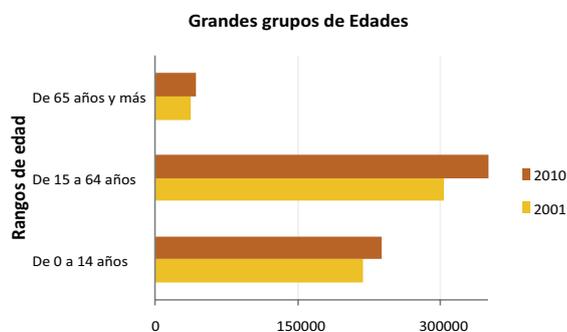


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 1 Y SUS PROVINCIAS

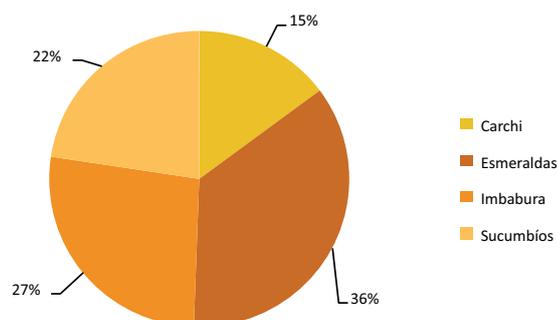
La **Zona 1** está integrada por las provincias de Esmeraldas, Carchi, Imbabura y Sucumbíos, posee un área de 42,676.39 km² según el Instituto Geográfico Militar que representa el 17% del territorio ecuatoriano. Su población según el Censo del INEC del año 2010 fue de 1,273,332 habitantes que corresponden 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 continua generando la gran mayoría de empleo es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con un 47%.

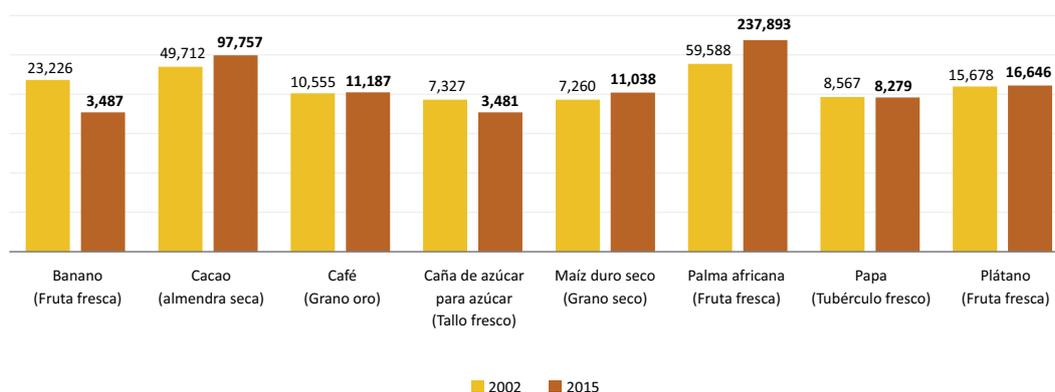
ZONA 1: POBLACIÓN RURAL



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. III Trim	2016. II Trim	2016. III Trim*	Δt/t-4	Δt/t-1	
PIB Nacional	17,560,520	17,206,539	17,284,285	-1.6%	0.5%	
PIB Agropecuario	1,567,531	1,597,620	1,595,067	1.8%	-0.2%	
Inflación Nacional (%)	2015. Dic	2016. Nov	2016. Dic	t-(t-12)	t-(t-1)	
Mensual	0.09%	-0.15%	0.16%	0.07%	0.31%	
Anual	3.38%	1.05%	1.12%	-2.26%	0.07%	
Acumulada	3.38%	0.96%	1.12%	-2.26%	0.16%	
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Dic	2016. Nov	2016. Dic	t-(t-12)	t-(t-1)	
Mensual	0.44%	-0.27%	0.27%	-0.17%	0.54%	
Anual	3.64%	1.32%	1.15%	-2.49%	-0.17%	
Acumulada	3.64%	0.88%	1.15%	-2.49%	0.27%	

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 tercer trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes), al aumentar el PIB Nacional en 0.5% de manera trimestral; sin embargo, se registró nuevamente una reducción anual de 1.6%. Por otro lado, a pesar de que el PIB del sector Agropecuario presentó una disminución trimestral de 0.2%, aumentó de manera anual en 1.8%.

