

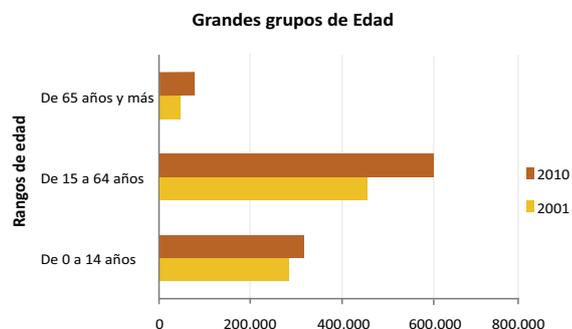
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 2 Y SUS PROVINCIAS

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.

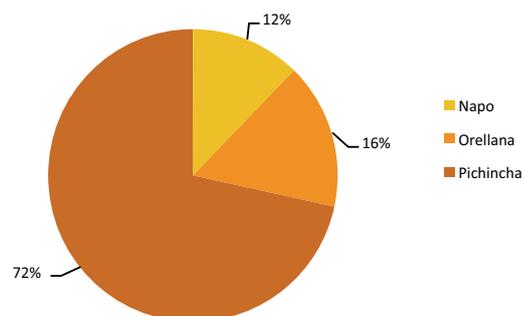
Según datos del Censo de Población y Vivienda 2010 "CPV2010", la población era de 2,816,380 habitantes, que representa el 19% de la población nacional. La distribución es de la siguiente manera: 51% son mujeres y 49% son hombres. La Población en Edad de Trabajar (comprendida entre los 15 y los 64 años) 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.

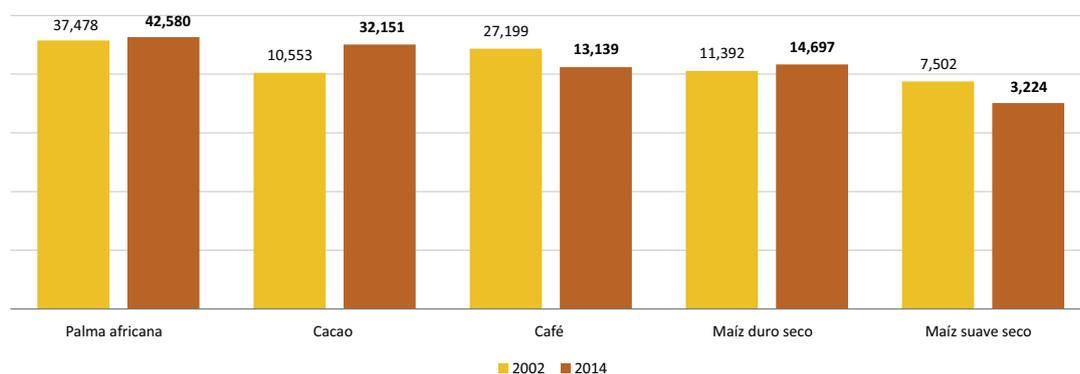
### ZONA 2: POBLACIÓN RURAL



### 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.

INDICADORES MACROECONÓMICOS <sup>2/</sup>

	(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 Agropecuario	1,486,207	1,516,434	1,536,947	● 3.4%	● 1.4%
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Anual	0.18%	0.31%	0.03%	● -0.15%	● -0.28%
Mensual	4.55%	1.78%	1.63%	● -2.92%	● -0.15%
Acumulada	2.66%	0.89%	0.92%	● -1.74%	● 0.03%
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2015. Mayo</b>	<b>2016. Abril</b>	<b>2016. Mayo</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Anual	0.23%	0.62%	0.17%	● -0.06%	● -0.45%
Mensual	5.27%	2.83%	2.78%	● -2.49%	● -0.05%
Acumulada	3.22%	2.19%	2.36%	● -0.86%	● 0.17%

**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 0.3% y el PIB Agropecuario de 3.4% al compararlos con el año 2014.

Por último, para el mes de mayo se obtuvo un IPC nacional general de 105.01, lo que representa un incremento mensual de 0.03%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.17% y una incidencia de 0.02%, resaltando productos como: gaseosas, cebolla paiteña, pan corriente, mora, tomate riñón, ajo, entre otros.

## CLIMA

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</b>	<b>2015.Mayo</b>	<b>2016.Abril</b>	<b>2016.Mayo</b>	<b>Δt /t-12</b>	<b>Δt /t-1</b>
Pichincha <sup>2/</sup>	41.98	226.68	73.23	● 74%	● -68%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana <sup>3/</sup>	305.10	265.95	450.05	● 48%	● 69%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2015.Mayo</b>	<b>2016.Abril</b>	<b>2016.Mayo</b>	<b>t /t-12</b>	<b>Δt /t-1</b>
Pichincha <sup>2/</sup>	15.59	16.05	15.80	● 1%	● -2%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana <sup>3/</sup>	26.16	27.15	26.40	● 1%	● -3%

**Análisis:**

En cuanto al clima, el porcentaje de variación de la precipitación reportó una disminución en la provincia de Pichincha en 68%, esta variación afectó de manera directa a los cultivos, especialmente a los que no cuentan con acceso al riego. En Orellana ocurre algo distinto, así la variación respecto al mes anterior fue superior en 69%. En las provincias de la Zona, la temperatura se ha mantenido dentro de un rango normal para esta época del año, registrándose en Pichincha 16 °C y en Orellana 26 °C, acotando que estas temperaturas no afectaron el desarrollo de los cultivos.

## PRECIOS FERTILIZANTES

<b>Fertilizantes (USD/50Kg)</b>	<b>Pichincha</b>	<b>Napo</b>	<b>Orellana</b>	<b>Prom. Zonal Abril.</b>	<b>Prom. Zonal Mayo.</b>	<b>Δt /t-1</b>
Fosfato Diamónico (DAP)	36.84	38.52	-	37.50	37.08	-1%
Muriato de Potasio (MOP)	27.30	32.31	27.67	28.01	27.90	-0.4%
UREA	25.57	24.00	26.14	25.78	25.63	-0.6%

**Análisis:**

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período registró una disminución, así el Fosfato Diamónico en 1%, el Muriato de Potasio en 0.4% y la Urea en 0.6%. La respuesta a este comportamiento está en la influencia de los precios internacionales del petróleo, siendo el principal insumo en la elaboración de estos productos. Dichos fertilizantes alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 37.08 50 kg-1, USD 27.90 50 kg-1y USD 25.63 50 kg-1, respectivamente.

\* Último dato disponible.

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, INAMHI

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Abril.	Prom. Zonal Mayo.	Δt /t-1
2,4 D Amina 72%	5.17	5.50	5.80	5.54	5.43	-2%
Glifosato 48%	6.14	6.72	6.30	6.32	6.25	-1%
Paraquat 20%	7.69	9.26	7.89	7.89	7.91	0.2%
Pendimetalina 40%	0.00	-	9.75	9.91	9.75	-2%
Atrazina 90%	10.02	10.25	-	9.48	10.05	6%
Insecticidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Abril.	Prom. Zonal Mayo.	Δt /t-1
Cipermetrina 20%	10.14	11.80	10.58	10.68	10.45	-2%
Clorpirifos 48%	13.54	15.43	13.58	13.71	13.73	0.2%
Fungicidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Abril.	Prom. Zonal Mayo.	Δt /t-1
Carbendazin 50%	15.39	14.77	-	14.85	15.30	3%
Cimoxanil 8% +Mancozeb 64% (USD/500 gr)	6.14	-	-	5.92	6.14	4%
Clortalonil 72%	13.65	15.31	15.10	14.28	14.33	0.3%
Propiconazol 25%	26.51	-	-	26.02	26.51	2%
Veterinarios (USD/50ml)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Abril.	Prom. Zonal Mayo.	Δt /t-1
Ivermectina 1%	4.60	5.60	5.42	5.11	4.99	-2%
Oxitetraciclina 10%	4.33	4.10	3.32	4.05	3.94	-3%

**Análisis:**

La tendencia del precio de los agroquímicos monitoreados en esta Zona se reportó al alza, debido a que siete de los trece ingredientes activos presentaron esta tendencia. Los ingredientes con mayor variación y que contribuyeron a la tendencia zonal son: Atrazina en 6%, Cimoxanil + mancozeb en 4%, Carbendazin en 3% y Propiconazol en 2%, aumento que se atribuye principalmente a que los productores tienden a abastecerse de estos productos en temporada de lluvias para proteger sus cultivos, pues la incidencia de plagas y enfermedades se incrementa. Por otro lado, la Oxitetraciclina en 3%, Ivermectina 1% en 2% y Cipermetrina en 2% presentaron una tendencia a la baja.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2015.Mayo	2016.Abril	2016.Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	14.72	16.38	16.79	14%	2.5%
Napo	14.33	15.18	15.09	5%	-1%
Orellana	11.59	11.76	11.84	2%	1%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015.Mayo	2016.Abril	2016.Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	14.58	15.72	16.25	11%	3%
Napo	14.03	15.18	15.10	8%	-1%
Orellana	11.59	11.76	11.84	2%	1%
Siembra (USD/jornal)	2015.Mayo	2016.Abril	2016.Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.40	17.00	15.00	-3%	-12%
Napo	13.00	15.00	14.33	10%	-4%
Orellana	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2015.Mayo	2016.Abril	2016.Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.06	16.73	16.83	12%	1%
Napo	14.27	15.21	15.12	6%	-1%
Orellana	11.95	12.05	12.21	2%	1%

**Análisis:**

A nivel zonal, las variables de las tarifas promedio de mano de obra presentaron para este mes un incremento de precio en los rubros de labores culturales (3%), aplicación de agroquímicos (3%), y cosecha (1%), principalmente en la provincia de Pichincha, pues la demanda por la época invernal se incrementa para la siembra y mantenimiento de cultivos de ciclo corto, como son: maíz, papa, fréjol y arveja.

Además, en la provincia de Napo sucede algo diferente, ya que existe una disminución en las cifras de labores culturales (1%), aplicación de agroquímicos (1%) y cosecha (1%), por un incremento en la oferta de mano de obra en la Zona. Asimismo, Orellana muestra una ligera tendencia al alza en los rubros de labores culturales (1%), aplicación de agroquímicos (1%) y cosechas (1%), pues la demanda se concentra en los cultivos de maíz duro, arroz y cacao.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Abril.16	Prom. Zonal Mayo.16	Δt /t-1
Cacao fino de aroma almendra seca (qq)	-	103.18	-	96.47	103.18	7%
Café robusta cereza (qq)	-	-	10.53	10.75	10.53	-2%
Naranja híbrida (Caja Aprox. 35 lb)	-	11.83	-	10.25	11.83	15%
Papa súper chola (qq)	21.44	-	-	21.86	21.44	-2%
Palma africana (t) <sup>4/</sup>	103.17	-	93.39	95.72	98.28	3%
Palmito (Tallo 3 lb) <sup>5/</sup>	0.25	-	0.23	0.24	0.24	0%
Tomate de árbol (Saco aprox. 80 lb)	-	29.28	-	30.27	29.28	-3%

#### Análisis:

Los precios al productor en el mes de mayo presentaron una tendencia al alza, los productos con mayor aumento son: naranja híbrida con un crecimiento en su precio del 15%, debido a una baja en la producción por el fin de la temporada de cosecha; el cacao fino de aroma y la palma africana incrementaron sus precios en 7% y 3%, respectivamente, ocasionado por una recuperación a nivel internacional y también por un aumento en la demanda interna por el día de las madres en el caso del cacao.

Por otro lado, el tomate de árbol presentó una tendencia distinta (-3%), debido a que la producción de la Zona aumentó y la demanda por parte del consumidor disminuyó, sumado a esto el ingreso de producto por la frontera norte incrementó la oferta en los mercados.

CRÉDITO PÚBLICO <sup>6/</sup>						
Monto del crédito otorgado (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Monto. Abril. 16	Monto. Mayo. 16	Δt /t-1
Cacao	82,487	318,212	182,489	510,536	583,189	14%
Maíz suave	1,134	1,134	1,134	3,402	3,402	0%
Maíz duro	1,162	27,661	311,671	203,840	340,494	67%
Naranja	48,558	82,277	581	106,202	131,416	24%
Papa	19,983	-	-	17,215	19,983	16%
Palma africana	278,097	-	90,000	308,097	368,097	19%
Palmito	39,000	-	-	39,000.00	39,000	-
Tomate de árbol	1,134	12,741	-	12,741	13,875	9%

#### Análisis:

Al comparar con el mes de abril, en este mes de análisis se registraron cultivos que se destacaron por el monto de crédito otorgado, como por ejemplo: palma africana (19%), cacao (14%), maíz duro (67%), y naranja (24%), relacionado a las labores propias de la temporada (siembras, mantenimiento de cultivos y cosechas) y también por la dinámica de los mercados. La provincia que más desembolsos recibió fue Orellana, seguida por Pichincha y Napo.

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

