

*La hacemos todos!*



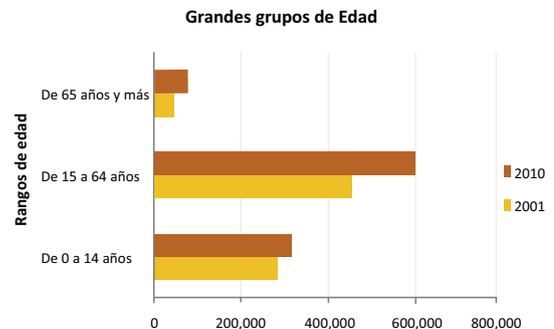
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 2 Y SUS PROVINCIAS

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.

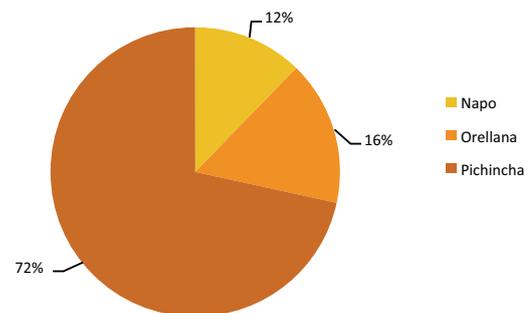
Según datos del Censo de Población y Vivienda 2010 “CPV2010”, la población era de 2,816,380 habitantes, que representa el 19% de la población nacional. La distribución es de la siguiente manera: 51% son mujeres y 49% son hombres. La Población en Edad de Trabajar (comprendida entre los 15 y los 64 años)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

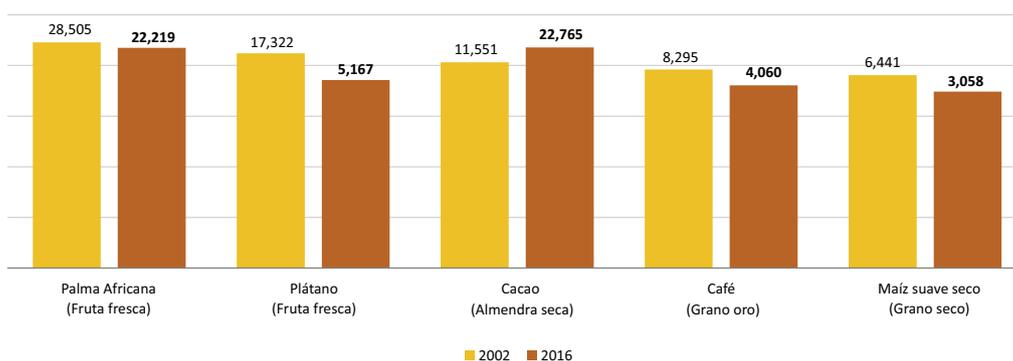
### ZONA 2: POBLACIÓN RURAL



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



### SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



Los principales cultivos sembrados en la zona 2 en el año 2002 fueron: palma africana (fruta fresca), plátano (fruta fresca), cacao (almendra seca), café (grano oro) y maíz suave seco (grano seco). En la gráfica se observa el comportamiento del área sembrada de los principales cultivos durante el período 2002—2016.

<sup>1/</sup> Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.  
Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002-2016, IGM 2008.

VARIABLES MACROECONÓMICAS <sup>2/</sup>					
	(t-2)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Anual (miles USD de 2007)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016*</b>	<b>Δ t /t-2</b>	<b>Δ t /t-1</b>
PIB Nacional	70,243,048	70,353,852	69,321,410	-1.3%	-1.5%
PIB Agropecuario	5,181,803	5,344,673	5,302,942	2.3%	-0.8%
PIB Agropecuario Ampliado	8,348,265	8,552,589	-	-	-
<b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b>	<b>(t-4)</b>	<b>(t-1)</b>	<b>(t)</b>		
	<b>2016. II Trim</b>	<b>2017. I Trim</b>	<b>2017. II Trim*</b>	<b>Δ t /t-4</b>	<b>Δ t /t-1</b>
PIB Nacional	17,240,451	17,475,690	17,815,075	3.3%	1.9%
PIB Agropecuario	1,326,534	1,367,713	1,379,564	4.0%	0.9%
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>(t-4)</b>	<b>(t-1)</b>	<b>(t)</b>		
	<b>2016. Septiembre</b>	<b>2017. Agosto</b>	<b>2017. Septiembre</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	0.15%	0.01%	-0.15%	-0.30%	-0.16%
Anual	1.30%	0.28%	-0.03%	-1.33%	-0.31%
Acumulada	1.19%	0.20%	0.04%	-1.15%	-0.15%
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2016. Septiembre</b>	<b>2017. Agosto</b>	<b>2017. Septiembre</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	-0.33%	0.07%	-0.70%	-0.37%	-0.77%
Anual	1.82%	0.25%	-0.12%	-1.94%	-0.37%
Acumulada	1.73%	1.15%	0.45%	-1.28%	-0.70%

## Análisis:

En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el segundo trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), este comportamiento se observa en el aumento del PIB Nacional en 1.9% de manera trimestral y un aumento de manera anual de 3.3%. Por otro lado, el PIB del sector agropecuario presentó un ascenso trimestral de 0.9% y 4.0% de manera anual. Mientras que, el PIB Anual Agropecuario del año 2016 bajó en 0.8% al compararlo con el año anterior y su aporte fue del 7.6% al PIB Nacional.

El IPC nacional general fue de 105.26 en septiembre, lo que representa un descenso de la inflación mensual de 0.15% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de -0.70% y una incidencia inflacionaria de -0.1059%, los productos que más contribuyeron fueron: arveja tierna, cebolla paiteña, tomate riñón, pan corriente, zanahoria amarilla, carne de res sin hueso, entre otros.

CLIMA					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</b>	<b>2016. Septiembre</b>	<b>2017. Agosto</b>	<b>2017. Septiembre</b>	<b>Δ t /t-12</b>	<b>Δ t /t-1</b>
Pichincha <sup>2/</sup>	59.33	37.80	27.53	-54%	-27%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana <sup>3/</sup>	199.70	225.90	254.90	28%	13%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2016. Septiembre</b>	<b>2017. Agosto</b>	<b>2017. Septiembre</b>	<b>Δ t /t-12</b>	<b>Δ t /t-1</b>
Pichincha <sup>2/</sup>	15.35	15.03	15.85	3%	5%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana <sup>3/</sup>	26.65	26.00	27.00	1%	4%

## Análisis:

En cuanto al clima, el porcentaje de variación de la precipitación presentó un descenso en la provincia de Pichincha en 27%, esta variación no es beneficiosa para los cultivos que no cuentan con acceso al riego. En Orellana ocurre algo diferente, así, la variación respecto al mes de agosto fue de 13%. 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.	Δ t /t-1
Fosfato Diamónico (DAP)	29.74	28.16	-	30.69	29.51	-4%
Muriato de Potasio (MOP)	20.93	26.32	20.50	20.93	21.27	2%
UREA	20.58	-	19.44	20.02	20.13	1%

## Análisis:

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido al alza. Muriato de Potasio (MOP) en 2% y la Urea en 0.5%. La época de siembras de productos en la zona como: arroz, maíz, yuca y papa, incrementa la compra de éstos. El Fosfato Diamónico (DAP) es el único fertilizante que disminuye su precio en 4%, por un incremento en su oferta por parte de las casas comerciales. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 29.51, USD 21.27 y USD 20.13, 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, MAG-CGSIN.

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Agosto.	Prom. Zonal Septiembre.	Δt /t-1
2,4 D Amina 72%	5.23	-	5.79	5.35	5.45	2%
Glifosato 48%	5.63	6.07	5.58	5.59	5.65	1%
Paraquat 20%	6.95	8.42	6.49	6.98	6.92	-1%
Pendimetalina 40%	-	-	9.18	9.22	9.18	-0.5%
Atrazina 90%	10.28	-	-	9.75	10.28	5%
Insecticidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Agosto.	Prom. Zonal Septiembre.	Δt /t-1
Cipermetrina 20%	10.58	11.48	10.19	10.32	10.52	2%
Clorpirifos 48%	13.54	15.56	13.15	13.59	13.58	-0.1%
Fungicidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Agosto.	Prom. Zonal Septiembre.	Δt /t-1
Carbendazin 50%	15.70	14.76	-	15.52	15.56	0.3%
Cimoxanil 8% +Mancozeb 64% (USD/500 gr)	6.38	-	-	6.01	6.38	6%
Clortalonil 72%	13.27	14.20	13.40	13.68	13.40	-2%
Promiconazol 25%	27.77	-	-	27.77	27.77	0.0%

**Análisis:**

El precio de varios plaguicidas monitoreados presentaron un aumento en relación al mes anterior, siendo los siguientes: Cimoxanil 8% + Mancozeb 64% en 6%, Atrazina en 5%, Cipermetrina en 2%, 2,4-D Amina en 2%, Glifosato en 1% y Carbendazim en 0.3%. El hecho se atribuye a las lluvias que se generaron en las zonas de los cultivos, lo cual aceleró el crecimiento de malezas y enfermedades fúngicas, lo que incide directamente en la demanda de este tipo de insumos.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2016.Septiembre	2017.Agosto	2017.Septiembre	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.71	16.21	16.00	2%	-1%
Napo	15.08	15.60	15.45	3%	-1%
Orellana	11.75	11.71	11.84	1%	1%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016.Septiembre	2017.Agosto	2017.Septiembre	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.40	15.94	15.58	1%	-2%
Napo	15.08	15.60	15.45	3%	-1%
Orellana	11.75	11.71	11.84	1%	1%
Siembra (USD/jornal)	2016.Septiembre	2017.Agosto	2017.Septiembre	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	-	15.00	-	-	-
Napo	15.00	-	15.00	-	-
Orellana	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2016.Septiembre	2017.Agosto	2017.Septiembre	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.89	15.89	15.71	-1%	-1%
Napo	15.33	16.62	15.45	1%	-7%
Orellana	12.16	12.96	12.88	6%	-1%

**Análisis:**

Las variables de tarifas promedio de mano de obra presentan para este mes una disminución de precio en los rubros de labores culturales (1%), aplicación de agroquímicos (2%) y cosechas (1%) en la provincia de Pichincha, debido principalmente al tiempo de transición entre cultivos. En la provincia de Napo se observó un panorama similar en los rubros de labores culturales (1%), aplicación de agroquímicos (1%) y cosecha (7%).

Por otro lado, la provincia de Orellana muestra una ligera tendencia a incrementar en los rubros de labores culturales (1%), y aplicación de agroquímicos (1%), a causa de las primeras siembras de maíz duro en sectores de producción de la localidad, lo que aumentó la demanda de mano de obra.

Fuente: BCE, MAG-CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Agosto.17	Prom. Zonal Septiembre.17	Δt /t-1
Cacao Mezclado almendra seca (qq)	-	-	62.03	63.10	62.03	-2%
Café robusta cereza (qq)	-	-	14.75	14.95	14.75	-1%
Naranja híbrida (caja Aprox. 35 lb)	-	7.00	-	6.58	7.00	6%
Papa súper chola (qq)	20.45	-	-	18.22	20.45	12%
Palma africana (t) <sup>4/</sup>	112.32	-	105.63	98.33	108.97	11%
Palmito (tallos 3 lb) <sup>5/</sup>	0.27	-	0.22	0.24	0.24	4%
Tomate de árbol (saco aprox. 80 lb)	-	30.00	-	28.94	30.00	4%

### Análisis:

Para los precios al productor en el mes de septiembre del 2017, los productos monitoreados que presentaron una tendencia positiva son: naranja híbrida en 6%, papa súper chola en 12%, palma africana 11%, palmito 4% y tomate de árbol 4%, la causa principal fue el aumento de las cosechas por estacionalidad de cultivo, lo que incrementó el ingreso de estos productos en los mercados, sumando a esto el aumento en la demanda a nivel internacional en el mercado de aceites vegetales de China, India y Europa, lo que afecta directamente el precio nacional.

CRÉDITO PÚBLICO <sup>6/</sup>						
Monto del crédito otorgado (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Monto. Agosto. 17	Monto. Septiembre. 17	Δt /t-1
Cacao	66,604	567,687	1,634,412	1,898,681	2,268,703	19%
Maíz suave	11,374	3,209	6,089	9,824	20,672	110%
Maíz duro	3,292	240,178	554,628	586,155	798,098	36%
Naranja	100,081	847,851	3,660	855,127	951,592	11%
Papa	93,679	1,715	-	94,813	95,394	1%
Palma africana	3,500	-	104,900	73,400	108,400	48%
Palmito	228,338	-	-	228,338	228,338	0.0%
Tomate de árbol	4,882	51,192	-	56,074	56,074	0.0%

### Análisis:

En este mes de análisis los cultivos que se destacaron por el monto de crédito otorgado son: cacao, naranja, maíz duro, palma africana y palmito. La provincia que más desembolsos recibió fue Orellana, seguida por Napo y Pichincha. Al comparar el monto de septiembre del año 2017 con el monto de agosto 2017, existe un incremento en el crédito en los cultivos de: cacao (19%), maíz duro (36%), maíz suave (110%), papa (1%), naranja (11%) y palma africana (48%). Esto relacionado a las labores propias de la temporada (siembras, mantenimiento de cultivos y cosechas) y también a 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 septiembre 2017).

Fuente: CFN, BNF, MAG—CGSIN