -      | -        | 22.98                 | -                         | -      |
| Palma Africana (t) <sup>4/</sup>       | 114.00    | -      | 96.38    | 98.18                 | 105.19                    | 7%     |
| Palmito (Tallo 3 lb) <sup>5/</sup>     | 0.23      | -      | 0.22     | 0.23                  | 0.23                      | 0%     |
| Tomate de Árbol (Saco aprox. 80 lb)    | -         | 33.50  | -        | 32.96                 | 33.50                     | 2%     |

**Análisis:**

Para los precios al productor en el mes de septiembre del 2016, los productos que presentaron una tendencia al alza fueron: cacao (1%), café robusta cereza (13%), tomate de árbol (2%) y palma africana (7%), debido a una disminución de las cosechas por la estacionalidad de los cultivos a nivel nacional, en especial en la provincia de Napo, lo que limita la oferta en los mercados y afecta el precio.

Por otro lado, la naranja híbrida reportó una reducción de su precio en 12%, debido a que la producción en la Zona aumentó y la demanda por parte del consumidor disminuyó.

| CRÉDITO PÚBLICO <sup>6/</sup>    |           |           |          |                   |                       |        |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------|-------------------|-----------------------|--------|
| Monto del crédito otorgado (USD) | Pichincha | Napo      | Orellana | Monto. Agosto. 16 | Monto. Septiembre. 16 | Δt/t-1 |
| Cacao                            | 227,559   | 1,051,905 | 975,988  | 1,796,710         | 2,255,453             | 26%    |
| Maíz Suave                       | 22,269    | 5,977     | 5,424    | 30,406            | 33,671                | 11%    |
| Maíz Duro                        | 15,788    | 74,899    | 754,754  | 763,960           | 845,440               | 11%    |
| Naranja                          | 118,838   | 315,217   | 2,213    | 352,587           | 436,268               | 24%    |
| Papa                             | 100,467   | -         | 526      | 82,968            | 100,992               | 22%    |
| Palma Africana                   | 278,097   | -         | 168,297  | 446,394           | 446,394               | 0.0%   |
| Palmito                          | 45,680    | -         | -        | 39,000            | 45,680                | 17%    |
| Tomate de Árbol                  | 1,134     | 25,462    | -        | 26,596            | 26,596                | 0.0%   |

**Análisis:**

En el mes de septiembre se registró cultivos que se destacaron por el monto de crédito otorgado, como son: cacao, palma africana, maíz duro y naranja. La provincia que más desembolsos recibió fue Orellana, seguida por Napo y Pichincha. Al comparar con el monto del mes anterior, se observa un incremento de crédito en los cultivos de maíz suave (11%), maíz duro (11%), naranja (24%), cacao (26%), papa (22%) y palmito (17%), esto relacionado a las labores propias de la temporada (siembras, mantenimiento de cultivos y cosechas) y también por la dinámica de los mercados.

4/ En racimo.

5/ Palmito con espinas.

6/ Montos obtenidos del Banco Nacional de Fomento y Corporación Financiera Nacional (cuadro y análisis del mes de marzo 2016).

Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN

