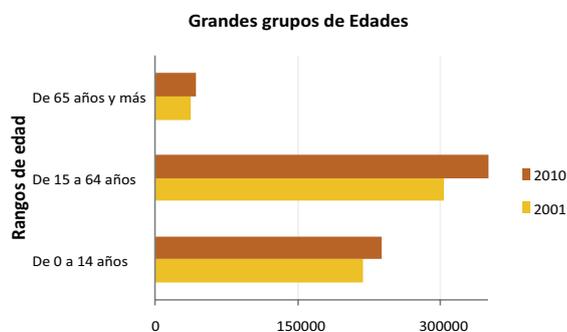


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 1 Y SUS PROVINCIAS

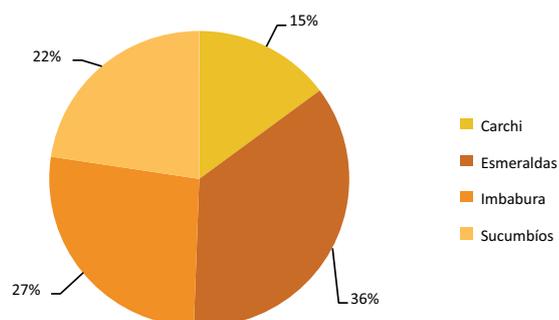
La **Zona 1** está integrada por las provincias de Esmeraldas, Carchi, Imbabura y Sucumbíos, posee un área de 42,676.39 km² según el Instituto Geográfico Militar que representa el 17% del territorio ecuatoriano. Su población según el Censo del INEC del año 2010 fue de 1'273,332 habitantes que corresponden al 9% del total nacional, creciendo a una tasa promedio anual del 3% desde el año 2001; su densidad poblacional es la más baja del país, aproximadamente 30 habitantes por km². La población urbana es el 50% en tanto que la rural el 50%, la gran mayoría se encuentra en edad productiva, el 56,28% se ubica en el rango de edad comprendido entre los 15 y 64 años de edad.

La Población Económicamente Activa rural de la Zona para el año 2012 fue 232,357 personas, que representan el 8% de la PEA a nivel nacional (6'701.262). El sector que continua generando la gran mayoría de empleo es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con un 47%.

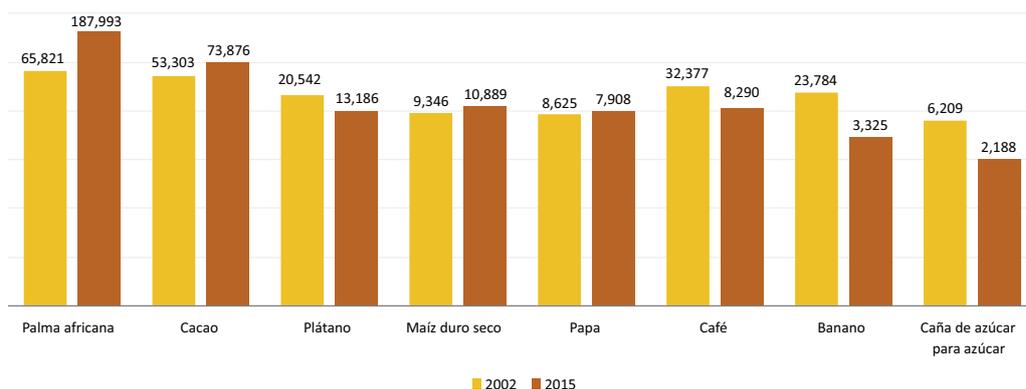
ZONA 1: POBLACIÓN RURAL



PEA^{1/} ZONA 1 SECTOR RURAL 2012



SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



ESPAC 2015 indica que en la Zona 1 fueron dedicadas 338,218 hectáreas a la producción agrícola, distribuidas en 27 productos, de los que se destacan: palma africana, cacao, plátano, maíz duro seco, papa, café, banano, caña de azúcar para azúcar. Palma africana y cacao son los cultivos que han incrementado su superficie en el período del 2002-2015, en un 186% y 39%, respectivamente; mientras que, el café y el banano han reducido su extensión en 74% y 86%, correspondientemente.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001-2010, INEC- ESPAC 2002-2014.

INDICADORES MACROECONÓMICOS ^{2/}

| | (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% | ● -2% |
| PIB Agropecuario | 1,507,071 | 1,536,947 | 1,538,763 | 2% | 0.1% |
| Inflación Nacional (%) | 2015. Junio | 2016. Mayo | 2016. Junio | t - (t-12) | t - (t-1) |
| Anual | 0.41% | 0.03% | 0.36% | -0.05% | ● 0.33% |
| Mensual | 4.87% | 1.63% | 1.59% | -3.28% | -0.04% |
| Acumulada | 3.08% | 0.92% | 1.29% | -1.79% | ● 0.37% |
| Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%) | 2015. Junio | 2016. Mayo | 2016. Junio | t - (t-12) | t - (t-1) |
| Anual | 0.42% | 0.17% | 0.50% | ● 0.08% | ● 0.33% |
| Mensual | 6.17% | 2.78% | 2.86% | -3.31% | ● 0.08% |
| Acumulada | 3.65% | 2.36% | 2.87% | -0.78% | ● 0.51% |

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 una reducción 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 reportó un incremento trimestral de 0.1% y un aumento anual del 2%, contribuyendo positivamente a la economía.

Por último, para el mes de junio se obtuvo un IPC nacional general de 105.38, lo que representa un aumento mensual de 0.36%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de 0.50% y una incidencia de 0.10%, resaltando productos como: gaseosas, ajo, jugo de frutas, cebolla paiteña, limón, galletas, queso de mesa, entre otros.

CLIMA ^{3/}

| | (t-12) | (t-1) | (t) | | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Precipitación Acumulada (mm) | 2015.Jun | 2016.May | 2016.Jun | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| Carchi | 50.43 | 56.93 | 57.85 | 15% | 2% |
| Esmeraldas | 66.35 | 160.00 | 59.00 | -11% | ● -63% |
| Imbabura | 19.93 | 72.43 | 44.13 | ● 121% | ● -39% |
| Sucumbíos | 396.40 | 249.10 | 394.40 | -1% | ● 58% |
| Temperatura Promedio (°C) | 2015.Jun | 2016.May | 2016.Jun | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| Carchi | 12.07 | 13.33 | 12.10 | 0% | -9% |
| Esmeraldas | 27.45 | 27.15 | 26.40 | -4% | -3% |
| Imbabura | 14.87 | 15.67 | 14.47 | -3% | -8% |
| Sucumbíos | 24.80 | 25.70 | 24.70 | 0% | -4% |

Análisis:

Respecto al mes pasado, en dos de las cuatro provincias se registraron disminuciones en las precipitaciones, acontecimiento climático que benefició la cosecha de fréjol y de palma africana, aumentando así la oferta de los productos citados en los mercados de influencia, en consecuencia, los precios a nivel de productor disminuyeron en 24% y 1%, respectivamente.

En cuanto a la temperatura promedio del aire, las estaciones reportaron descensos en las cuatro provincias, afectando la producción de cacao, caña de azúcar y frutilla, promoviendo una reducción de la producción en las provincias donde los cultivos citados son preponderantes, consecuentemente los precios a nivel de productor aumentaron (cacao 5%, caña de azúcar 0.2% y frutilla 1%).

PRECIOS FERTILIZANTES ^{4/}

| Fertilizantes (USD/50kg) | Carchi | Esmeraldas | Imbabura | Sucumbíos | Prom.May.2016 | Prom.Jun.2016 | Δt /t-1 |
|--------------------------|--------|------------|----------|-----------|---------------|---------------|---------|
| FOSTATO DIAMÓNICO (DAP) | 37.04 | 32.22 | 36.58 | 31.55 | 33.20 | 32.62 | -2% |
| MURIATO DE POTASIO (MOP) | 27.48 | 23.30 | 26.49 | 23.93 | 24.67 | 23.84 | -3% |
| UREA | 25.61 | 21.37 | 24.50 | 24.00 | 22.97 | 22.31 | -3% |

Análisis:

Por segundo mes consecutivo la tendencia de los precios en los fertilizantes edáficos fue a la baja, disminuyendo el Fosfato Diamónico en 2%, la Urea la 3% y el Muriato de Potasio 3%, ocasionado por el descenso de las lluvias en dos de las cuatro provincias de la Zona. Al ser fertilizantes edáficos requieren de un alto grado de humedad para su disolución y asimilación. Además, los costes también están influenciados por el comportamiento en el valor de los abonos a nivel internacional (de acuerdo a *The World Bank*, la tasa de cambio de los citados fertilizantes disminuyeron en 5%, 1% y 3%, respectivamente).

2/ Cifras correspondientes al mes de julio. 3/ Tanto para las precipitaciones como para la temperatura se consideró el promedio de las estaciones de cada provincia.
4/ Precios promedio mensual ponderados con relación a la superficie sembrada en cada provincia.

Fuente: BCE, MAGAP—CGSIN, INAMHI

| PRECIOS AGROQUÍMICOS ^{5/} | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|------------|----------|-----------|---------------|---------------|---------|
| Herbicidas(USD/l) | Carchi | Esmeraldas | Imbabura | Sucumbíos | Prom.May.2016 | Prom.Jun.2016 | Δt /t-1 |
| 2,4 D AMINA 72% | 5.00 | 5.34 | 4.76 | 5.40 | 5.42 | 5.29 | -2% |
| ATRAZINA 80% (USD/1000g) | 0.00 | 10.75 | 8.94 | 10.00 | 9.51 | 10.43 | 10% |
| ATRAZINA 90% (USD/900g) | 9.16 | 9.75 | 9.00 | 9.75 | 9.64 | 9.67 | 0.2% |
| GLIFOSATO 48% | 5.39 | 5.50 | 3.93 | 4.80 | 4.57 | 5.22 | 14% |
| PARAQUAT 20% | 6.66 | 7.60 | 6.75 | 8.00 | 7.83 | 7.58 | -3% |
| PENDIMETALINA 40% | - | 9.40 | - | 9.84 | 9.47 | 9.50 | 0.3% |
| PROPANIL 48% | - | 8.95 | - | 11.23 | 7.01 | 9.47 | 35% |
| Insecticidas(USD/l) | Carchi | Esmeraldas | Imbabura | Sucumbíos | Prom.May.2016 | Prom.Jun.2016 | Δt /t-1 |
| CIPERMETRINA 20% | 9.02 | 10.44 | 8.41 | 10.67 | 9.94 | 10.27 | 3% |
| CLORPIRIFOS 48% | 12.80 | 12.92 | 13.28 | 13.87 | 13.01 | 13.14 | 1% |
| Fungicidas(USD/l) | Carchi | Esmeraldas | Imbabura | Sucumbíos | Prom.May.2016 | Prom.Jun.2016 | Δt /t-1 |
| CARBENDAZIN 50% | 11.62 | 16.45 | 11.71 | 16.08 | 15.87 | 15.81 | -0.4% |
| CIMOANIL 8% + MANCOZEB 64% (USD/500g) | 5.08 | 6.00 | 4.28 | 6.00 | 5.83 | 5.82 | -0.1% |
| CLOROTALONIL 72% | 12.96 | 13.00 | 12.94 | 14.90 | 13.33 | 13.38 | 0.3% |
| PROPICONAZOL 25% | 24.05 | 26.80 | 24.02 | 27.80 | 26.35 | 26.67 | 1.2% |
| Veterinario(USD/50ml) | Carchi | Esmeraldas | Imbabura | Sucumbíos | Prom.May.2016 | Prom.Jun.2016 | Δt /t-1 |
| IVERMECTINA 1% | 5.58 | 5.64 | 7.74 | 6.00 | 5.90 | 5.89 | -0.3% |
| IVERMECTINA 3.15% | - | 12.43 | - | 13.75 | 15.10 | 12.73 | -16% |
| OXITETRACICLINA | 3.10 | 4.82 | 2.90 | 3.35 | 3.93 | 4.30 | 9% |

Análisis:

De los plaguicidas monitoreados, los herbicidas fueron los más demandados, por lo que sus precios aumentaron en cinco de los siete ingredientes activos. Los de mayor consideración son Glifosato y Propanil con incrementos de 14% y 35%, respectivamente, relacionados al aumento de las precipitaciones, mismas que provocan la germinación y desarrollo de malezas en los cultivos, por lo que los agricultores vieron en la necesidad de utilizar los herbicidas para contrarrestar el desarrollo de plantas no deseadas. Es preciso mencionar que los valores de los productos citados no superaron al menos una desviación estándar en contraste al mes pasado, es decir, que el grado de dispersión de los precios está dentro de los parámetros estandarizados como normales.

En cuanto a los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con mayor demanda en la Zona, pues su precio incrementó en 9% con relación al mes pasado; fenómeno atribuido a la disminución en la temperatura promedio, por lo que los ganaderos tuvieron la necesidad de inmunizar sus hatos, afectando así la demanda del ingrediente activo mencionado.

| TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA ^{6/} | | | | | |
|---|------------|------------|------------|----------|---------|
| Labores culturales (USD/jornal) | 2015. Jun. | 2016. May. | 2016. Jun. | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| Carchi | 11.69 | 12.57 | 12.58 | 8% | 0.1% |
| Esmeraldas | 18.71 | 15.57 | 15.59 | -17% | 0.1% |
| Imbabura | 13.50 | 14.19 | 14.25 | 6% | 0.4% |
| Sucumbíos | 15.00 | 15.00 | 14.93 | 0% | -0.4% |
| Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal) | 2015. Jun. | 2016. May. | 2016. Jun. | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| Carchi | 12.33 | 14.69 | 14.39 | 17% | -2% |
| Esmeraldas | 15.67 | 15.35 | 15.37 | -2% | 0.1% |
| Imbabura | 13.35 | 13.98 | 13.96 | 5% | -0.1% |
| Sucumbíos | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 0% | 0.0% |
| Siembra (USD/jornal) | 2015. Jun. | 2016. May. | 2016. Jun. | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| Carchi | 12.44 | 14.45 | 14.45 | 16% | 0% |
| Esmeraldas | - | - | - | - | - |
| Imbabura | 13.00 | 14.47 | 14.47 | - | 0% |
| Sucumbíos | - | - | - | - | - |
| Cosecha (USD/jornal) | 2015. Jun. | 2016. May. | 2016. Jun. | Δt /t-12 | Δt /t-1 |
| Carchi | 14.13 | 16.59 | 16.42 | 16% | -1% |
| Esmeraldas | 18.45 | 15.52 | 15.56 | -16% | 0.3% |
| Imbabura | 13.21 | 13.70 | 13.69 | 4% | -0.04% |
| Sucumbíos | 16.22 | 16.23 | 16.31 | 1% | 0.5% |

Análisis:

A nivel zonal, Imbabura fue la provincia donde los precios de mano de obra destinada a labores culturales reportó la mayor variación (0.4%), debido principalmente a la disminución del 39% en las precipitaciones, acontecimiento climático que ha promovido el crecimiento de mano de obra destinada a la desyerba, aporques, tutorio y raleos en los cultivos principales de la provincia. Sin embargo, en la misma provincia los costes de mano de obra destinado a aplicación de agroquímicos ha disminuido en 0.1%, en consecuencia al descenso del 8% en la temperatura promedio del aire, condiciones climatológicas que bloquean de forma natural el desarrollo de plagas y enfermedades de los cultivos.

^{5/} Precios promedio mensual ponderados con relación a la superficie sembrada en cada provincia.

^{6/} Las tarifas promedio de mano de obra corresponden a un jornal de ocho horas.

Fuente: MAGAP—CGSIN

| PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS | | | | | | | |
|---|--------|------------|----------|-----------|---------------|---------------|----------|
| Precios Productor (USD) | Carchi | Esmeraldas | Imbabura | Sucumbíos | Prom.May.2016 | Prom.Jun.2016 | Δ t /t-1 |
| Arveja Tierna en Vaina (Saco aprox. 110 lb) | 22.71 | - | - | - | 37.06 | 22.71 | ● -39% |
| Cacao CCN51 Almendra Seca (qq) | - | - | - | 107.82 | 102.83 | 107.82 | ● 5% |
| Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq) | - | 113.04 | - | - | 106.32 | 113.04 | ● 6% |
| Café Robusta Cereza (qq) | - | - | - | 11.63 | 12.00 | 11.63 | ● -3% |
| Caña de Azúcar Tallo Fresco (t) | - | - | 34.59 | - | 34.53 | 34.59 | ● 0.2% |
| Cebolla Colorada Seca y Limpia (saco de 30 lb) | 6.93 | - | - | - | 9.40 | 6.93 | ● -26% |
| Fréjol Rojo Tierno en Vaina (bulto aprox. 110 lb) ^{7/} | - | - | 22.88 | - | 29.97 | 22.88 | ● -24% |
| Frutilla (balde aprox. 25 lb) | - | - | 15.00 | - | 14.87 | 15.00 | ● 1% |
| Maíz Chaucho Suave Seco (Saco aprox. 120 lb) | - | - | 75.79 | - | 55.87 | 75.79 | ● 36% |
| Maracuyá (kg) | - | 0.49 | - | - | - | 0.49 | - |
| Mora de Castilla (canasta de 7Kg) | 9.37 | - | - | - | 10.46 | 9.37 | ● -10% |
| Palma Africana (t) ^{8/} | - | 116.95 | - | 115.27 | 117.07 | 116.11 | ● -1% |
| Palmito (tallos aprox. 3 lb) | - | 0.34 | - | - | - | 0.34 | - |
| Papa Súper Chola (qq) | 16.71 | - | - | - | 16.81 | 16.71 | ● -1% |
| Tomate de Árbol (saco aprox. 85 lb) ^{9/} | - | - | 22.11 | - | 24.95 | 22.11 | ● -11% |
| Tomate Riñón de Invernadero (caja aprox. 35 lb) | - | - | 7.71 | - | 7.82 | 7.71 | ● -1% |
| Uvilla (Kg) | - | - | 1.20 | - | - | 1.20 | - |

Análisis:

La tendencia de los precios al productor en los productos de consumo nacional reflejada en el IPP-N fue al alza, ubicándose en 109.06, presentando un incremento del 2.55% respecto al mes de mayo. Los productos de la Zona que aportaron a mencionada tendencia en el país fueron al menos cinco. El precio del maíz chaucho suave seco alcanzó un aumento del 3% en contraste al mes pasado, causado por el aumento de la demanda en los mercados, debido a que en la provincia de Imbabura empezaron las festividades tradicionales (*Inti Raymi*) y el producto en mención es utilizado en la elaboración de alimentos y bebidas, como la chicha de jora.

Por otro lado, ocho productos de la Zona disminuyeron sus precios a nivel de productor, siendo los de mayor consideración la arveja tierna en vaina (39%), la cebolla colorada seca y limpia (26%) el fréjol rojo tierno en vaina (24%), mora de castilla (10%) y tomate de árbol (11%), debido principalmente al incremento de la oferta en los mercados, provocado por las condiciones climatológicas (descenso de precipitaciones), las mismas que facilitaron las actividades de cosecha.

| CRÉDITO PÚBLICO ^{10/} | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|------------|----------|-----------|------------------|------------------|----------|
| Monto del crédito otorgado (USD) | Carchi | Esmeraldas | Imbabura | Sucumbíos | Monto. May. 2016 | Monto. Jun. 2016 | Δ t /t-1 |
| Arveja | 10,764 | - | 4,901 | - | 8,854 | 15,665 | ● 77% |
| Cacao | 3,550 | 2,056,085 | - | 206,533 | 1,867,825 | 2,266,168 | ● 21% |
| Café | - | - | 8,303 | 300,132 | 266,977 | 308,435 | ● 16% |
| Caña de azúcar | - | - | 23,954 | - | 14,886 | 23,954 | ● 61% |
| Cebolla blanca y colorada | 2,741 | - | 8,030 | - | 2,296 | 10,771 | ● 369% |
| Fréjol | 23,189 | - | 30,946 | - | 42,298 | 54,135 | ● 28% |
| Frutilla | - | - | 81,553 | - | 48,402 | 81,553 | ● 68% |
| Maíz | 1,026 | 3,430 | 4,953 | 86,494 | 79,429 | 95,903 | ● 21% |
| Maracuyá | - | 123,530 | - | - | 69,347 | 123,530 | ● 78% |
| Naranjilla | 162,958 | - | 63,900 | - | 127,665 | 226,858 | ● 78% |
| Palma africana | - | 1,083,593 | - | 308,510 | 1,201,645 | 1,392,103 | ● 16% |
| Papa | 803,435 | - | 84,784 | - | 622,490 | 888,220 | ● 43% |
| Tomate de árbol | 9,801 | - | 246,259 | - | 158,993 | 256,060 | ● 61% |
| Tomate hortícola | 3,135 | - | 16,983 | - | 20,118 | 20,118 | ● 0% |

Análisis:

A nivel zonal, el Sistema Financiero Público (SFPU) hasta el mes de junio del 2016 ha colocado USD 5,763,473; destinados a dinamizar las actividades agrícolas de los cultivos adjuntos en la tabla. Respecto al mes pasado, ocho fueron los cultivos que el monto del crédito superó el 40%. Los que mayormente ascendieron fueron: cebolla blanca y colorada, pasando de USD 2,296 a USD 10,771 (369%), monto que se incrementó significativamente en los cantones San Miguel de Urququí y Bolívar, según registró BanEcuador.

Además, el desembolso destinado al cultivo de maracuyá creció en 78%, al pasar de USD 69,347 en mayo a USD 123,530 en junio del 2016, según reporte de BanEcuador los incrementos se registraron principalmente en el cantón Quinindé. De lo otorgado en la Zona, los mencionados cultivos participaron con el 0.2% y 2%, respectivamente, lo que significó un crecimiento de 0.1% en cebolla blanca y colorada y 0.6% en maracuyá.

^{7/} Variedad Gema;

^{8/} En racimo o fruta fresca;

^{9/} En los boletines anteriores se consideraba la presentación de saco de aprox. 80 lb.

^{10/} Crédito anual acumulado al mes de análisis.

Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN

