



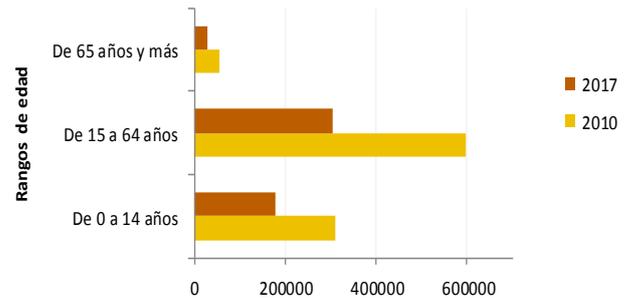
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 2 Y SUS PROVINCIAS

La **Zona 2** se encuentra integrada por las provincias de Pichincha, Francisco de Orellana y Napo, tiene una superficie de 43,734 km², que representa el 17% del territorio nacional, según el Instituto Geográfico Militar (IGM).

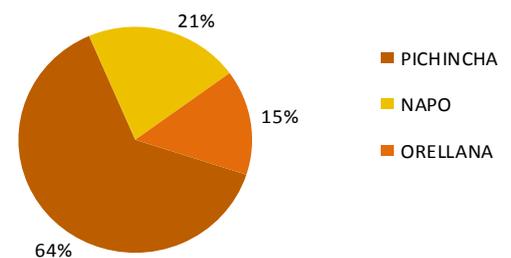
De acuerdo a los datos de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo de diciembre del 2017 “ENEMDU 2017”, su población fue de 2,928,643 habitantes, que significa el 17% de la población nacional. La población rural en edad de trabajar (comprendida entre los 15 y los 64 años) es de 305,733 personas. La Población Económicamente Activa Rural para el año 2017 fue de 243,222 personas, que representan el 9.4% 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.

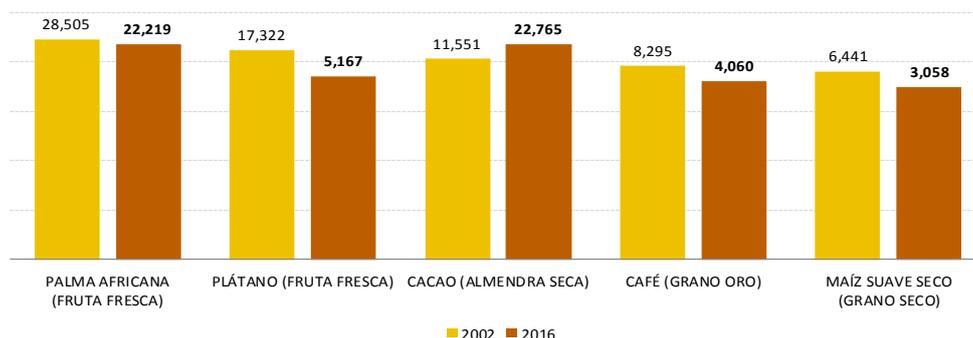
Zona 2: Población Rural Grandes Grupos de Edad



PEA^{1/} / SECTOR RURAL 2017



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.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC-ENEMDU 2017, INEC—ESPAC 2002 y 2016, IGM 2008.

VARIABLES MACROECONÓMICAS						
	(t-2)	(t-1)	(t)			
PIB Anual (miles USD de 2007)	2014	2015	2016*	$\Delta_{t/t-2}$	$\Delta_{t/t-1}$	
PIB Nacional	70,105,362	70,174,677	69,068,458	-1.5%	-1.6%	
VAB Agropecuario Nacional	5,258,169	5,366,126	5,327,890	1.3%	-0.7%	
VAB Agropecuario Ampliado Nacional	9,098,621	9,187,541	9,054,431	-0.5%	-1.4%	
VAB Zonal	34,566,690	29,146,582	28,412,724	-17.8%	-2.5%	
VAB Agropecuario Zonal	1,171,323	1,152,980	1,112,365	-5.0%	-3.5%	
	(t-4)	(t-1)	(t)			
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2016. III Trim	2017. II Trim	2017. III Trim*	$\Delta_{t/t-4}$	$\Delta_{t/t-1}$	
PIB Nacional	17,233,968	17,733,930	17,892,782	3.8%	0.9%	
PIB Agropecuario	1,332,334	1,367,185	1,357,465	1.9%	-0.7%	

Análisis:

En términos macroeconómicos, la economía del país registró un incremento durante el tercer trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 0.9% de manera trimestral y 3.8% anual. En este sentido, el Valor Agregado del sector Agropecuario también presentó un incremento anual de 1.9%, pero también una reducción de 0.7% trimestral. En cuanto al PIB Real Anual Agropecuario del año 2016, disminuyó en 0.7% al compararlo con el año anterior y aportó en 8% al PIB Nacional y en 13% al tomar en cuenta la Agroindustria.

El Valor Agregado Bruto zonal (VAB) del año 2016 muestra una reducción 2.5% al compararlo con el año anterior. La zona aporta con el 13% al VAB Agropecuario Nacional, es decir 1.11 millones, donde Pichincha representa el 91%, Orellana el 6% y Napo el 3%.

CLIMA						
	(t-12)	(t-1)	(t)			
Precipitación Acumulada (mm)	2017.Enero	2017.Diciembre	2018.Enero	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$	
Pichincha ^{2/}	168.63	142.05	82.20	-51%	-42%	
Napo	-	-	-	-	-	
Orellana ^{3/}	322.15	227.30	285.20	-11%	25%	
Temperatura Promedio (°C)	2017.Enero	2017.Diciembre	2018.Enero	$\Delta_{t/t-12}$	$\Delta_{t/t-1}$	
Pichincha ^{2/}	14.75	15.30	14.40	-2%	-6%	
Napo	-	-	-	-	-	
Orellana ^{3/}	26.10	27.50	26.05	-0.2%	-5%	

Análisis:

En la provincia de Pichincha, en todas las estaciones, se registraron mermas importantes en las lluvias. Las precipitaciones registradas en enero se distribuyeron espacialmente de manera heterogénea, registraron valores con tendencia a la disminución en la mayoría de casos. Las 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 diferente, así, la variación respecto a octubre fue de 25%. En las provincias de esta zona, la temperatura se ha mantenido dentro de un rango normal para esta época del año, registrando en Pichincha 14 °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 Diciembre.	Prom. Zonal Enero.	$\Delta_{t/t-1}$
Fosfato Diamónico (DAP)	30.24	31.71	-	30.15	30.45	1%
Muriato de Potasio (MOP)	21.52	23.22	21.53	21.63	21.68	0.2%
ÚREA	21.59	-	21.98	20.40	21.74	7%

Análisis:

Los fertilizantes monitoreados presentaron una tendencia al alza en sus precios. Fosfato Diamónico en 1%, Muriato de Potasio en 0.2% y la Urea en 7%. Las siembras de algunos cultivos entre ellos el maíz duro, yuca y plátano incrementaron la demanda de estos insumos por parte del productor, esto influye directamente en su precio. El DAP, MOP y Urea en presentaciones de 50 kg alcanzaron los precios promedio ponderados de USD 30.45, USD 21.68 y USD 21.74, 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, MAG – SIPA.

PRECIOS AGROQUÍMICOS						
Herbicidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Diciembre.	Prom. Zonal Enero.	Δt /t-1
2,4 D Amina 72%	5.45	-	6.50	5.71	5.87	3%
Glifosato 48%	5.68	6.22	5.84	5.55	5.79	4%
Paraquat 20%	6.97	8.28	6.83	6.77	7.04	4%
Pendimetalina 40%	-	-	9.40	-	9.40	-
Atrazina 90%	10.22	-	-	10.19	10.22	0.3%
Insecticidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Diciembre.	Prom. Zonal Enero.	Δt /t-1
Cipermetrina 20%	11.80	10.99	10.90	11.01	11.40	3%
Clorpirifos 48%	13.99	15.33	13.50	13.59	13.93	3%
Fungicidas (USD/l)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Diciembre.	Prom. Zonal Enero.	Δt /t-1
Carbendazín 50%	15.86	13.88	-	15.79	15.57	-1%
Cimoxanil 8% +Mancozeb 64% (USD/500 gr)	6.18	-	-	6.26	6.18	-1%
Clorotalonil 72%	14.08	14.82	14.17	14.14	14.18	0.2%
Propiconazol 25%	28.07	-	-	28.07	28.07	0%

Análisis:

