

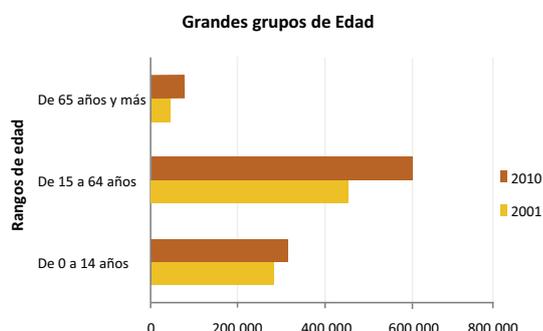
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 2 Y SUS PROVINCIAS

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.

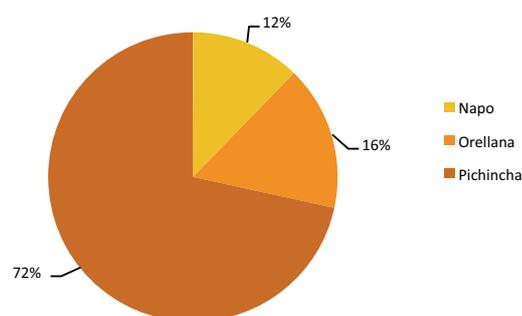
Según datos del Censo de Población y Vivienda 2010 "CPV2010", la población era de 2,816,380 habitantes, que representa el 19% de la población nacional. La distribución es de la siguiente manera: 51% son mujeres y 49% son hombres. La Población en Edad de Trabajar (comprendida entre los 15 y los 64 años)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

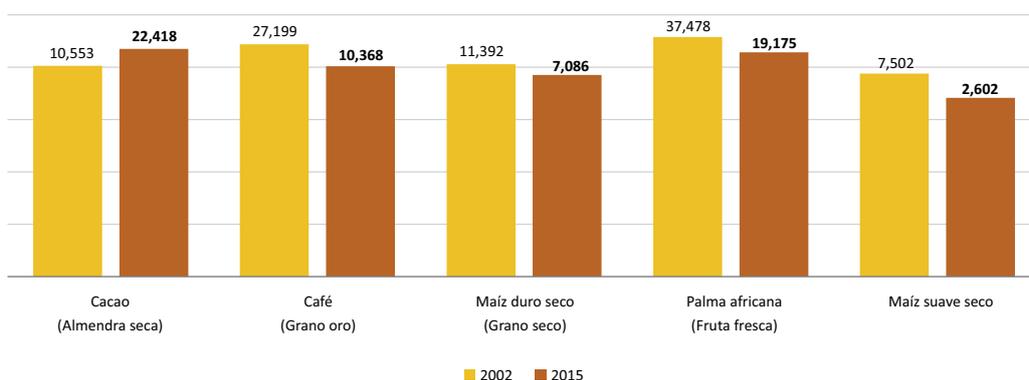
### ZONA 2: POBLACIÓN RURAL



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



### SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



Los principales cultivos sembrados en la zona 2 en el año 2001 fueron: palma africana, café, maíz duro seco, cacao y maíz suave seco. En la gráfica se observa el comportamiento del área sembrada de los principales cultivos durante el periodo 2002—2015.

<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. Noviembre</b>	<b>2016. Octubre</b>	<b>2016. Noviembre</b>	<b>t-(t-12)</b>	<b>t-(t-1)</b>
Mensual	0.11%	-0.08%	-0.15%	-0.26%	-0.07%
Anual	3.40%	1.31%	1.05%	-2.35%	-0.26%
Acumulada	3.28%	1.11%	0.96%	-2.32%	-0.15%
<b>Inflación Alimentos (%)</b>	<b>2015. Noviembre</b>	<b>2016. Octubre</b>	<b>2016. Noviembre</b>	<b>t-(t-12)</b>	<b>t-(t-1)</b>
Mensual	0.05%	-0.56%	-0.27%	-0.32%	0.29%
Anual	3.32%	1.64%	1.32%	-2.00%	-0.32%
Acumulada	3.19%	1.16%	0.88%	-2.31%	-0.28%

### 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 registró una reducción del 2.2% anual (a precios constantes). Por otro lado, el PIB del sector agropecuario presentó un aumento trimestral de 0.9% y un crecimiento anual del 2.8%, contribuyendo positivamente a la economía.

Por último, para el mes de noviembre se obtuvo un IPC nacional general de 105.04, lo que representa una disminución mensual de 0.15%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.27% y una incidencia de -0.05%, resaltando productos como: cebolla paiteña, yogurt, queso, leche, limón, harina de trigo, pescado, entre otros.

CLIMA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</b>	<b>2015. Noviembre</b>	<b>2016. Octubre</b>	<b>2016. Noviembre</b>	<b>Δt/t-12</b>	<b>Δt/t-1</b>
Pichincha <sup>2/</sup>	102.38	96.43	34.13	-67%	-65%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana <sup>3/</sup>	306.20	196.35	223.40	-27%	14%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2015. Noviembre</b>	<b>2016. Octubre</b>	<b>2016. Noviembre</b>	<b>Δt/t-12</b>	<b>Δt/t-1</b>
Pichincha <sup>2/</sup>	15.50	15.98	15.68	1%	-2%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana <sup>3/</sup>	27.25	27.05	27.55	1%	2%

### Análisis:

En cuanto al clima, el porcentaje de variación de la precipitación presentó una disminución en la provincia de Pichincha en 65%, esta variación afectó negativamente y de manera directa a los cultivos, especialmente los que no cuentan con acceso al riego. En Orellana ocurre algo diferente, así la variación respecto a octubre fue de 14%. En las provincias de esta zona, la temperatura se ha mantenido dentro de un rango normal para esta época del año, registrándose en Pichincha 16 °C y en Orellana 28 °C, acotando que estas temperaturas no afectaron el desarrollo de los cultivos.

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Octubre.	Prom. Zonal Noviembre.	Δt/t-1
Fosfato Diamónico (DAP)	32.33	37.47	-	33.60	33.07	-2%
Muriato de Potasio (MOP)	23.93	30.04	24.47	25.64	24.69	-4%
UREA	22.28	-	23.96	23.39	22.96	-2%

### Análisis:

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período presentó una disminución; así, el Fosfato Diamónico en 2%, Muriato de Potasio en 4% y la Urea en 2%, debido principalmente a que un bajo precio del petróleo influyó en un aumento de oferta de este tipo de materia prima, provocando una baja en los precios. Dichos fertilizantes alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 33.60 50 kg<sup>-1</sup>, USD 25.64 50 kg<sup>-1</sup> y USD 23.39 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 Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
2,4 D AMINA 72%	5.14	-	5.91	5.51	5.45	-1%
GLIFOSATO 48%	5.72	6.46	5.91	5.91	5.86	-1%
PARAQUAT 20%	7.35	9.14	7.18	7.60	7.45	-2%
PENDIMETALINA 40%	-	-	9.27	9.27	9.27	0%
ATRAZINA 90%	9.75	-	-	10.42	9.75	-6%
Insecticidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	10.31	11.70	10.57	10.55	10.53	-0.2%
CLORPIRIFOS 48%	13.58	13.19	13.43	13.76	13.49	-2%
Fungicidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.64	14.77	-	15.31	15.52	1%
CIMOXANIL 8% +MANCOZEB 64% (USD/500 g)	6.29	-	-	6.31	6.29	-0.2%
CLOROTALONIL 72%	14.17	14.31	14.58	14.32	14.33	0.1%
PROPICONAZOL 25%	27.72	-	-	27.72	27.72	0%
Veterinarios (USD/50ml)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	4.91	5.60	5.59	5.18	5.22	1%
OXITETRACICLINA 10%	4.61	-	3.23	4.15	4.06	-2%

**Análisis:**

El precio de los principales plaguicidas monitoreados en el mes de noviembre que disminuyeron respecto al mes de octubre del 2016 fueron: Paraquat en 2%, Atrazina en 6%, Clorpirifos en 2% y 2,4-D Amina en 1%, debido a que las empresas comercializadoras tienen estos productos acumulados en bodega por una baja en la demanda, lo que afectó el precio.

Sumando a este hecho que la época de verano tiene la particularidad de restringir la preparación de los terrenos para siembras y disminuir el ataque de enfermedades.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2015.Noviembre	2016.Octubre	2016.Noviembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	15.19	15.81	15.65	3%	-1%
Napo	15.67	15.07	15.23	-3%	1%
Orellana	11.71	11.69	11.81	1%	1%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015.Noviembre	2016.Octubre	2016.Noviembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	15.28	15.00	15.31	0.2%	2%
Napo	15.67	15.07	15.24	-3%	1%
Orellana	11.71	11.69	11.82	1%	1%
Siembra (USD/jornal)	2015.Noviembre	2016.Octubre	2016.Noviembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	15.67	-	15.00	-4%	-
Napo	-	-	-	-	-
Orellana	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2015.Noviembre	2016.Octubre	2016.Noviembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	15.56	15.89	15.61	0.3%	-2%
Napo	15.80	15.33	15.28	-3%	-0.3%
Orellana	12.29	11.92	12.12	-1%	2%

**Análisis:**

A nivel zonal, las variables de las tarifas promedio de mano de obra presentan para este mes una baja de precio en los rubros de cosechas (2%) y labores culturales (1%), principalmente en la provincia de Pichincha, pues la demanda por la época de verano en algunos cultivos es limitada.

Además, en la provincia de Napo se presenta una variación al alza en los rubros de labores culturales y aplicación de agroquímicos. Orellana también muestra un incremento en los rubros de labores culturales (1%), aplicación de agroquímicos (1%) y cosechas (2%); ocasionado por el incremento de la demanda de esta por el inicio de labores culturales (preparación de terrenos) en este sector.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Octubre.16	Prom. Zonal Nov.16	Δt/t-1
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca(qq)	-	83.33	-	92.92	83.33	-10%
Café Robusta Cereza (qq)	-	-	14.88	14.58	14.88	2%
Naranja Híbrida (Caja Aprox. 35 lb)	-	7.34	-	6.23	7.34	18%
Papa Súper Chola (qq)	21.60	-	-	20.29	21.60	6%
Palma Africana (t) <sup>4/</sup>	134.42	-	110.21	118.33	122.31	3%
Palmito (Tallo 3 lb) <sup>5/</sup>	0.22	-	0.22	0.23	0.22	-1%
Tomate de Árbol (Saco aprox. 80 lb)	-	34.63	-	34.56	34.63	0.2%

#### Análisis:

Para los precios al productor en el mes de noviembre del 2016, los productos que presentaron una tendencia al alza son: café robusta cereza, palma africana, papa súper chola y naranja híbrida, con un aumento en su precio del 2%, 3%, 7% y 18%, respectivamente, debido a una disminución de las cosechas por estacionalidad de cultivo 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, el cacao fino de aroma almendra seca presentó una disminución de su precio en 10%, debido a que la producción en la zona aumentó y la demanda por parte de las empresas nacionales bajó. Sumando a esto la incidencia de los precios internacionales que influyeron en el precio nacional.

CRÉDITO PÚBLICO <sup>6/</sup>						
Monto del crédito otorgado (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Monto. Octubre. 16	Monto. Noviembre. 16	Δt /t-1
Cacao	311,877	1,338,655	1,776,001	2,949,601	3,426,534	16%
Maíz Suave	29,157	6,503	6,005	35,303	41,666	18%
Maíz Duro	17,947	90,297	922,899	966,752	1,031,143	7%
Naranja	190,068	568,525	3,265	602,192	761,857	27%
Papa	136,420	-	526	121,005	136,945	13%
Palma Africana	220,058	-	179,097	478,394	399,156	-17%
Palmito	45,680	-	-	45,680	45,680	0%
Tomate de Árbol	-	63,423	-	35,077	63,423	81%

#### Análisis:

En el mes de noviembre se registró cultivos que se destacaron por el monto de crédito otorgado como: cacao, palma africana, maíz duro, naranja y papa. La provincia que más desembolsos recibió fue Orellana, seguida por Napo y Pichincha. Al comparar el monto de noviembre con el de octubre 2016, existe un aumento en el crédito en los cultivos de cacao (16%) maíz suave (18%), maíz duro (7%), naranja (27%), papa (13%) y tomate de árbol (81%), esto relacionado a las labores propias de la temporada (siembras, mantenimiento de cultivos y cosechas) y también por la dinámica de los mercados.

<sup>4/</sup> En racimo.

<sup>5/</sup> Palmito con espinas.

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

Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN

