

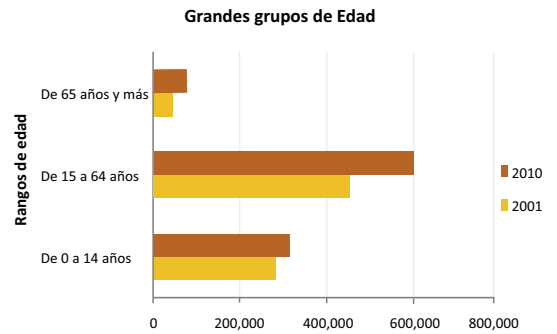
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 2 Y SUS PROVINCIAS

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.

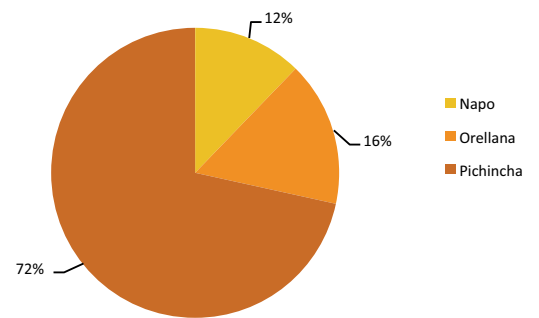
Según datos del Censo de Población y Vivienda 2010 "CPV2010", la población era de 2,816,380 habitantes, que representa el 19% de la población nacional. La distribución es de la siguiente manera: 51% son mujeres y 49% son hombres. La Población en Edad de Trabajar (comprendida entre los 15 y los 64 años)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

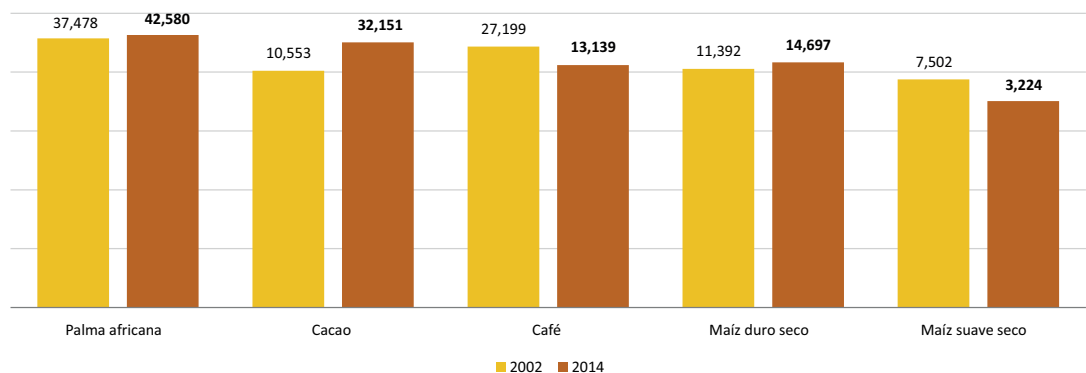
### ZONA 2: POBLACIÓN RURAL



### 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)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. II Trim	2016. I Trim	2016. II Trim	$\Delta t/t-4$	$\Delta t/t-1$
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%
Inflación Nacional (%)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	-0.09%	0.15%	-0.08%	0.01%	-0.23%
Anual	3.48%	1.30%	1.31%	-2.17%	0.01%
Acumulada	3.17%	1.19%	1.11%	-2.06%	-0.08%
Inflación Alimentos (%)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	-0.39%	-0.33%	-0.56%	-0.17%	-0.23%
Anual	3.87%	1.82%	1.64%	-2.23%	-0.18%
Acumulada	3.14%	1.73%	1.16%	-1.98%	-0.57%

**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 octubre se obtuvo un IPC nacional general de 105.20, lo que representa una disminución mensual de 0.08%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.56% y una incidencia de -0.08%, resaltando productos como: cebolla paiteña, pollo entero, pepinillo, aceite vegetal, limón, papaya, entre otros.

CLIMA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2015.Octubre	2016.Septiembre	2016.Octubre	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha <sup>2/</sup>	97.38	59.33	96.43	-1%	63%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana <sup>3/</sup>	206.10	200.20	196.35	-5%	-2%
Temperatura Promedio (°C)	2015.Octubre	2016.Septiembre	2016.Octubre	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
Pichincha <sup>2/</sup>	15.93	15.35	15.98	0.3%	4%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana <sup>3/</sup>	27.70	26.70	27.05	-2%	1%

**Análisis:**

En cuanto al clima, el porcentaje de variación de la precipitación presenta un aumento en la provincia de Pichincha en 63%, esto beneficia de manera directa a los cultivos, especialmente a los que no cuentan con acceso al riego. En la provincia de Orellana ocurre algo diferente, así la variación respecto a septiembre fue de -2%. 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 27 °C, acotando que estas temperaturas no afectaron el desarrollo de los cultivos.

PRECIOS FERTILIZANTES						
Fertilizantes (USD/50Kg)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Septiembre.	Prom. Zonal Octubre.	$\Delta t/t-1$
Fosfato Diamónico (DAP)	33.45	34.49	-	34.20	33.60	-2%
Muriato de Potasio (MOP)	25.50	30.47	24.64	25.85	25.64	-1%
UREA	23.18	-	23.72	23.93	23.39	-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 1% y la Urea en 2%. Hecho atribuido principalmente a las promociones de las comercializadoras por temporada (siembra y mantenimiento de cultivos). 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.

<sup>2/</sup> Promedio de las estaciones meteorológicas de Tomalón, Quito-Iñaquito, Izobamba y La Tola.  
<sup>3/</sup> 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 Sept.	Prom. Zonal Octubre.	Δt/t-1
2,4 D AMINA 72%	5.20	-	5.98	5.40	5.51	2%
GLIFOSATO 48%	5.79	6.62	5.91	5.96	5.91	-1%
PARAQUAT 20%	7.54	9.19	7.30	7.67	7.60	-1%
PENDIMETALINA 40%	-	-	9.27	9.59	9.27	-3%
ATRAZINA 90%	10.42	-	-	10.30	10.42	1%
Insecticidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Sept.	Prom. Zonal Octubre.	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	10.31	12.14	10.53	10.50	10.55	1%
CLORPIRIFOS 48%	13.68	15.45	13.44	13.72	13.76	0.3%
Fungicidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Sept.	Prom. Zonal Octubre.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.40	14.76	-	15.66	15.31	-2%
CIMOXANIL 8% +MANCOZEB 64% (USD/500 g)	6.31	-	-	6.25	6.31	1%
CLOROTALONIL 72%	14.22	15.29	14.23	14.37	14.32	-0.4%
PROPICONAZOL 25%	27.72	-	-	27.72	27.72	0%
Veterinarios (USD/50ml)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Sept.	Prom. Zonal Octubre.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	4.83	5.60	5.59	4.95	5.18	5%
OXITETRACICLINA 10%	4.70	-	3.33	4.05	4.15	2%

**Análisis:**

El precio de los principales plaguicidas monitoreados en el mes de octubre que disminuyeron con relación al mes de septiembre del 2016 fueron: Pendimetalina con 3%, Carbendazim con 2%, Paraquat con 1%, Glifosato con 1%, y Clorotalonil con 0.4%. 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 época de verano tiene la particularidad de restringir las siembras y disminuir el ataque de enfermedades, viéndose una reducción en la demanda de esta línea de productos.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2015.Octubre	2016.Septiembre	2016.Octubre	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	15.03	15.81	15.81	5%	0%
Napo	14.59	15.08	15.07	3%	-0.02%
Orellana	11.63	11.75	11.69	1%	-0.5%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015.Octubre	2016.Septiembre	2016.Octubre	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	14.84	15.73	15.00	1%	-5%
Napo	14.59	15.08	15.07	3%	-0.04%
Orellana	11.63	11.75	11.69	1%	-0.5%
Siembra (USD/jornal)	2015.Octubre	2016.Septiembre	2016.Octubre	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	15.00	-	-	-	-
Napo	15.00	15.00	-	-	-
Orellana	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2015.Octubre	2016.Septiembre	2016.Octubre	Δt/t-12	Δt/t-1
Pichincha	15.45	15.98	15.89	3%	-1%
Napo	14.56	15.33	15.33	5%	0%
Orellana	12.11	12.16	11.92	-2%	-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 cosecha (1%) y aplicación de agroquímicos (5%), principalmente en la provincia de Pichincha, pues la demanda por la época de verano en algunos cultivos es limitada.

Además, en la provincia de de Napo se presentan variaciones poco significativas en los rubros de labores culturales, aplicación de agroquímicos y cosechas. Orellana también muestra una tendencia a la baja, ya que en los rubros de labores culturales (0.5%), aplicación de agroquímicos (0.5%) y cosechas (0.2%) tiende a bajar ligeramente. Esto debido a la poca demanda de esta por el inicio de clases en este sector.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Sept.16	Prom. Zonal Octubre.16	Δt/t-1
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	92.92	-	109.60	92.92	-15%
Café Robusta Cereza (qq)	-	-	14.58	14.28	14.58	2%
Naranja Híbrida (Caja Aprox. 35 lb)	-	6.23	-	7.34	6.23	-15%
Papa Súper Chola (qq)	20.29	-	-	-	20.29	-
Palma Africana (t) <sup>4/</sup>	126.25	-	110.40	105.19	118.33	12%
Palmito (Tallo 3 lb) <sup>5/</sup>	0.23	-	0.22	0.23	0.23	-1%
Tomate de Árbol (Saco aprox. 80 lb)	-	34.56	-	33.50	34.56	3%

**Análisis:**

Para los precios al productor en el mes de octubre del 2016, los productos que presentaron una tendencia al alza son: café robusta cereza (2%), tomate de árbol (3%) y palma africana (12%), 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, la naranja híbrida reportó una reducción de su precio en 15%, pues la producción en la zona aumentó y la demanda por parte del consumidor bajó por el comienzo de la época escolar. En el caso del cacao, la incidencia de los precios internacionales influyeron en el precio nacional.

CRÉDITO PÚBLICO <sup>6/</sup>						
Monto del crédito otorgado (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Monto. Septiembre. 16	Monto. Octubre. 16	Δt/t-1
Cacao	303,463	1,235,660	1,410,478	2,255,453	2,949,601	31%
Maíz Suave	22,794	6,503	6,005	33,671	35,303	5%
Maíz Duro	15,788	82,322	868,643	845,440	966,752	14%
Naranja	138,858	460,070	3,265	436,268	602,192	38%
Papa	120,479	-	526	100,992	121,005	20%
Palma Africana	305,297	-	173,097	446,394	478,394	7%
Palmito	45,680	-	-	45,680	45,680	0%
Tomate de Árbol	1,134	33,943	-	26,596	35,077	32%

**Análisis:**

En el mes de octubre se registró cultivos que se destacaron por el monto de crédito otorgado, como son: 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 octubre con el monto de septiembre 2016, existe un incremento en el crédito en los cultivos de cacao (31%) maíz suave (5%), maíz duro (14%), naranja (38%), papa (20%), palma africana (7%) y tomate de árbol (32%), esto relacionado a las labores propias de la temporada (siembras, mantenimiento de cultivos y cosechas) y también a 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

