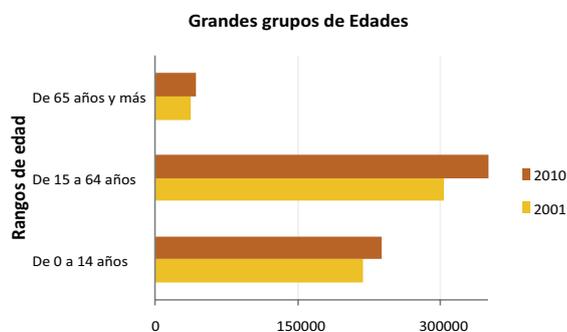


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 1 Y SUS PROVINCIAS

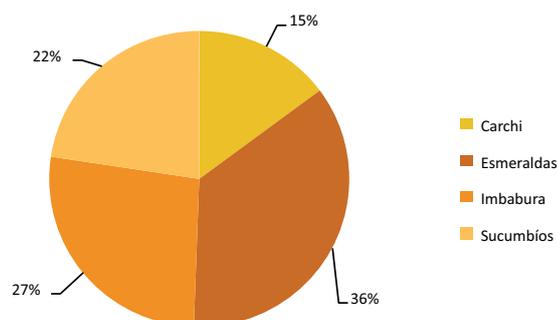
La **Zona 1** está integrada por las provincias de Esmeraldas, Carchi, Imbabura y Sucumbíos, posee un área de 42,676.39 km² según el Instituto Geográfico Militar que representa el 17% del territorio ecuatoriano. Su población según el Censo del INEC del año 2010 fue de 1,273,332 habitantes que corresponden 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%.

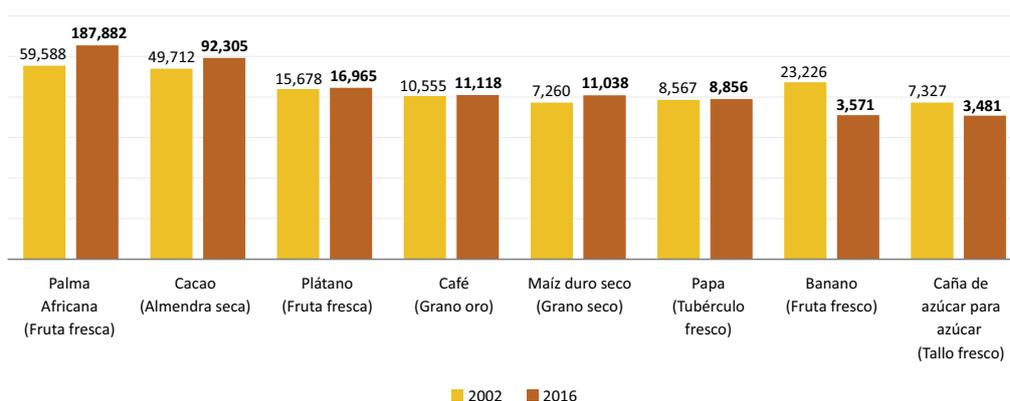
ZONA 1: POBLACIÓN RURAL



PEA^{1/} ZONA 1 SECTOR RURAL 2012



SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



ESPAC 2016 indica que en la zona 1 fueron dedicadas 366,142 hectáreas a la producción agrícola, distribuidas en 38 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 2002-2016 en 215% y 86%, 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 2002-2016.

VARIABLES MACROECONÓMICAS ^{2/}					
	(t-2)	(t-1)	(t)		
PIB Anual (miles USD de 2007)	2014	2015	2016*	Δt/t-2	Δt/t-1
PIB Nacional	70,243,048	70,353,852	69,321,410	-1.3%	-1.5%
PIB Agropecuario	6,025,854	6,256,473	6,287,339	4.3%	0.5%
PIB Agropecuario Ampliado ¹	9,997,177	10,265,234	-	-	-
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. IV Trim	2016. III Trim	2016. IV Trim*	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,384,561	17,349,684	17,646,890	1.5%	1.7%
PIB Agropecuario	1,597,225	1,568,084	1,577,126	-1.3%	0.6%
	(t-4)	(t-1)	(t)		
Inflación Nacional (%)	2016. Abril	2017. Marzo	2017. Abril	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.31%	0.14%	0.43%	0.12%	0.29%
Anual	1.78%	0.96%	1.09%	-0.69%	0.13%
Acumulada	0.89%	0.42%	0.86%	-0.03%	0.44%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Abril	2017. Marzo	2017. Abril	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.62%	0.71%	1.17%	0.55%	0.46%
Anual	2.83%	1.28%	1.84%	-0.99%	0.56%
Acumulada	2.19%	1.68%	2.88%	0.69%	1.20%

Fuente: INEC.

Análisis:

En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el cuarto trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 1.7% de manera trimestral y 1.5% anual. Por otro lado, a pesar de que el PIB del sector agropecuario presentó un crecimiento trimestral de 0.6%, disminuyó de manera anual en 1.3%. En cuanto al PIB Anual agropecuario del año 2016, subió en 0.5% al compararlo con el año anterior y aportó en 9.1% al PIB Nacional. La acuicultura y pesca de camarón fueron las actividades que contribuyeron en mayor proporción al crecimiento del sector.

El IPC nacional general fue de 106.12 en abril, lo que representa una inflación mensual de 0.43% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas, registraron una inflación mensual de 1.17% y una incidencia inflacionaria de 0.25%, resaltando productos como la cebolla paiteña, queso, tomate riñón, zanahoria, pimiento, entre otros.

CLIMA ^{3/}					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2016.Abr	2017.Mar	2017.Abr	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	101.57	177.95	52.30	-49%	-71%
Esmeraldas	276.60	85.90	119.00	-57%	39%
Imbabura	163.43	236.30	176.90	8%	-25%
Sucumbios	213.30	351.50	175.40	-18%	-50%
Temperatura Promedio (°C)	2016.Abr	2017.Mar	2017.Abr	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	12.67	13.15	13.10	3%	-0.4%
Esmeraldas	27.45	26.80	-	-	-
Imbabura	14.93	11.20	11.80	-21%	5%
Sucumbios	25.50	25.70	-	-	-

Análisis:

Respecto al mes pasado, en tres de las cuatro provincias se registraron descensos en las precipitaciones, acontecimiento climático que afectó a la producción y cosecha de arveja, cebolla colorada seca y limpia, cebolla perla seca y limpia, maíz suave choclo, mora de castilla y tomate de árbol, al disminuir la oferta de los productos citados en los mercados y bodegas de influencia; en consecuencia los precios a nivel de productor aumentaron en más del 3% según el cultivo.

En cuanto a la temperatura promedio del aire, en Carchi se reportó un descenso del 0.4%, acontecimiento climático que favoreció la producción de papa súper chola en la provincia, al aumentar la oferta en los mercados de influencia, consecuentemente los precios a nivel de productor declinó en 2%. Por otro lado, el aumento del 5% en la temperatura promedio del aire en Imbabura permitió incrementar la producción de fréjol rojo gema en vaina y frutilla, lo que se evidenció en la caída de los precios al productor en 27% y 5%, respectivamente.

PRECIOS FERTILIZANTES ^{4/}							
Fertilizantes (USD/50kg)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Mar.2017	Prom.Abr.2017	Δt/t-1
Fostato Diamónico (DAP)	32.67	28.91	30.80	29.34	30.47	29.29	-4%
Muriato De Potasio (MOP)	25.85	20.49	24.60	20.05	20.74	20.94	1%
UREA	23.71	20.25	22.98	20.75	20.69	20.70	0.1%

Análisis:

Se observó una variación negativa en los precios promedio ponderados del fertilizante Fosfato Diamónico (-4%). La provincia de Esmeraldas reportó los precios de venta al público más bajos de la zona. Hecho atribuido al descenso en las lluvias, evento climatológico que perjudicó las condiciones del suelo para la aplicación del fertilizante.

2/ Cifras correspondientes al mes de octubre. 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	Sucumbíos	Prom.Mar.2017	Prom.Abr.2017	Δt/t-1
2,4 D AMINA 72%	5.03	5.50	4.70	5.38	5.38	5.39	0.2%
ATRAZINA 80% (USD/1000g)	9.20	-	8.00	9.90	9.57	9.32	-3%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	9.07	9.75	8.90	9.75	9.63	9.65	0.3%
GLIFOSATO 48%	5.29	4.83	4.80	5.00	4.85	4.88	1%
PARAQUAT 20%	6.80	7.00	6.58	6.63	6.87	6.88	0.2%
PENDIMETALINA 40%	-	9.40	-	9.68	9.51	9.46	-0.5%
PROPANIL 48%	-	8.95	-	10.09	9.21	9.21	0%
Insecticidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Mar.2017	Prom.Abr.2017	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	8.96	9.88	8.90	10.31	9.87	9.85	-0.2%
CLORPIRIFOS 48%	12.75	12.35	12.32	13.21	12.61	12.53	-1%
Fungicidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Mar.2017	Prom.Abr.2017	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	11.32	16.45	12.48	16.09	15.86	15.86	0%
CIMOANIL 8% + MANCOZEB 64% (USD/500g)	5.05	6.00	4.35	6.16	5.85	5.86	0.1%
CLOROTALONIL 72%	12.63	13.00	12.86	12.45	12.90	12.86	-0.3%
PROPICONAZOL 25%	11.32	16.45	12.48	16.09	15.86	15.86	0%
Veterinarios (USD/50ml)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Mar.2017	Prom.Abr.2017	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.98	-	7.40	12.00	10.09	10.13	0.4%
IVERMECTINA 3.15%	-	11.00	-	12.30	11.37	11.30	-1%
OXITETRACICLINA	2.85	4.53	3.37	3.63	4.12	4.19	2%

Análisis:

El Índice de Precios de Insumos Agropecuarios (IPI) fue de 101.46, es decir, que el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.16% respecto al mes pasado. Con relación al mes anterior se observó un ligero incremento en los precios promedio ponderados de ciertos agroquímicos, siendo los herbicidas los que reportaron incrementos en cuatro de los siete ingredientes activos monitoreados, aportando así a la tendencia al IPI Nacional. El comportamiento en los precios se debe al estado fenológico (cosecha en tierno) que se encuentran los cultivos de ciclo corto (fréjol, frutilla, papa, tomate riñón, uvilla, entre otros), lo que se evidenció en la reducción de los precios a nivel de productor.

Por otro lado, el crecimiento en 2% del precio en el producto comercial Oxitetraclina, está influenciado por los costos de Esmeraldas y Sucumbíos, provincias donde se concentra el 59% del ganado bovino de la zona administrativa 1, semovientes que son destinados en su mayoría para carne.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA ^{6/}					
Labores culturales (USD/jornal)	2016.Abr	2017.Mar	2017.Abr	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	12.96	10.62	11.06	● -15%	4%
Esmeraldas	15.66	15.00	15.00	-4%	0%
Imbabura	14.26	14.57	14.60	2%	0.2%
Sucumbíos	15.00	15.14	15.21	1%	0.5%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016.Abr	2017.Mar	2017.Abr	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	14.82	13.60	13.57	-8%	-0.2%
Esmeraldas	15.40	15.00	15.00	-3%	0%
Imbabura	14.00	13.76	13.86	-1%	1%
Sucumbíos	15.00	-	-	-	-
Siembra (USD/jornal)	2016.Abr	2017.Mar	2017.Abr	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	14.45	13.00	13.00	● -10%	0%
Esmeraldas	-	-	-	-	-
Imbabura	14.79	15.00	13.50	-9%	● -10%
Sucumbíos	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2016.Abr	2017.Mar	2017.Abr	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	13.56	-	-	-	-
Esmeraldas	15.61	15.00	15.00	-4%	0%
Imbabura	13.52	14.88	14.79	9%	-1%
Sucumbíos	16.25	16.95	17.33	7%	2%

Análisis:

En esta zona, Imbabura fue la provincia donde los precios de mano de obra destinada a la siembra reportó las variaciones negativas más significativas (-10%), debido principalmente al descenso del 25% en las precipitaciones, acontecimiento climático que ha limitado las actividades mencionadas en los cultivos de fréjol, maíz, tomate riñón, entre otros. Mientras que, en Carchi al contrastar los precios de la mano de obra destinada a labores culturales respecto al mes pasado, aumentó en 4%, a causa de que la papa se encuentra iniciando su pico de producción, correspondiente al primer semestre del año 2017, lo que fue evidente en la caída de los precios a nivel de productor en 2%.

^{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.Mar.2017	Prom.Abr.2017	Δt/t-1
Arveja Tierna en Vaina (Saco aprox. 110 lb)	40.00	-	-	-	29.00	40.00	38%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	-	-	67.22	67.22	67.22	-0.3%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	73.40	-	-	66.75	73.40	10%
Café Robusta Cereza (qq)	-	-	-	13.75	14.00	13.75	-2%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	-	-	32.75	-	33.39	32.75	-2%
Cebolla Colorada Seca y Limpia (saco de 30 lb)	13.11	-	-	-	11.37	13.11	15%
Cebolla Perla Seca y Limpia (saco de 30 lb)	11.15	-	-	-	5.24	11.15	113%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (bulto aprox. 110 lb) ^{7/}	-	-	17.29	-	23.54	17.29	-27%
Frutilla (balde aprox. 25 lb)	-	-	15.50	-	16.31	15.50	-5%
Maíz Chauchó Suave Choclo (Saco aprox. 120 lb)	-	-	10.66	-	10.24	10.66	4%
Maracuyá (kg)	-	0.30	-	-	0.29	0.30	2%
Mora de Castilla (kg)	1.19	-	-	-	1.13	1.19	5%
Palma de Aceite (t) ^{8/}	-	127.17	-	117.57	130.33	122.37	-6%
Palmito (tallos aprox. 3 lb)	-	0.30	-	-	0.30	0.30	0%
Papa Súper Chola (qq)	15.18	-	-	-	15.50	15.18	-2%
Tomate de Árbol (saco aprox. 85 lb) ^{9/}	-	-	20.76	-	20.08	20.76	3%
Tomate Riñón de Invernadero (caja aprox. 35 lb)	-	-	10.78	-	10.87	10.78	-1%
Uvilla (Kg)	-	-	1.22	-	1.24	1.22	-1%

Análisis:

El Índice de Precios de los Productos de consumo Nacional (IPP-N) disminuyó 7% respecto al mes de marzo, registrando un valor de 102.58. Los productos de la zona que aportaron a mencionada tendencia en el país fueron al menos seis, de acuerdo a los registros reportados. Entre los de mayor consideración figuraron: fréjol rojo tierno en vaina (27%), frutilla (5%) y papa súper chola (2%), debido al descenso de las precipitaciones en Carchi (71%) e Imbabura (25%), provincias donde prevalecen los cultivos mencionados.

Por otro lado, entre los productos agrícolas de consumo nacional que presentaron aumentos en sus precios figuraron: arveja tierna en vaina (38%), cebolla colorada seca y limpia (15%) y cebolla perla seca y limpia (113%), debido a las variaciones térmicas registradas por el INAMHI en la provincia del Carchi. La caída de los precios en los productos agrícolas de exportación tales como: cacao CCN51 (-0.3%), café robusta cereza (-2%) y palma de aceite (-6%) están influenciados por los precios internacionales. Es así que el grano de cacao en Reino Unido descendió en 5%; el precio del café cayó en Estados Unidos 4% y en Europa 3%. Mientras que, en Holanda e Indonesia el aceite crudo de palma disminuyó en 7% y 4%, respectivamente.

CRÉDITO PÚBLICO ^{10/}							
Monto del crédito otorgado(USD)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Monto. Mar. 2017	Monto. Abr. 2016	Δt/t-1
Arveja	12,451	-	-	-	6,395	12,451	95%
Cacao	6,088	1,954,845	101,860	773,252	2,093,997	2,836,044	35%
Café	5,070	-	49,083	262,653	236,630	316,806	34%
Caña de Azúcar	-	-	54,557	7,039	47,294	61,596	30%
Cebolla Blanca y Colorada	28,467	-	526	-	25,336	28,993	14%
Fréjol	24,480	-	4,590	-	23,940	29,070	21%
Frutilla	12,500	-	151,693	-	100,713	164,193	63%
Maíz	5,522	4,371	-	97,108	94,320	107,001	13%
Maracuyá	-	277,978	5,000	-	231,489	282,978	22%
Mora	92,981	-	14,000	-	101,981	106,981	5%
Naranja	42,502	20,000	248,188	36,600	263,764	347,289	32%
Palma Africana	-	910,166	-	274,520	1,184,686	1,184,686	0%
Papa	512,242	-	111,364	-	467,248	623,606	33%
Tomate de Árbol	140,145	-	215,341	26,182	233,564	381,668	63%
Tomate Hortícola	-	-	3,851	-	3,851	3,851	0%
Uvilla	-	-	38,660	-	38,660	38,660	0%

Análisis:

A nivel zonal, el Sistema Financiero Público hasta el mes de abril del 2017 ha colocado USD 6,487,213; destinados a dinamizar las actividades agrícolas de los cultivos adjuntos en la tabla. Con relación al mes pasado, ocho fueron los cultivos en los cuales el monto del crédito superó el 30%. Los que mayormente ascendieron fueron: arveja, pasando de USD 6,395 a USD 12,451 (95% de aumento) monto que se incrementó significativamente en el cantón Bolívar, según los registros de BanEcuador.

Además, el desembolso destinado al cultivo de tomate de árbol creció en 63%, al pasar de USD 233,564 en marzo a 381,668 a abril del 2017, según reporte de BanEcuador los incrementos se reportaron principalmente en el cantón Cotacachi. De lo otorgado en la zona al mes de análisis, los mencionados cultivos participaron con el 0.2% y 6%, respectivamente, lo que significó un crecimiento de 0.07% y 1.3%, correspondientemente.

7/ Variedad Gema;

8/ En racimo o fruta fresca;

9/ En los boletines anteriores se mencionaba 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

