



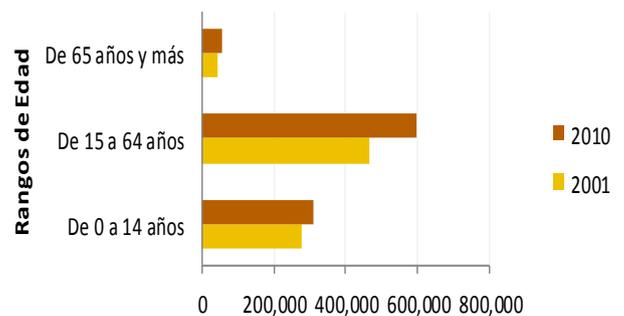
## BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 2 Y SUS PROVINCIAS

La **Zona 2** se encuentra integrada por las provincias de Pichincha, Francisco de Orellana y Napo, tiene una superficie de 43,734 km<sup>2</sup>, que representa el 17% del territorio nacional, según el Instituto Geográfico Militar (IGM).

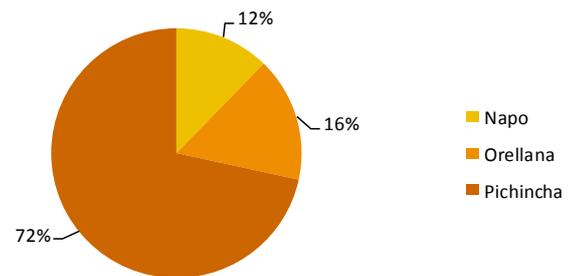
De acuerdo a los datos del Censo de Población y Vivienda 2010 “CPV2010”, su población fue de 2,816,380 habitantes, que significa el 19% de la población nacional. El 51% son mujeres, en tanto que el 49% son hombres. La población en edad de trabajar (comprendida entre los 15 y los 64 años) es de 2,270,167 personas. La Población Económicamente Activa Rural para el año 2012 fue de 251,390 personas, que representan el 11.4% de la PEA nacional.

Con relación 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. Además, la producción agropecuaria es diversa y está adaptada a los diferentes pisos climáticos que conforman la zona: valles interandinos, montañas andinas y valles amazónicos.

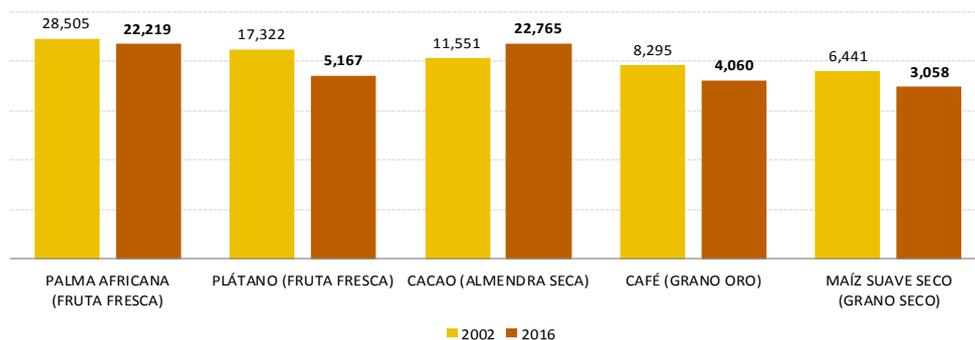
Zona 2: Población Rural  
Grandes Grupos de Edad



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



Superficie Sembrada (Ha)



Los principales cultivos sembrados en la zona durante el año 2001 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 periodo 2002—2016.

<sup>1/</sup> Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.

Fuente: INEC—CPV 2001 y 2010, INEC-ENEMDU 2012, INEC—ESPAC 2002 y 2016, IGM 2008.

## VARIABLES MACROECONÓMICAS

	(t-2)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Anual (miles USD de 2007)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016*</b>	$\Delta_{t/t-2}$	$\Delta_{t/t-1}$
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 <sup>1</sup>	8,823,928	8,967,151	8,931,324	1.2%	-0.4%
	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>PIB Trimestral (miles USD de 2007)</b>	<b>2016. II Trim</b>	<b>2017. I Trim</b>	<b>2017. II Trim*</b>	$\Delta_{t/t-4}$	$\Delta_{t/t-1}$
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%
	(t-4)	(t-1)	(t)		
<b>Inflación Nacional (%)</b>	<b>2016. Noviembre</b>	<b>2017. Octubre</b>	<b>2017. Noviembre</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	-0.15%	-0.14%	-0.27%	-0.12%	-0.13%
Anual	1.05%	-0.09%	-0.22%	-1.27%	-0.13%
Acumulada	0.96%	-0.10%	-0.38%	-1.34%	-0.28%
<b>Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)</b>	<b>2016. Noviembre</b>	<b>2017. Octubre</b>	<b>2017. Noviembre</b>	<b>t - (t-12)</b>	<b>t - (t-1)</b>
Mensual	-0.27%	-0.47%	-0.68%	-0.41%	-0.21%
Anual	1.32%	-0.02%	-0.43%	-1.75%	-0.41%
Acumulada	0.88%	-0.02%	-0.70%	-1.58%	-0.68%

## Análisis:

En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el segundo trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 1.9% de manera trimestral y 3.3% anual. En este sentido, el PIB del sector Agropecuario también presentó un incremento trimestral de 0.9% y de 4.0 anual%. En cuanto al PIB Real Anual Agropecuario del año 2016, disminuyó en 0.8% al compararlo con el año anterior y aportó en 7.6% al PIB Nacional.

El IPC nacional general fue de 104.82 en noviembre, lo que representa una inflación mensual de -0.27% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de -0.68% y una incidencia inflacionaria de -0.1340%. Los productos que tuvieron una mayor contribución a la tendencia de la inflación de alimentos fueron: limón, presas de pollo, pan corriente, queso de mesa, entere otros.

CLIMA<sup>4/</sup>

	(t-12)	(t-1)	(t)		
<b>Precipitación Acumulada (mm)</b>	<b>2016. Noviembre</b>	<b>2017. Octubre</b>	<b>2017. Noviembre</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Pichincha 2/	34.13	110.45	56.10	64%	-49%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana 3/	223.40	275.90	250.65	12%	-9%
<b>Temperatura Promedio (°C)</b>	<b>2016. Noviembre</b>	<b>2017. Octubre</b>	<b>2017. Noviembre</b>	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$
Pichincha 2/	15.68	15.53	15.03	-4%	-3%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana 3/	27.55	26.95	26.95	-2%	0%

## Análisis:

En esta zona, en la mayoría de las estaciones se registraron mermas importantes en las lluvias. Noviembre se caracterizó por presentar en la provincia de Pichincha una variabilidad negativa de 49%. Las escasas precipitaciones contribuyen durante esta época a satisfacer las demandas hídricas de los cultivos de temporada que son complementadas con agua de riego. En Orellana ocurre algo similar, así la variación respecto a octubre fue de 9%. En las provincias de esta zona, la temperatura se ha mantenido dentro de un rango normal para esta época del año, registrando en Pichincha 15 °C y en Orellana 26 °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.	$\Delta_{t/t-1}$
Fosfato Diamónico (DAP)	30.14	31.99	-	30.15	30.41	1%
Muriato de Potasio (MOP)	21.58	23.28	21.00	21.65	21.53	-1%
ÚREA	21.01	-	20.53	20.29	20.82	3%

## Análisis:

El comportamiento de los precios de los fertilizantes monitoreados para este período ha sido al alza, el Fosfato Diamónico (DAP) en 1% y la Urea en 3%. Las siembras de temporada de productos como arroz, maíz, yuca y papa, aumenta la compra de fertilizantes para el óptimo desarrollo del cultivo, su calidad y rentabilidad. El Muriato de Potasio (MOP) es el fertilizante que disminuye su precio en 1% por las promociones de temporada que ofrecen las comercializadoras, para incrementar las ventas por volumen. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 30.41, USD 21.53 y USD 20.82, 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.

<sup>4/</sup> Grafico mes de octubre 2017.

Fuente: BCE, MAG — CGSIN.

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Octubre.	Prom. Zonal Noviembre.	Δt /t-1
2,4 D Amina 72%	5.45	-	5.88	5.49	5.62	2%
Glifosato 48%	5.66	6.09	5.69	5.67	5.71	1%
Paraquat 20%	6.81	8.22	6.46	6.92	6.81	-2%
Pendimetalina 40%	-	-	9.22	9.18	9.22	0.5%
Atrazina 90%	10.37	-	-	10.25	10.37	1%
Insecticidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Octubre.	Prom. Zonal Noviembre.	Δt /t-1
Cipermetrina 20%	11.83	11.67	10.51	10.63	11.34	7%
Clorpirifos 48%	13.86	15.33	13.10	13.51	13.72	2%
Fungicidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Octubre.	Prom. Zonal Noviembre.	Δt /t-1
Carbendazin 50%	15.97	14.17	-	15.74	15.71	-0.2%
Cimoxanil 8% +Mancozeb 64% (USD/500 gr	6.26	-	-	6.42	6.26	-3%
Clorotalonil 72%	13.73	15.24	13.78	13.76	13.89	1%
Propiconazol 25%	28.07	-	-	27.77	28.07	1%

**Análisis:**

Los plaguicidas aumentaron en relación al mes anterior. Los cambios climáticos presentados en los lugares del cultivo (variación entre lluvia y calor) desarrollan las condiciones perfectas para manifestar malezas y enfermedades fúngicas, lo cual demanda con mayor frecuencia la aplicación de productos para la prevención y control de estas.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2016.Noviembre	2017.Octubre	2017.Noviembre	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.62	15.43	15.81	1%	3%
Napo	15.23	15.47	15.50	2%	0.2%
Orellana	11.81	12.00	12.00	2%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016.Noviembre	2017.Octubre	2017.Noviembre	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.24	15.36	15.58	2%	1%
Napo	15.24	15.45	15.50	2%	0.3%
Orellana	11.82	12.00	12.00	2%	0%
Siembra (USD/jornal)	2016.Noviembre	2017.Octubre	2017.Noviembre	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.00	16.33	16.33	9%	0%
Napo	-	-	-	-	-
Orellana	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2016.Noviembre	2017.Octubre	2017.Noviembre	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.60	15.35	15.58	-0.1%	2%
Napo	15.28	15.56	15.60	2%	0.3%
Orellana	12.12	12.50	12.60	4%	1%

**Análisis:**

Las variables de las tarifas promedio de mano de obra presentaron un alza de precio en los rubros de labores culturales (3%), aplicación de agroquímicos (1%) y cosechas (2%) en la provincia de Pichincha, debido principalmente al tiempo de siembras y mantenimiento de los cultivos. En la provincia de Napo se observó un panorama similar en los rubros de labores culturales (0.2%), aplicación de agroquímicos 0.3% y cosecha (0.3%). Por otro lado, la provincia de Orellana reportó una ligera tendencia al alza en el rubro de cosecha (1%), a causa del aumento de la demanda de mano de obra.

Fuente: BCE; MAG — CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Octubre.17	Prom. Zonal Noviembre.17	Δt /t-1
Cacao Mezclado almendra seca (qq)	-	-	65.41	63.78	65.41	3%
Café robusta cereza (qq)	-	-	12.68	14.19	12.68	-11%
Naranja híbrida (Caja Aprox. 35 lb)	-	6.75	-	6.52	6.75	4%
Papa súper chola (qq)	24.73	-	-	22.29	24.73	11%
Palma africana (t) <sup>5/</sup>	138.33	-	117.56	124.53	127.95	3%
Palmito (Tallo 3 lb) <sup>6/</sup>	0.27	-	0.21	0.24	0.24	2%
Tomate de árbol (Saco aprox. 80 lb)	-	26.50	-	28.62	26.50	-7%

**Análisis:**

Para los precios al productor en este mes, los productos monitoreados que presentaron una tendencia positiva fueron: papa súper chola en 11%, naranja híbrida en 4%, palma africana en 3% y cacao mezclado almendra seca en 3%. La causa principal fue la disminución de las cosechas en los sectores del cultivo por su estacionalidad, lo que influye en la baja del volumen de estos productos que ingresan en los mercados.

CRÉDITO PÚBLICO <sup>7/</sup>						
Monto del crédito otorgado (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Monto. Octubre. 17	Monto. Noviembre. 17	Δt /t-1
Cacao	86,864	716,491	2,009,826	2,577,389	2,813,180	9%
Maíz suave	11,374	3,209	6,669	21,253	21,253	0%
Maíz duro	6,005	290,491	710,889	916,323	1,007,386	10%
Naranja	114,107	975,837	3,660	1,028,607	1,093,603	6%
Papa	177,687	1715	-	149069	179402	20%
Palma africana	8,000	-	116,900	112,900	124,900	11%
Palmito	228,338	-	-	228,338	228,338	0%
Tomate de árbol	17,300	51,192	-	56073.76	68492.32	22%

**Análisis:**

En este mes de análisis los cultivos que se destacaron por el monto de crédito otorgado fueron: cacao, naranja, maíz duro, papa, palma africana y palmito. La provincia que más desembolsos recibió fue Orellana, seguida por Napo y Pichincha. Al comparar el monto de noviembre 2017 con el del mes anterior, se observa un incremento en el crédito en los cultivos de cacao (9%), maíz duro (10%), papa (20%), naranja (6%), palma africana (11%) y tomate de árbol (22%); esto relacionado a las labores propias de la temporada (siembras, mantenimiento de cultivos y cosechas) y también a la dinámica de los mercados.

<sup>5/</sup> En racimo.<sup>6/</sup> Palmito con espinas.<sup>7/</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.