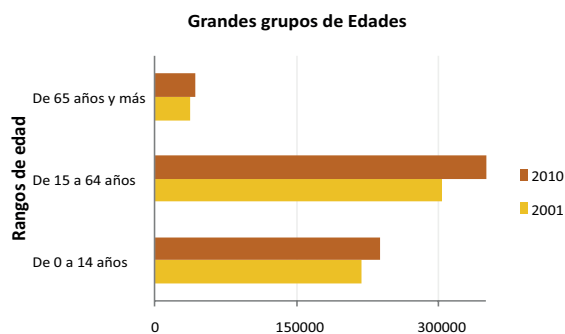


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 1 Y SUS PROVINCIAS

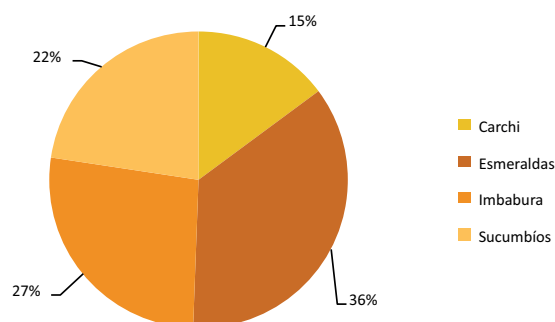
La **Zona 1** está integrada por las provincias de Esmeraldas, Carchi, Imbabura y Sucumbíos, posee un área de 42,676.39 km² según el Instituto Geográfico Militar que representa el 17% del territorio ecuatoriano. Su población según el Censo del INEC del año 2010 fue de 1,273,332 habitantes que corresponden al 9% del total nacional, creciendo a una tasa promedio anual del 3% desde el año 2001; su densidad poblacional es la más baja del país, aproximadamente 30 habitantes por km². La población urbana es el 50% en tanto que la rural el 50%, la gran mayoría se encuentra en edad productiva, el 56.28% se ubica en el rango de edad comprendido entre los 15 y 64 años de edad.

La Población Económicamente Activa rural de la Zona para el año 2012 fue 232,357 personas, que representan el 8% de la PEA a nivel nacional (6,701,262). El sector que continúa generando la gran mayoría de empleo es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con un 47%.

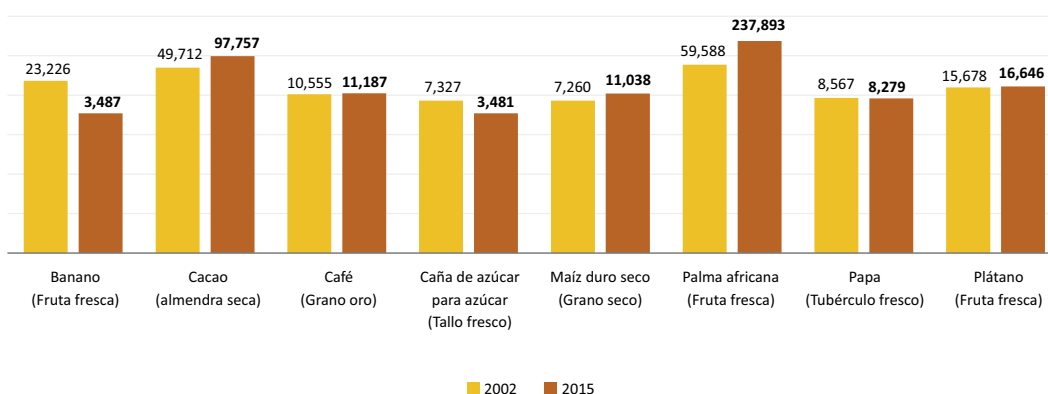
ZONA 1: POBLACIÓN RURAL



PEA^{1/} ZONA 1 SECTOR RURAL 2012



SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



ESPAC 2015 indica que en la zona 1 fueron dedicadas 427,940 hectáreas a la producción agrícola, distribuidas en 32 productos, de los que se destacan: palma africana, cacao, plátano, café, maíz duro seco, papa, banano y caña de azúcar para azúcar. Palma africana y cacao son los cultivos que han incrementado su superficie en el periodo del 2002-2015 en 299% y 97%, respectivamente; mientras que, banano y caña de azúcar para azúcar han reducido su extensión en 85% y 52%, correspondientemente.

^{1/} Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001-2010, INEC- ESPAC 2002-2015.

INDICADORES MACROECONÓMICOS ^{2/}					
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. II Trim	2016. I Trim	2016. II Trim	Δt/t-4	Δt/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. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	t-(t-12)	t-(t-1)
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%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	t-(t-12)	t-(t-1)
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 ^{3/}					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2015.Nov	2016.Oct	2016.Nov	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	88.67	58.85	86.15	-3%	46%
Esmeraldas	22.70	2.20	0.10	-100%	-95%
Imbabura	114.93	89.40	46.80	-59%	-48%
Sucumbios	515.60	267.20	422.70	-18%	58%
Temperatura Promedio (°C)	2015.Nov	2016.Oct	2016.Nov	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	13.07	12.85	13.60	4%	6%
Esmeraldas	27.05	24.80	25.10	-7%	1%
Imbabura	15.17	12.00	12.20	-20%	2%
Sucumbios	25.60	-	26.70	4%	-

Análisis:

Respecto al mes pasado, en dos de las cuatro provincias se registraron incrementos en las precipitaciones, acontecimiento climático que afectó de manera negativa la producción y cosecha de arveja tierna en vaina, café robusta cereza y mora de castilla, disminuyendo la oferta de los productos citados en los mercados y bodegas de influencia, en consecuencia los precios a nivel de productor aumentaron en 42% y 6% para los últimos dos casos.

En cuanto a la temperatura promedio del aire, las estaciones reportaron incrementos en tres de las cuatro provincias, siendo factor positivo para la producción de cacao CCN51 y cacao fino de aroma, cebolla colorada, cebolla perla, fréjol, maíz y tomate riñón, promoviendo un crecimiento de la producción en las provincias donde los cultivos citados son preponderantes, consecuentemente los precios a nivel de productor disminuyeron en un rango del 13% al 33%.

PRECIOS FERTILIZANTES ^{4/}							
Fertilizantes (USD/50kg)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Oct.2016	Prom.Nov.2016	Δt/t-1
Fostato Diamónico (DAP)	34.00	30.40	36.93	31.05	31.33	31.21	-0.4%
Muriato de Potasio (MOP)	26.00	21.51	26.83	22.58	22.26	22.33	0.3%
UREA	24.00	20.00	23.13	21.50	20.71	20.70	-0.02%

Análisis:

A nivel zonal, dos de los tres fertilizantes monitoreados presentaron disminuciones en sus precios promedio ponderados en comparación al mes anterior, Fosfato Diamónico (DAP) en 0.4% y Urea en 0.02%. Respecto a octubre del 2015, el Muriato de Potasio (MOP) registró cambios negativos del 9% y su variación es mayor a una desviación estándar; acontecimiento económico que favorece directamente a los agricultores.

2/ Cifras correspondientes al mes de julio. 3/ Tanto para las precipitaciones como para la temperatura se consideró el promedio de las estaciones de cada provincia.
4/ Precios promedio mensual ponderados con relación a la superficie sembrada en cada provincia.

Fuente: BCE, MAGAP—CGSIN, INAMHI

PRECIOS AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Oct.2016	Prom.Nov.2016	Δt/t-1
2,4 D AMINA 72%	5.00	5.43	4.82	5.50	5.34	5.37	1%
ATRAZINA 80% (USD/1000g)	-	-	8.93	-	10.14	8.93	-12%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	9.00	9.75	8.90	9.75	9.65	9.65	-0.03%
GLIFOSATO 48%	5.09	4.83	4.37	4.50	4.83	4.74	-2%
PARAQUAT 20%	6.75	7.88	6.83	7.00	7.54	7.57	0.4%
PENDIMETALINA 40%	-	9.40	-	9.40	9.53	9.40	-1%
PROPANIL 48%	-	8.95	-	8.95	9.27	8.95	-3%
Insecticidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Oct.2016	Prom.Nov.2016	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	8.23	9.88	8.67	10.00	9.87	9.74	-1%
CLORPIRIFOS 48%	12.56	12.35	12.72	12.80	12.81	12.48	-3%
Fungicidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Oct.2016	Prom.Nov.2016	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	11.07	16.45	12.47	16.45	15.86	15.92	0.4%
CIMOANIL 8% + MANCOZEB 64% (USD/500g)	4.98	6.00	4.58	6.00	5.90	5.84	-1%
CLOROTALONIL 72%	12.25	13.00	12.95	13.00	13.62	12.97	-5%
PROPICONAZOL 25%	23.50	26.80	24.73	26.80	26.70	26.51	-1%
Veterinarios (USD/50ml)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Oct.2016	Prom.Nov.2016	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	6.20	5.47	7.75	-	5.69	5.74	1%
IVERMECTINA 3.15%	-	11.00	-	12.50	11.34	11.34	0%
OXITETRACICLINA	2.80	4.53	3.09	4.20	4.18	4.28	2%

Análisis:

Con relación al mes anterior, se observa una disminución en los precios promedio ponderados de los agroquímicos, debido principalmente al estado fenológico de maduración y cosecha en que se encuentran los cultivos priorizados de la zona, lo que se puede constatar con el descenso del 0.35% en el Índice de Precios al Productor (IPP-N) de los productos de consumo nacional. Los de mayor consideración fueron Atrazina y Clorotalonil, cuyos precios alcanzaron un descenso del 12% y 5%, dicha reducción se atribuye al aumento de las precipitaciones, factor que limita el uso de agroquímicos que requieren ser aplicados por aspersión al follaje en andenes y cultivos. Es preciso considerar que las mencionadas variaciones de los productos citados no superaron al menos una desviación estándar; sin embargo, respecto a octubre del 2015 el ingrediente activo que superó una desviación estándar figuró el Clorpirifos, con variaciones en su precio de 14%.

En cuanto a los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con mayor incremento en su precio registrado en 2% con relación al mes pasado, fenómeno atribuido a que los hatos ganaderos fueron desparasitados en el mes de octubre; y con respecto a noviembre del 2015 su precio decreció en 12%, lo que refleja que el descenso es propio de la temporada.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA ^{5/}					
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Nov.	2016. Oct.	2016. Nov.	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	12.14	12.24	12.14	0%	-1%
Esmeraldas	18.60	15.62	15.54	-16%	-1%
Imbabura	13.78	14.19	14.18	3%	-0.1%
Sucumbios	14.99	15.05	15.05	0.4%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Nov.	2016. Oct.	2016. Nov.	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	12.57	13.98	13.89	10%	-1%
Esmeraldas	15.40	15.34	15.31	-1%	-0.2%
Imbabura	13.45	13.77	13.76	2%	-0.03%
Sucumbios	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Siembra (USD/jornal)	2015. Nov.	2016. Oct.	2016. Nov.	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	12.51	14.45	14.45	16%	0%
Esmeraldas	-	-	-	-	-
Imbabura	13.35	14.61	14.61	9%	0%
Sucumbios	-	15.00	15.00	-	0%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Nov.	2016. Oct.	2016. Nov.	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	15.04	15.61	15.61	4%	0%
Esmeraldas	17.99	15.47	15.42	-14%	-0.3%
Imbabura	13.53	13.75	13.80	2%	0.4%
Sucumbios	15.91	15.93	15.93	0.2%	0%

Análisis:

En esta zona, Carchi fue la provincia donde los precios de mano de obra destinada a la aplicación de agroquímicos reportó las variaciones negativas más significativas (1%), debido principalmente al aumento del 46% en las precipitaciones, acontecimiento climático que ha limitado las actividades mencionadas en los cultivos de papa, fréjol, arveja, cebolla, entre otros. De igual manera, en la provincia de Esmeraldas los costes de mano de obra destinado a labores culturales ha descendido en 1%, en consecuencia al aumento en la producción del maracuyá, lo que se evidenció en el decrecimiento en los precios a nivel de productor en 5%.

^{5/} Precios promedio mensual ponderados con relación a la superficie sembrada en cada provincia.

^{6/} Las tarifas promedio de mano de obra corresponden a un jornal de ocho horas.

Fuente: MAGAP—CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Oct.2016	Prom.Nov.2016	Δt/t-1
Arveja Tierna en Vaina (Saco aprox. 110 lb)	28.12	-	-	-	19.84	28.12	42%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	-	-	91.43	104.64	91.43	-13%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	85.50	-	-	104.00	85.50	-18%
Café Robusta Cereza (qq)	-	-	-	15.75	14.89	15.75	6%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	-	-	34.29	-	34.30	34.29	-0.03%
Cebolla Colorada Seca y Limpia (saco de 30 lb)	0.74	-	-	-	1.01	0.74	-27%
Cebolla Perla Seca y Limpia (saco de 30 lb)	0.47	-	-	-	0.70	0.47	-33%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (bulto aprox. 110 lb) ^{7/}	-	-	28.36	-	32.65	28.36	-13%
Frutilla (balde aprox. 25 lb)	-	-	13.40	-	14.49	13.40	-8%
Maíz Chauchó Suave Seco (Saco aprox. 120 lb)	-	-	13.80	-	17.12	13.80	-19%
Maracuyá (kg)	-	0.34	-	-	0.36	0.34	-4%
Mora de Castilla (kg)	0.89	-	-	-	0.84	0.89	6%
Palma Africana (t) ^{8/}	-	126.50	-	122.73	123.10	124.61	1%
Palmito (tallos aprox. 3 lb)	-	0.30	-	-	0.30	0.30	0%
Papa Súper Chola (qq)	11.82	-	-	-	11.35	11.82	4%
Tomate de Árbol (saco aprox. 85 lb) ^{9/}	-	-	24.20	-	24.20	24.20	-0.02%
Tomate Riñón de Invernadero (caja aprox. 35 lb)	-	-	6.00	-	8.07	6.00	-26%
Uvilla (Kg)	-	-	1.20	-	1.20	1.20	0%

Análisis:

La tendencia de los precios al productor en los productos de consumo nacional reflejada en el IPP-N fue a la baja, ubicándose en 100.74, presentando un descenso del 0.35% respecto al mes de octubre. Los productos de la zona que aportaron a mencionada tendencia en el país fueron al menos once, de acuerdo a los registros reportados; y los de mayor consideración figuraron la cebolla colorada seca y limpia (-27%), cebolla perla seca y limpia (-33%), fréjol tierno en vaina (-13%), frutilla (-8%) y maíz suave choclo (-19%). La caída de los precios de las cebollas se debe al incremento en la oferta en los mercados mayoristas de Quito, Guayaquil y Cuenca, causado por el apogeo productivo de la provincia de Santa Elena, propio de la temporada. Las condiciones climatológicas registradas en la provincia de Imbabura favoreció el crecimiento productivo de fréjol, frutilla y maíz suave choclo; por lo que sus precios a nivel de productor disminuyeron.

Por otro lado, entre los productos agrícolas de consumo nacional que presentaron incrementos en sus precios figuraron la arveja tierna en vaina (42%) y mora de castilla (6%) en la provincia del Carchi, debido a las variaciones térmicas registradas por el INAMHI. Además, los precios del grano de café a nivel internacional registró incrementos, situación que favoreció al sector cafetalero de Sucumbíos, provincia donde los precios del café robusta cereza incrementó en 6%.

CRÉDITO PÚBLICO ^{10/}							
Monto del crédito otorgado (USD)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Monto. Oct. 2016	Monto. Nov. 2016	Δt/t-1
Arveja	22,111	-	9,086	-	22,665	31,197	38%
Cacao	3,550	6,294,660	169,996	1,484,997	5,659,926	7,953,203	41%
Café	-	-	18,811	991,949	801,334	1,010,760	26%
Caña de Azúcar	5,189	-	63,797	-	46,126	68,985	50%
Cebolla Blanca y Colorada	34,154	581	9,662	-	29,265	44,397	52%
Fréjol	32,523	-	48,871	-	69,557	81,395	17%
Frutilla	-	-	405,243	-	303,753	405,243	33%
Maíz	37,706	13,025	56,924	184,204	220,359	291,859	32%
Maracuyá	-	701,822	3,000	-	388,638	704,822	81%
Mora	210,837	-	23,675	-	156,451	234,511	50%
Naranja	332,561	-	269,520	36,786	529,043	638,867	21%
Palma Africana	-	2,180,043	-	716,858	1,954,263	2,896,901	48%
Papa	1,692,227	-	163,305	1,026	1,570,147	1,856,557	18%
Tomate de Árbol	50,298	-	508,421	11,253	440,518	569,973	29%
Tomate Hortícola	9,468	-	168,993	-	166,634	178,461	7%
Uvilla	5,000	-	50,499	-	15,397	55,499	260%

Análisis:

A nivel zonal, el Sistema Financiero Público (SFP) hasta el mes de noviembre del 2016 ha colocado USD 16,967,131; destinados a dinamizar las actividades agrícolas de los cultivos adjuntos en la tabla. Respecto al mes pasado, diez fueron los cultivos en los cuales el monto del crédito superó el 30%; los que mayormente ascendieron fueron: uvilla, pasando de USD 15,397 a USD 55,499 (260% de aumento) monto que se incrementó significativamente en el cantón Otavalo según los registros de BanEcuador.

Además, el desembolso destinado al cultivo de maracuyá creció en 81%, al pasar de USD 388,638 en octubre a 704,822 en noviembre del 2016, según reporte de BanEcuador, donde los incrementos se registraron principalmente en los cantones Muisne y Quinindé. De lo otorgado en la zona al mes de análisis, los mencionados cultivos participaron con el 0.3% (uvilla) y 4% (maracuyá), respectivamente, lo que significó un incremento de 0.2% y 1%, correspondientemente.

7/ Variedad Gema;

8/ En racimo o fruta fresca;

9/ En los boletines anteriores se consideraba la presentación de saco de aprox. 80 lb.

10/ Crédito anual acumulado al mes de análisis.

Fuente: CFN, BNF, MAGAP—CGSIN



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