Similar al índice de Precios de Insumos Agroquímicos Nacional (IPI), los precios de la mayor parte de plaguicidas subieron en la zona. Los que más aumentaron su precio respecto al mes anterior fueron los herbicidas Glifosato y Paraquat, en 4% cada uno, ya que estos son demandados por su eficiencia para el control de malezas en la preparación de suelos para las siembras.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	2017.enero	2017.Diciembre	2018.enero	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.27	15.42	15.84	4%	3%
Napo	15.38	15.48	15.63	2%	1%
Orellana	11.78	11.50	12.00	2%	4%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2017.enero	2017.Diciembre	2018.enero	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.52	15.50	15.53	0%	0.2%
Napo	15.38	15.48	15.63	2%	1%
Orellana	11.78	11.50	12.00	2%	4%
Siembra (USD/jornal)	2017.enero	2017.Diciembre	2018.enero	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.00	-	-	-	-
Napo	-	-	-	-	-
Orellana	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2017.enero	2017.Diciembre	2018.enero	Δt /t-12	Δt /t-1
Pichincha	15.36	15.38	15.85	3%	3%
Napo	16.25	15.61	15.45	-5%	-1%
Orellana	12.16	12.50	12.00	-1%	-4%

Análisis:

Las variables de tarifas promedio de mano de obra presentaron un aumento de precio en los rubros de labores culturales (3%), aplicación de agroquímicos (0.2%) y cosechas (3%) en la provincia de Pichincha; debido principalmente a la demanda por la temporada de preparación de suelos y mantenimiento de cultivos. En la provincia de Napo se presenta un panorama similar en los rubros de labores culturales (1%) y aplicación de agroquímicos 1%. Por otro lado, la provincia de Orellana muestra un alza en los rubros de labores culturales (4%), aplicación de agroquímicos (4%) y cosecha (1%), a causa de un incremento en la demanda de mano de obra por la etapa de siembras de cultivos de importancia como el maíz duro.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS						
Precios Productor (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Prom. Zonal Diciembre.17	Prom. Zonal Enero.18	Δt /t-1
Cacao Mezclado almendra seca (qq)	-	-	59.50	65.42	59.50	-9%
Café robusta cereza (qq)	-	-	11.19	11.25	11.19	-1%
Naranja híbrida (Caja Aprox. 35 lb)	-	8.00	-	6.88	8.00	16%
Papa súper chola (qq)	-	-	-	22.50	-	-
Palma africana (t) ^{4/}	107.44	-	94.50	110.32	100.97	-8%
Palmito (Tallo 3 lb) ^{5/}	0.27	-	0.22	0.24	0.25	3%
Tomate de árbol (Saco aprox. 80 lb)	-	25.88	-	28.31	25.88	-9%

Análisis:

La tendencia en la zona para este mes fue a la baja respecto a los precios de los productos de consumo. Los cultivos monitoreados que presentaron una tendencia negativa en los precios fueron: café robusta cereza en 1%, palma africana en 8%, cacao mezclado en 9% y tomate de árbol en 3%. La causa principal fue el aumento de oferta en los mercados en el caso del tomate de árbol. Para el cacao, café robusta cereza y palma, esta conducta está ligada a la baja de los precios a nivel internacional que marcan la tendencia en el mercado local, lo que afecta directamente los precios.

CRÉDITO PÚBLICO ^{6/}						
Monto del crédito otorgado (USD)	Pichincha	Napo	Orellana	Monto. Diciembre. 17	Monto. Enero. 18	Δt /t-1
Cacao	22,358	7,844	148,798	155,338	179,000	15%
Maíz suave	-	-	-	1,134	0	-
Maíz duro	-	-	42,146	26,856	42,146	57%
Naranja	10,000	31,688	-	64,645	41,688	-36%
Papa	10,759	-	-	17,000	10,759	-37%
Palma africana	-	-	-	19,000	0	-
Palmito	-	-	-	0	0	-
Tomate de árbol	3,040	581	-	16,961	3,621	-79%

Análisis:

En este mes de análisis, los cultivos que se destacaron por el monto de crédito otorgado fueron: cacao, naranja y maíz duro. La provincia que más desembolsos recibió fue Orellana, seguida por Pichincha y Napo. Al comparar el monto de enero 2018 con el del mes anterior, se observa un incremento en el crédito en los cultivos de cacao (15%) y maíz duro (57%). Los cultivos como el maíz suave, papa, naranja, palma africana y palmito presentaron una baja en la recepción del crédito, 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 septiembre 2017).

Fuente: CFN; BNF; MAG — SIPA.