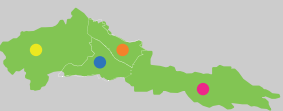


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 1 Y SUS PROVINCIAS



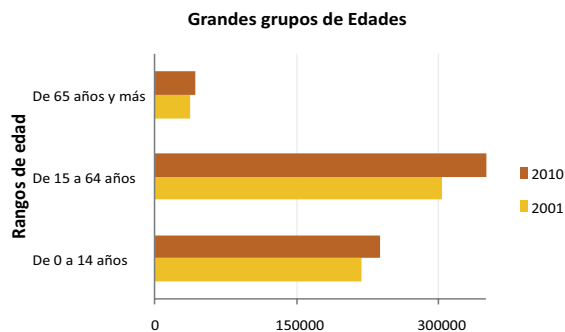
- Esmeraldas
- Carchi
- Imbabura
- Sucumbíos



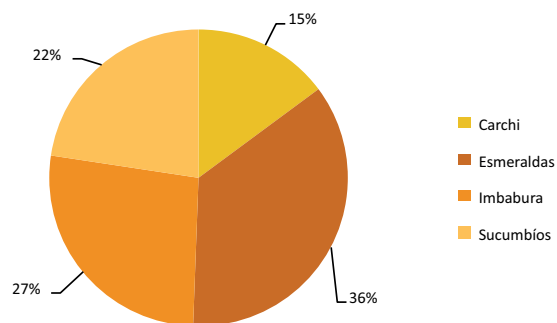
La **Zona 1** está integrada por las provincias de Esmeraldas, Carchi, Imbabura y Sucumbíos, posee un área de 42,676.39 km² según el Instituto Geográfico Militar que representa el 17% del territorio ecuatoriano. Su población según el Censo del INEC del año 2010 fue de 1,273,332 habitantes que corresponden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

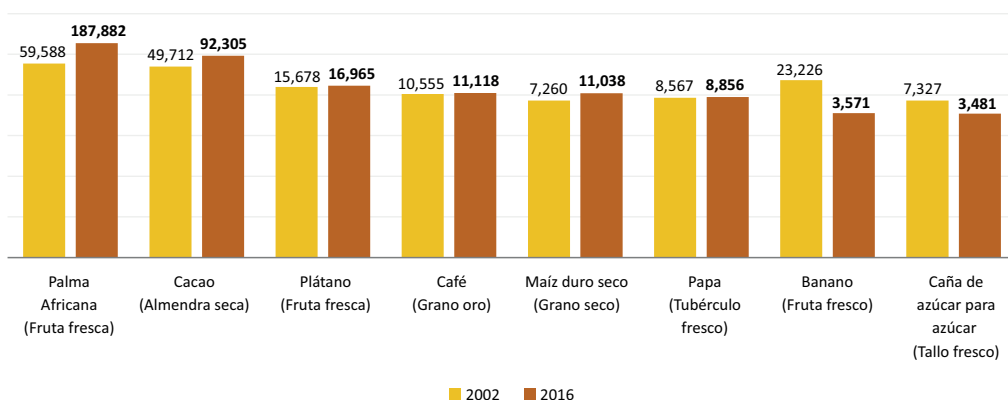
ZONA 1: POBLACIÓN RURAL



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 ³	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. Mayo	2017. Abril	2017. Mayo	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.03%	0.43%	0.05%	0.02%	-0.38%
Anual	1.63%	1.09%	1.10%	-0.53%	0.01%
Acumulada	0.92%	0.86%	0.91%	-0.01%	0.05%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Mayo	2017. Abril	2017. Mayo	t-(t-12)	t-(t-1)
Mensual	0.17%	1.17%	-0.70%	-0.87%	-1.87%
Anual	2.78%	1.84%	0.95%	-1.83%	-0.89%
Acumulada	2.36%	2.88%	2.15%	-0.21%	-0.73%

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 106.17 en mayo, lo que representa una inflación mensual de 0.05% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de -0.70% y una incidencia inflacionaria de -0.01%. La división que generó un mayor aporte a la inflación nacional mensual fueron las actividades de Recreación y Cultura.

CLIMA ^{3/}					
	(t-12)	(t-1)	(t)		
Precipitación Acumulada (mm)	2016.May	2017.Abr	2017.May	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	56.93	52.30	136.95	141%	162%
Esmeraldas	160.00	119.00	181.20	13%	52%
Imbabura	72.43	176.90	212.50	193%	20%
Sucumbíos	249.10	175.40	215.00	-14%	23%
Temperatura Promedio (°C)	2016.May	2017.Abr	2017.May	Δt/t-12	Δt/t-1
Carchi	13.33	13.10	13.10	-2%	0%
Esmeraldas	27.15	-	26.30	-3%	-
Imbabura	15.67	11.80	11.60	-26%	-2%
Sucumbíos	25.70	-	26.10	2%	-

Análisis:

Respecto al mes pasado, en las cuatro provincias se registraron aumentos en las precipitaciones, acontecimiento climático que afectó a la producción y cosecha de arveja, fréjol rojo tierno en vaina, frutilla, maracuyá y tomate riñón de invernadero, en consecuencia, disminuyó la oferta de los productos citados en los mercados y bodegas de influencia, como resultado, los precios a nivel de productor aumentaron en más del 14% según el cultivo.

En cuanto a la temperatura promedio del aire, en Imbabura se reportó un descenso del 2%, acontecimiento climático que favoreció la producción de cebolla colorada seca y limpia, aumentando la oferta en los mercados de influencia, consecuentemente los precios a nivel de mercados declinó en 21%. Por otro lado, la estabilidad en la temperatura promedio del aire en Carchi permitió incrementar la producción de papa súper chola, lo que se evidenció en la caída de los precios al productor en 20%.

PRECIOS FERTILIZANTES ^{4/}							
Fertilizantes (USD/50kg)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Abr.2017	Prom.May.2017	Δt/t-1
Fostato Diamónico (DAP)	32.56	29.44	30.80	29.40	29.29	29.65	1%
Muriato de Potasio (MOP)	25.83	18.71	24.60	20.31	20.94	19.78	-6%
UREA	23.71	18.96	22.98	20.33	20.70	19.74	-5%

Análisis:

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes fue de 59.25; es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes disminuyeron en 1.6% respecto al mes anterior. Los fertilizantes zonales que aportaron a mencionada tendencia fueron: Muriato de Potasio (-6%) y Urea (-5%), debido al incremento de las lluvias en las cuatro provincias, acontecimiento que benefició de manera directa a los productores.

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.Abr.2017	Prom.May.2017	Δt/t-1
2.4 D AMINA 72%	5.00	5.50	4.70	5.33	5.39	5.38	-0.2%
ATRAZINA 80% (USD/1000g)	-	-	8.00	9.00	9.32	8.70	-7%
ATRAZINA 90% (USD/900g)	9.03	9.75	8.90	9.75	9.65	9.65	0%
GLIFOSATO 48%	5.30	4.83	4.80	5.00	4.88	4.88	0%
PARAQUAT 20%	6.80	7.00	6.58	6.97	6.88	6.95	1%
PENDIMETALINA 40%	-	9.40	-	9.68	9.46	9.41	-1%
PROPANIL 48%	-	8.95	-	8.00	9.21	8.73	-5%
Insecticidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Abr.2017	Prom.May.2017	Δt/t-1
CIPERMETRINA 20%	8.26	9.88	8.90	10.00	9.85	9.76	-1%
CLORPIRIFOS 48%	12.81	12.35	12.32	12.95	12.53	12.48	-0.4%
Fungicidas (USD/l)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Abr.2017	Prom.May.2017	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	10.96	16.45	12.48	15.97	15.86	15.83	0%
CIMOXANIL 8% + MANCOZEB 64% (USD/500g)	5.06	6.00	4.35	6.00	5.86	5.83	-1%
CLOROTALONIL 72%	12.51	13.00	12.86	12.10	12.86	12.79	-1%
PROPICONAZOL 25%	23.56	26.80	24.38	26.20	26.51	26.36	-1%
Veterinarios (USD/50ml)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbíos	Prom.Abr.2017	Prom.May.2017	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.86	13.88	7.40	13.71	10.13	13.01	28%
IVERMECTINA 3.15%	-	13.00	-	16.60	11.30	13.82	22%
OXITETRACICLINA	2.86	4.53	3.24	3.97	4.19	4.25	1%

Análisis:

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI), registró una tendencia al alza durante el mes de mayo, al reportarse 101.74. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.3% respecto al mes anterior. El comportamiento de precios de los principales insumos agrícolas en la zona para el presente mes (mayo) fue a la baja; es decir, que fue opuesta a la tendencia nacional, siendo el Paraquat (su precio incrementó en 1% respecto al mes pasado) el único ingrediente activo de la zona que aportó a la tendencia nacional. El comportamiento en los precios se debe al estado fenológico (cosecha en tierno) que se encuentran los cultivos de ciclo corto (cebolla perla y colorada, maíz suave, papa, uvilla, entre otros.), lo que se evidenció en el descenso de los precios a nivel de productor.

Por otro lado, el crecimiento en 28% del precio en el producto comercial Ivermectina al 1% e Ivermectina al 3.15%, está influenciado por los costos de Esmeraldas y Sucumbíos, provincias donde se concentra el 59% del ganado bovino de esta zona, semovientes que son destinado en su mayoría para carne.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA ^{6/}						
Labores culturales (USD/jornal)	2016.May	2017.Abr	2017.May	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	12.57	11.06	11.25	-10%	2%	
Esmeraldas	15.57	15.00	15.00	-4%	0%	
Imbabura	14.19	14.60	14.65	3%	0.3%	
Sucumbíos	15.00	15.21	15.20	1%	0%	
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016.May	2017.Abr	2017.May	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	14.69	13.57	13.69	-7%	1%	
Esmeraldas	15.35	15.00	15.00	-2%	0%	
Imbabura	13.98	13.86	13.70	-2%	-1%	
Sucumbíos	15.00	-	-	-	-	
Siembra (USD/jornal)	2016.May	2017.Abr	2017.May	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	14.45	13.00	13.00	-10%	0%	
Esmeraldas	-	-	-	-	-	
Imbabura	14.47	13.50	14.25	-2%	6%	
Sucumbíos	-	-	-	-	-	
Cosecha (USD/jornal)	2016.May	2017.Abr	2017.May	Δt/t-12	Δt/t-1	
Carchi	16.59	-	18.00	9%	-	
Esmeraldas	15.52	15.00	15.00	-3%	0%	
Imbabura	13.70	14.79	14.79	8%	0%	
Sucumbíos	16.23	17.33	17.33	7%	0%	

Análisis:

A nivel zonal, la provincia de Imbabura reportó las variaciones positivas más significativas (6%) en los precios de mano de obra destinada a la siembra, ocasionado principalmente al incremento del 20% en las precipitaciones, acontecimiento climático que ha promovido las actividades mencionadas en los cultivos de fréjol, maíz, tomate riñón, frutilla, entre otros. De igual manera, en Carchi, al contrastar los precios de la mano de obra destinada a labores culturales respecto al mes pasado, aumentó en 2%, debido a que la papa se encuentran 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 20%.

^{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.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Prom.Abr.2017	Prom.May.2017	Δt/t-1
Arveja Tierna en Vaina (Saco aprox. 110 lb)	52.00	-	-	-	40.00	52.00	30%
Cacao CCNS1 Almendra Seca (qq)	-	-	-	64.29	67.22	64.29	-4%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	-	69.30	-	66.00	73.40	67.65	-8%
Café Robusta Cereza (qq)	-	-	-	13.60	13.75	13.60	-1%
Caña de Azúcar Tallo Fresco (t)	-	-	33.23	-	32.75	33.23	1%
Cebolla Colorada Seca y Limpia (saco de 30 lb)	7.22	-	-	-	13.11	7.22	-45%
Cebolla Perla Seca y Limpia (saco de 30 lb)	8.22	-	-	-	11.15	8.22	-26%
Fréjol Rojo Tierno en Vaina (bulto aprox. 110 lb) ^{7/}	-	-	27.00	-	17.29	27.00	56%
Frutilla (balde aprox. 25 lb)	-	-	18.05	-	15.50	18.05	16%
Maíz Chaucho Suave Choclo (Saco aprox. 120 lb)	-	-	10.57	-	10.66	10.57	-1%
Maracuyá (kg)	-	0.35	-	-	0.30	0.35	16%
Mora de Castilla (kg)	1.18	-	-	-	1.19	1.18	-1%
Palma de Aceite (t) ^{8/}	-	110.75	-	108.45	122.37	109.60	-10%
Palmito (tallos aprox. 3 lb)	-	0.30	-	-	0.30	0.30	0%
Papa Súper Chola (qq)	12.13	-	-	-	15.18	12.13	-20%
Tomate de Árbol (saco aprox. 85 lb) ^{9/}	-	-	21.09	-	20.76	21.09	2%
Tomate Riñón de Invernadero (caja aprox. 35 lb)	-	-	12.26	-	10.78	12.26	14%
Uvilla (kg)	-	-	1.22	-	1.22	1.22	-1%

