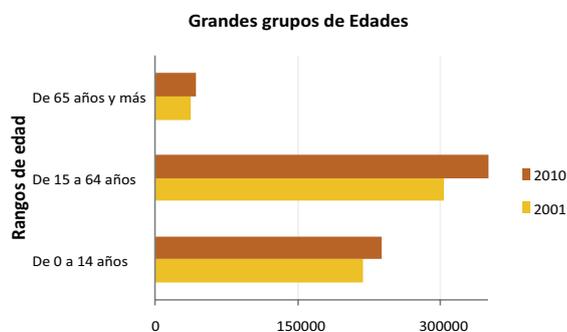


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 1 Y SUS PROVINCIAS

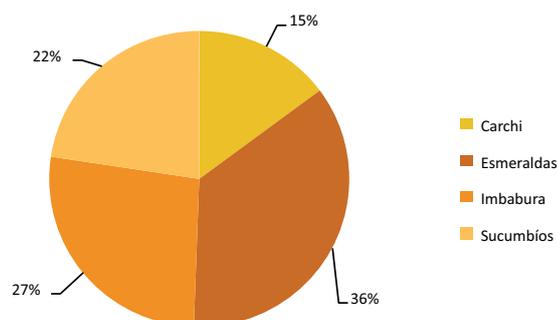
La **Zona 1** está integrada por las provincias de Esmeraldas, Carchi, Imbabura y Sucumbíos, posee un área de 42,676.39 km² según el Instituto Geográfico Militar que representa el 17% del territorio ecuatoriano. Su población según el Censo del INEC del año 2010 fue de 1,273,332 habitantes que corresponden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

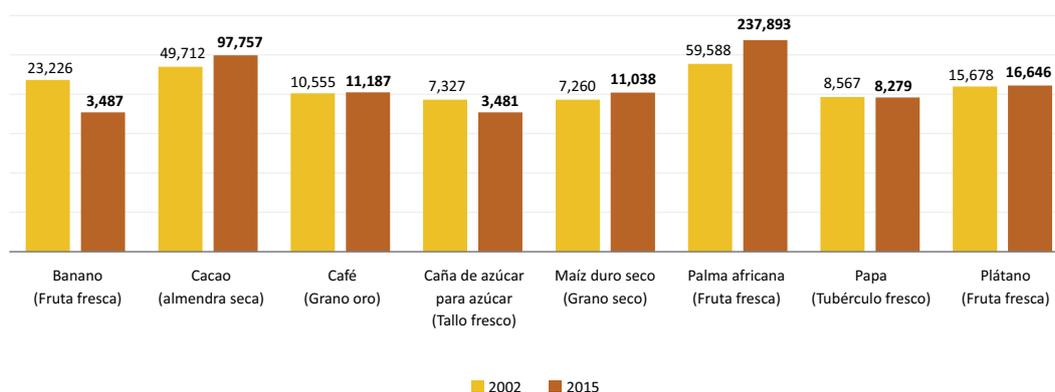
ZONA 1: POBLACIÓN RURAL



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.

VARIABLES MACROECONÓMICAS ^{2/}						
	(t-2)	(t-1)	(t)			
PIB Anual (miles USD de 2007)	2013	2014	2015*	Δt/t-2	Δt/t-1	
PIB Agropecuario Ampliado ^{3/}	9,568,126	9,997,177	10,265,234	7.3%	2.7%	
PIB Agropecuario	5,769,740	6,025,854	6,256,473	8.4%	3.8%	
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 (%)	2016. Febrero	2017. Enero	2017. Febrero	t-(t-12)	t-(t-1)	
Mensual	0.14%	0.09%	0.20%	0.06%	0.11%	
Anual	2.60%	0.90%	0.96%	-1.64%	0.06%	
Acumulada	0.45%	0.09%	0.29%	-0.16%	0.20%	
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Febrero	2017. Enero	2017. Febrero	t-(t-12)	t-(t-1)	
Mensual	0.75%	0.49%	0.47%	-0.28%	-0.02%	
Anual	3.69%	1.48%	1.20%	-2.49%	-0.28%	
Acumulada	0.91%	0.49%	0.96%	0.05%	0.47%	

Análisis:

En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el tercer trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 0.5% de manera trimestral, aunque también 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%. En cuanto al PIB Anual Agropecuario del año 2015, subió en 3.8% al compararlo con el año anterior y aportó en 9% al PIB Nacional, mientras que el PIB Agropecuario Ampliado registró un aumento anual de 2.7% en el mismo periodo y representó el 15% del PIB Nacional.

El IPC nacional general fue de 105.51 en febrero, lo que significa una inflación mensual de 0.20% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.47% y una incidencia inflacionaria de 0.08%, resaltando productos como el pan corriente, arveja tierna, tomate riñón, leche, café soluble, pimienta, entre otros.

CLIMA ^{3/}						
	(t-12)	(t-1)	(t)			
Precipitación Acumulada (mm)	2016.Feb	2017.Ene	2017.Feb	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	22.33	171.85	63.00	182%	-63%	
Esmeraldas	244.50	232.80	65.80	-73%	-72%	
Imbabura	21.30	203.80	114.90	439%	-44%	
Sucumbios	298.50	240.50	224.70	-25%	-7%	
Temperatura Promedio (°C)	2016.Feb	2017.Ene	2017.Feb	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	13.03	12.25	12.55	-4%	2%	
Esmeraldas	26.70	25.60	26.60	0%	4%	
Imbabura	15.70	11.50	11.20	-29%	-3%	
Sucumbios	26.20	25.50	26.30	0%	3%	

Análisis:

Respecto al mes pasado, en las cuatro provincias se registraron descensos en las precipitaciones, acontecimiento climático que afectó a la producción y cosecha de arveja tierna en vaina, cebolla colorada seca y limpia, cebolla perla seca y limpia 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 más del 40% según el cultivo.

En cuanto a la temperatura promedio del aire, las estaciones reportan incrementos en tres de las cuatro provincias, esto beneficia a la producción de cacao fino de aroma, fréjol rojo tierno en vaina y tomate de árbol, lo que promueve un crecimiento de la producción en las provincias donde los cultivos citados son preponderantes, consecuentemente los precios a nivel de productor disminuyeron en 12%, 15% y 24%, respectivamente.

PRECIOS FERTILIZANTES ^{4/}							
Fertilizantes (USD/50kg)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Ene.2017	Prom.Feb.2017	Δt/t-1
Fostato Diamónico (DAP)	34.22	30.66	36.76	30.57	31.15	31.28	0.4%
Muriato de Potasio (MOP)	26.67	20.22	27.40	20.83	21.00	21.17	1%
UREA	24.50	19.99	22.98	20.50	20.47	20.51	0.2%

Análisis:

Con relación al mes pasado, se observó una variación positiva en los precios promedio ponderados de los fertilizantes monitoreados. Muriato de Potasio (1%) fue el fertilizante edáfico que presentó el mayor incremento. Las provincias de Carchi e Imbabura reportaron los precios de venta al público más altos de la zona, hecho atribuido al descenso de las lluvias, evento climatológico que mejoró las condiciones del suelo para la aplicación de tal fertilizante.

^{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	Sucumbíos	Prom.Ene.2017	Prom.Feb.2017	Δt/t-1
2,4 D AMINA 72%	5.08	5.50	4.94	5.17	5.44	5.37	-1%
ATRAZINA 80% (USD/1000g)	-	-	8.90	10.28	9.50	9.87	4%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	9.01	9.75	8.90	9.75	9.65	9.65	-0.01%
GLIFOSATO 48%	5.25	4.90	4.80	5.25	4.91	4.97	1%
PARAQUAT 20%	6.80	7.00	6.90	6.50	6.98	6.88	-1%
PENDIMETALINA 40%	-	9.40	-	9.40	9.40	9.52	1%
PROPANIL 48%	-	8.95	-	10.47	8.95	9.30	4%
Insecticidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Ene.2017	Prom.Feb.2017	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	8.99	9.83	8.83	10.67	9.70	9.89	2%
CLORPIRIFOS 48%	12.93	12.20	12.82	13.35	12.22	12.51	2%
Fungicidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Ene.2017	Prom.Feb.2017	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	11.54	16.45	12.48	15.97	15.88	15.85	-0.2%
CIMOXANIL 8% + MANCOZEB 64% (USD/500g)	5.12	6.00	4.55	6.20	5.85	5.89	1%
CLOROTALONIL 72%	12.78	13.00	12.98	12.33	12.99	12.86	-1%
PROPICONAZOL 25%	23.64	26.80	24.56	26.27	26.51	26.39	-0.4%
Veterinarios (USD/50ml)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Ene.2017	Prom.Feb.2017	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.87	-	7.60	12.00	7.06	10.17	44%
IVERMECTINA 3.15%	-	11.00	0.00	12.50	11.34	11.34	0%
OXITETRACICLINA	2.87	4.63	2.98	3.50	4.32	4.20	-3%

Análisis:

El Índice de Precios de Insumos Agropecuarios (IPI) fue de 101.22, lo que significó una variación de -0.93% respecto al mes pasado. Los ingredientes activos con mayor disminución en sus precios promedios ponderados fueron: Paraquat (-1%), 2-4D Amina (-1%) y Clorotalonil (-1%). Sin embargo, no superan una desviación estándar (boletín de Agroquímicos y Fertilizantes mes de febrero). El comportamiento en los precios se debe al descenso de las lluvias en las cuatro provincias de la zona. Por otro lado, el Propanil (4%) y Atrazina (4%) fueron los herbicidas con mayor incremento en los precios; debido a la necesidad de controlar malezas en los cultivos de arroz, caña de azúcar entre otros.

Por otro lado, el crecimiento en 44% del precio en el producto comercial Ivermic 1%, está influenciado por los costos de Imbabura y Sucumbíos, provincias donde se concentra el 30% del ganado bovino de esta zona, semovientes que son destinados para leche y carne.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA ^{6/}						
Labores culturales (USD/jornal)	2016.Feb	2017.Ene	2017.Feb	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	13.00	12.00	10.80	-17%	-10%	
Esmeraldas	15.84	15.00	15.00	-5%	0%	
Imbabura	14.28	14.84	14.56	2%	-2%	
Sucumbíos	15.00	15.00	15.00	0%	0%	
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016.Feb	2017.Ene	2017.Feb	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	14.83	12.50	13.57	-9%	9%	
Esmeraldas	15.27	15.00	15.00	-2%	0%	
Imbabura	14.02	13.56	13.83	-1%	2%	
Sucumbíos	15.00	-	-	-	-	
Siembra (USD/jornal)	2016.Feb	2017.Ene	2017.Feb	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	15.00	-	13.00	-13%	-	
Esmeraldas	-	-	-	-	-	
Imbabura	15.00	15.00	15.00	0%	0%	
Sucumbíos	-	-	-	-	-	
Cosecha (USD/jornal)	2016.Feb	2017.Ene	2017.Feb	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	13.14	-	-	-	-	
Esmeraldas	15.97	15.00	15.00	-6%	0%	
Imbabura	13.56	14.94	14.95	10%	0.1%	
Sucumbíos	16.09	16.27	16.24	1%	-0.2%	

Análisis:

En esta zona, Carchi e Imbabura fueron las provincias donde los precios de mano de obra destinada a labores culturales reportó las variaciones negativas más significativas (-10% y -2%), debido al descenso del 63% y 44% en las precipitaciones, acontecimiento climático que ha limitado las actividades mencionadas en los cultivos de arveja, cebolla, papa, tomate riñón, entre otros. En estas mismas provincias, al contrastar los precios de la mano de obra destinada a la aplicación de agroquímicos, respecto al mes pasado aumentó en 9% y 2%, correspondientemente, a causa de que los agricultores realizaron control de insectos en los cultivos, en consecuencia, los ingredientes activos Cipermetrina y Clorpirifos aumentaron su precio en 2% para los dos casos.

^{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.Ene.2017	Prom.Feb.2017	Δt/t-1
Arveja Tierna en Vaina (Saco aprox. 110 lb)	48.90	-	-	-	33.50	48.90	46%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	-	-	-	72.38	78.44	72.38	-8%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	69.83	-	-	79.60	69.83	-12%
Café Robusta Cereza (qq)	-	-	-	14.40	14.88	14.40	-3%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	-	-	33.27	-	33.26	33.27	0.03%
Cebolla Colorada Seca y Limpia (saco de 30 lb)	8.80	-	-	-	4.90	8.80	80%
Cebolla Perla Seca y Limpia (saco de 30 lb)	4.73	-	-	-	1.40	4.73	238%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (bulto aprox. 110 lb) ^{7/}	-	-	26.05	-	30.50	26.05	-15%
Frutilla (balde aprox. 25 lb)	-	-	13.42	-	14.26	13.42	-6%
Maíz Chaucho Suave Choclo (Saco aprox. 120 lb)	-	-	13.29	-	13.89	13.29	-4%
Maracuyá (kg)	-	0.38	-	-	0.40	0.38	-6%
Mora de Castilla (kg)	1.03	-	-	-	1.03	1.03	0%
Palma de Aceite (t) ^{8/}	-	135.10	-	131.13	134.29	133.11	-1%
Palmito (tallos aprox. 3 lb)	-	0.30	-	-	0.30	0.30	1%
Papa Súper Chola (qq)	14.75	-	-	-	13.50	14.75	9%
Tomate de Árbol (saco aprox. 85 lb) ^{9/}	-	-	19.43	-	25.67	19.43	-24%
Tomate Riñón de Invernadero (caja aprox. 35 lb)	-	-	8.33	-	5.97	8.33	40%
Uvilla (Kg)	-	-	1.23	-	1.23	1.23	0%

Análisis:

La tendencia de los precios al productor en los productos de consumo nacional reflejada en el IPP-N fue al alza, ubicándose en 103.79, lo que representa un crecimiento del 0.44% respecto al mes de enero. Los productos de la zona que aportaron a mencionada tendencia en el país fueron al menos siete, de acuerdo a los registros reportados. Entre los de mayor consideración figuraron: arveja tierna en vaina (46%), cebolla colorada seca y limpia (80%), cebolla perla seca y limpia (238%) y tomate riñón de invernadero (40%). La recuperación de los precios en los productos mencionados se debe al aumento en la demanda en los mercados mayoristas de Quito, Guayaquil y Cuenca, causado por el decrecimiento en las lluvias en las cuatro provincias de la zona.

Por otro lado, entre los productos agrícolas de consumo nacional que presentaron una disminución en sus precios figuraron: fréjol rojo tierno en vaina (15%) y tomate de árbol (24%), debido a las variaciones térmicas registradas por el INAMHI en la provincia de Imbabura. Además, los precios del cacao a nivel internacional registró descensos, situación que afectó a los cacaoteros de Esmeraldas y Sucumbios, por lo que su precio a nivel de productor cayó en 12%.

CRÉDITO PÚBLICO ^{10/}							
Monto del crédito otorgado (USD)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Monto. Ene. 2017	Monto. Feb. 2016	Δt/t-1
Arveja	6,055	-	-	-	3,915	6,055	55%
Cacao	6,088	895,969	42,025	399,832	918,483	1,343,914	46%
Café	-	-	7,070	101,483	79,570	108,553	36%
Caña de Azúcar	-	-	27,172	7,039	26,157	34,212	31%
Cebolla Blanca y Colorada	1,743	-	526	-	1,688	2,269	34%
Fréjol	11,390	-	4,590	-	1,688	15,980	847%
Frutilla	10,000	-	37,107	-	23,526	47,107	100%
Maíz	2,445	2,628	-	58,122	26,967	63,195	134%
Maracuyá	-	192,647	5,000	-	97,533	197,647	103%
Mora	54,081	-	14,000	-	59,081	68,081	15%
Naranja	18,988	20,000	127,188	6,000	139,595	172,176	23%
Palma Africana	-	479,366	-	181,700	562,266	661,066	18%
Papa	221,852	-	55,586	-	169,851	277,438	63%
Tomate de Árbol	79,240	-	75,963	-	83,061	155,203	87%
Tomate Hortícola	-	-	3,851	-	581	3,851	563%
Uvilla	-	-	36,500	-	-	36,500	-

Análisis:

A nivel zonal, el Sistema Financiero Público hasta el mes de febrero del 2017 ha colocado USD 3,156,746; destinados a dinamizar las actividades agrícolas de los cultivos adjuntos en la tabla. Con relación al mes pasado, doce fueron los cultivos en los cuales el incremento en el monto del crédito superó el 30%. Los que mayormente ascendieron fueron: fréjol, pasando de USD 1,688 a USD 15,980 (847% de aumento), monto que aumentó significativamente en el cantón Mira, según los registros de BanEcuador.

Además, el desembolso destinado al cultivo de tomate hortícola creció en 563%, al pasar de USD 581 en enero a 3,851 en febrero del 2017, que según reporte de BanEcuador, los incrementos se registraron principalmente en el cantón Antonio Ante. De lo otorgado en la zona al mes de análisis, los mencionados cultivos participaron con el 0.51% y 0.12%, respectivamente, lo que significó un crecimiento de 0.4% y 0.1%, respectivamente.

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