Por último, para el mes de diciembre se obtuvo un IPC nacional general de 105.21, lo que representa un aumento mensual de 0.16%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas reportaron una inflación mensual de 0.27% y una incidencia de 0.04%, resaltando productos como: naranja, queso, yogurt, arveja tierna, mandarina, plátano verde, leche, entre otros.

CLIMA ^{3/}						
	(t-12)	(t-1)	(t)			
Precipitación Acumulada (mm)	2015.Dic	2016.Nov	2016.Dic	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	11.00	86.15	83.80	662%	-3%	
Esmeraldas	134.55	0.10	18.00	-87%	17900%	
Imbabura	6.63	46.80	102.60	1447%	119%	
Sucumbíos	141.30	422.70	242.50	72%	-43%	
Temperatura Promedio (°C)	2015.Dic	2016.Nov	2016.Dic	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	12.57	13.60	13.15	5%	-3%	
Esmeraldas	27.40	25.10	25.40	-7%	1%	
Imbabura	15.70	12.20	12.00	-24%	-2%	
Sucumbíos	26.60	26.70	25.90	-3%	-3%	

Análisis:

Respecto al mes pasado, en dos de las cuatro provincias se registraron incrementos en las precipitaciones, acontecimiento climático que afectó a la producción y cosecha de cebolla perla y colorada, maracuyá, mora de castilla y tomate riñón de invernadero, disminuyendo la oferta de los productos citados en los mercados y bodegas de influencia, en consecuencia los precios a nivel de productor aumentaron en algo más del 13% según el cultivo.

En cuanto a la temperatura promedio del aire, las estaciones reportan descensos en tres de las cuatro provincias, beneficiando a la producción de cacao CCN51 y cacao fino de aroma, café robusta cereza, fréjol y maíz suave choclo, 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 6% al 9%, respectivamente.

PRECIOS FERTILIZANTES ^{4/}							
Fertilizantes (USD/50kg)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Nov.2016	Prom.Dic.2016	Δt/t-1
Fostato Diamónico (DAP)	34.00	30.40	36.50	31.06	31.21	31.17	-0.1%
Muriato de Potasio (MOP)	26.67	21.51	26.50	21.86	22.33	22.18	-1%
UREA	25.00	20.00	23.33	21.30	20.70	20.72	0.1%

Análisis:

A nivel zonal, dos de los tres fertilizantes monitoreados presentaron reducciones en sus precios promedio ponderados. Fosfato Diamónico en 0.1% y Muriato de Potasio en 1%, acontecimiento económico que favorece directamente a los agricultores, ya que se incrementa su capacidad de adquisición con el mismo capital económico. Además, cabe señalar que con el ascenso de las precipitaciones, los suelos se encuentran en condiciones óptimas para la aplicación de fertilizantes edáficos.

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 ^{5/}							
Herbicidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Nov.2016	Prom.Dic.2016	Δt/t-1
2.4 D AMINA 72%	4.94	5.43	4.83	5.50	5.37	5.37	0%
ATRAZINA 80% (USD/1000 g)	-	-	8.93	9.90	8.93	9.61	8%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.05	9.75	8.92	9.75	9.65	9.65	0%
GLIFOSATO 48%	5.48	4.83	3.82	4.70	4.74	4.74	0%
PARAQUAT 20%	6.75	7.88	6.77	6.90	7.57	7.55	-0.3%
PENDIMETALINA 40%	-	9.40	-	9.72	9.40	9.47	1%
PROPANIL 48%	-	8.95	-	10.09	8.95	9.21	3%
Insecticidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Nov.2016	Prom.Dic.2016	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	9.43	9.83	8.32	10.21	9.74	9.77	0.3%
CLORPIRIFOS 48%	12.93	12.35	12.57	13.58	12.48	12.64	1%
Fungicidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Nov.2016	Prom.Dic.2016	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	11.22	16.45	11.63	16.26	15.92	15.82	-1%
CIMOANIL 8% + MANCOZEB 64% (USD/500 g)	5.14	6.00	4.50	6.12	5.84	5.87	0.4%
CLOROTALONIL 72%	12.86	13.00	12.97	13.50	12.97	13.09	1%
PROPICONAZOL 25%	23.95	26.80	24.07	26.85	26.51	26.48	-0.1%
Veterinarios (USD/50ml)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Nov.2016	Prom.Dic.2016	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.90	5.47	7.67	6.00	5.74	5.77	1%
IVERMECTINA 3.15%	-	11.00	-	12.50	11.34	11.34	0%
OXITETRACICLINA	3.05	4.53	2.90	3.64	4.28	4.16	-3%

Análisis:

Con relación al mes anterior, se observa un ligero incremento en los precios promedio ponderados de ciertos agroquímicos, debido principalmente al crecimiento significativo de las precipitaciones, acontecimiento que estimula la siembra de los cultivos transitorios de esta zona, entre los principales se encuentran: papa, fréjol, maíz, arveja y maracuyá. Los ingredientes activos con mayor incremento fueron Atrazina y Propanil, cuyos precios variaron en 8% y 3%, respectivamente. Respecto a diciembre del 2015, se registra un aumento del 8% y 1%, correspondientemente, por lo que se deduce que el comportamiento es propio de temporada. Es preciso mencionar que los datos procesados no superan al menos una desviación estándar (de acuerdo al boletín de Agroquímicos y Fertilizantes de diciembre del 2016).

En cuanto a los insumos veterinarios, la Oxitetraciclina fue el ingrediente activo con mayor disminución en su precio, registrado en 3% con relación al mes pasado, fenómeno atribuido a que los hatos ganaderos fueron desparasitados en el mes de octubre. Mientras que, al comparar con el mes de diciembre del 2015, su precio decreció en 9%.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA ^{6/}					
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Dic.	2016. Nov.	2016. Dic.	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	12,26	12,14	12,05	-2%	-1%
Esmeraldas	18,70	15,54	15,51	-17%	-0,2%
Imbabura	13,92	14,18	14,19	2%	0,1%
Sucumbios	14,99	15,05	15,08	1%	0,2%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Dic.	2016. Nov.	2016. Dic.	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	12,77	13,89	13,89	9%	0%
Esmeraldas	15,37	15,31	15,27	-1%	-0,3%
Imbabura	13,46	13,76	13,76	2%	0%
Sucumbios	15,00	15,00	15,00	0%	0%
Siembra (USD/jornal)	2015. Dic.	2016. Nov.	2016. Dic.	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	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2015. Dic.	2016. Nov.	2016. Dic.	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	15,04	15,61	15,61	4%	0%
Esmeraldas	17,99	15,42	15,37	-15%	-0,4%
Imbabura	13,71	13,80	13,80	1%	0%
Sucumbios	15,89	15,93	15,76	-1%	-1%

Análisis:

En esta zona, Carchi fue la provincia donde los precios de mano de obra destinada a labores culturales reportó las variaciones negativas más significativas (1%), debido principalmente al descenso del 3% 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 la cosecha ha descendido en 0.4%; en consecuencia a la disminución de la producción del maracuyá, lo que se evidenció en el crecimiento en los precios a nivel de productor en 18%.

^{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	Sucumbios	Prom. Nov. 2016	Prom. Dic. 2016	Δt/t-1
Arveja Tierna en Vaina (Saco aprox. 110 lb)	29.52	-	-	-	28.12	29.52	5%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	-	-	83.09	91.43	83.09	-9%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	81.97	-	-	87.75	81.97	-7%
Café Robusta Cereza (qq)	-	-	-	14.84	15.75	14.84	-6%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	-	-	34.64	-	34.29	34.64	1%
Cebolla Colorada Seca y Limpia (saco de 30 lb)	2.86	-	-	-	0.74	2.86	288%
Cebolla Perla Seca y Limpia (saco de 30 lb)	0.95	-	-	-	0.47	0.95	99%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (bulto aprox. 110 lb) ^{7/}	-	-	28.47	-	28.36	28.47	0.4%
Frutilla (balde aprox. 25 lb)	-	-	13.78	-	13.40	13.78	3%
Maíz Chaucho Suave Choclo (Saco aprox. 120 lb)	-	-	12.68	-	13.80	12.68	-8%
Maracuyá (kg)	-	0.40	-	-	0.34	0.40	18%
Mora de Castilla (kg)	1.07	-	-	-	0.89	1.07	20%
Palma Africana (t) ^{8/}	-	133.03	-	126.96	124.61	129.99	4%
Palmito (tallos aprox. 3 lb)	-	0.29	-	-	0.30	0.29	-2%
Papa Súper Chola (qq)	11.66	-	-	-	11.82	11.66	-1%
Tomate de Árbol (saco aprox. 85 lb) ^{9/}	-	-	24.89	-	24.20	24.89	3%
Tomate Riñón de Invernadero (caja aprox. 35 lb)	-	-	6.78	-	6.00	6.78	13%
Uvilla (Kg)	-	-	1.23	-	1.20	1.23	3%

Análisis:

La tendencia de los precios al productor en los productos de consumo nacional reflejada en el IPP-N fue al alza, ubicándose en 106.46, presentando un crecimiento del 6% respecto al mes de noviembre. Los productos de la zona que aportaron a mencionada tendencia en el país fueron al menos doce, de acuerdo a los registros reportados. Entre los de mayor consideración figuraron: cebolla colorada seca y limpia (288%), cebolla perla seca y limpia (99%), maracuyá (18%), mora de castilla (20%) y tomate riñón de invernadero (13%). La recuperación de los precios en los productos mencionados se debe al incremento en la demanda en los mercados mayoristas de Quito, Guayaquil y Cuenca, causado por la época de navidad y año nuevo, fechas en que los citados productos son utilizados en la preparación de platos típicos de la temporada.

Por otro lado, entre los productos agrícolas de consumo nacional que presentaron una disminución en sus precios figuraron: maíz chaucho suave choclo (8%) y papa súper chola (1%) en las provincias del Carchi e Imbabura, debido a las variaciones térmicas registradas por el INAMHI. Además, los precios del aceite rojo de palma a nivel internacional registró incrementos, situación que favoreció a los palmicultores de Esmeraldas y Sucumbios, provincias donde los precios de la palma africana incrementó en 5% y 3%, respectivamente.

CRÉDITO PÚBLICO ^{10/}							
Monto del crédito otorgado (USD)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Monto. Nov. 2016	Monto. Dic. 2016	Δt/t-1
Arveja	26,137	-	15,145	-	31,197	41,282	32%
Cacao	3,550	6,904,331	169,996	1,624,044	7,953,203	8,701,921	9%
Café	-	-	18,811	1,128,546	1,010,760	1,147,357	14%
Caña de azúcar	5,189	-	69,841	-	68,985	75,030	9%
Cebolla blanca y colorada	34,154	581	9,662	-	44,397	44,397	0%
Fréjol	34,165	-	51,612	-	81,395	85,777	5%
Frutilla	-	-	423,537	-	405,243	423,537	5%
Maíz	48,084	13,025	56,924	192,542	291,859	310,574	6%
Maracuyá	-	793,822	3,000	-	704,822	796,822	13%
Mora	222,837	-	23,675	-	234,511	246,511	5%
Naranja	367,534	6,000	288,520	36,786	638,867	698,840	9%
Palma africana	-	2,260,043	-	760,228	2,896,901	3,020,271	4%
Papa	1,774,203	-	179,863	1,026	1,856,557	1,955,092	5%
Tomate de árbol	50,298	-	535,269	11,253	569,973	596,821	5%
Tomate hortícola	12,968	-	174,218	-	178,461	187,186	5%
Uvilla	5,000	-	55,499	-	55,499	60,499	9%

Análisis:

A nivel zonal, el Sistema Financiero Público (SFPU) hasta el mes de diciembre del 2016 ha colocado USD 18,331,418; destinados a dinamizar las actividades agrícolas de los cultivos adjuntos en la tabla. Con relación al mes pasado, tres fueron los cultivos en los cuales el monto del crédito superó el 10%; los que mayormente ascendieron fueron: arveja, pasando de USD 31,197 a USD 41,282 (32% de aumento) monto que se incrementó significativamente en el cantón Bolívar, según los registros de BanEcuador.

Además, el desembolso destinado al cultivo de café creció en 14%, al pasar de USD 1,010,760 en noviembre a 1,147,357 a diciembre del 2016; según reporte de BanEcuador los incrementos se registraron principalmente en los cantones Cuyabeno y Putumayo. De lo otorgado en la zona al mes de análisis, los mencionados cultivos participaron con el 0.23% y 6%, respectivamente, lo que significó un incremento de 0.04% y 0.3%, 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