Análisis:

El Índice de Precios de los Productos de consumo Nacional (IPP-N) disminuyó 6% respecto al mes de abril (segundo mes consecutivo de caída), registrando un valor de 96.16. Los productos de la zona de mayor consideración que aportaron a mencionada tendencia en el país fueron: cebolla colorada seca y limpia (45%), cebolla perla colorada seca y limpia (26%) y papa súper chola (20%), suscitado a raíz del incremento de la producción en los cantones Bolívar, Montufar y Tulcán, promoviendo la oferta del producto en los mercados de influencia.

Por otro lado, entre los productos agrícolas de consumo nacional que presentaron aumentos en sus precios figuraron: arveja tierna en vaina (30%), fréjol rojo tierno en vaina (56%), frutilla (16%), maracuyá (16%) y tomate riñón de invernadero (14%); en consecuencia de la reducción de la producción en las provincias de Carchi, Esmeraldas e Imbabura.

Cuatro de los cinco productos nacionales de exportación disminuyeron sus precios respecto al mes pasado. El precio de la palma de aceite disminuyó en 10%, el más alto de los productos monitoreados. Como resultado del crecimiento de la producción en Esmeraldas y Sucumbios, provincias donde la condiciones de temperatura y humedad fueron favorables para la maduración fisiológica de la mazorca de palma.

CRÉDITO PÚBLICO ^{10/}							
Monto del crédito otorgado (USD)	Carchi	Esmeraldas	Imbabura	Sucumbios	Monto. Abr. 2017	Monto. May. 2017	Δt/t-1
Arveja	12,451	-	-	-	12,451	12,451	0%
Cacao	6,088	2,054,913	110,215	865,115	2,836,044	3,036,331	7%
Café	5,070	-	49,083	283,353	316,806	337,506	7%
Caña de Azúcar	-	-	60,618	9,855	61,596	70,473	14%
Cebolla Blanca y Colorada	40,582	-	526	-	28,993	41,108	42%
Fréjol	25,061	-	6,778	-	29,070	31,839	10%
Frutilla	12,500	-	157,274	-	164,193	169,774	3%
Maíz	5,522	4,952	-	123,647	107,001	134,121	25%
Maracuyá	-	409,798	5,000	-	282,978	414,798	47%
Mora	114,562	-	18,000	-	106,981	132,562	24%
Naranja	94,344	20,000	273,688	42,600	347,289	430,631	24%
Palma Africana	-	1,245,166	-	330,820	1,184,686	1,575,986	33%
Papa	538,069	-	111,364	-	623,606	649,433	4%
Tomate de Árbol	140,145	-	215,341	26,182	381,668	381,668	0%
Tomate hortícola	45,920	-	3,851	-	3,851	49,771	1192%
Uvilla	14,700	-	45,375	-	38,660	60,075	55%

Análisis:

A nivel zonal, el Sistema Financiero Público hasta el mes de mayo del 2017 ha colocado USD 7,468,451 destinados a dinamizar las actividades agrícolas de los cultivos adjuntos en la tabla. Con relación al mes pasado, cinco fueron los cultivos en los cuales el monto del crédito superó el 30%; los que más ascendieron fueron: tomate hortícola, pasando de USD 3,851 a USD 49,771 (1,192% 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 en abril del 2017; según reporte del 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 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

