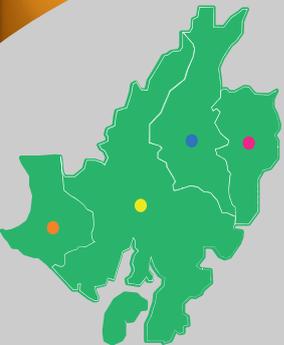


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS



- Santa Elena
- Guayas
- Los Ríos
- Bolívar



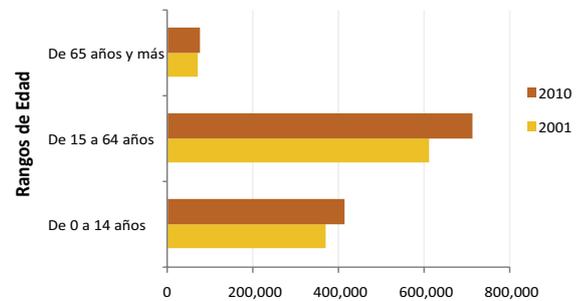
La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de 4,915,932 habitantes, correspondiente al 33.94% del total nacional. La tasa de crecimiento anual es de 2.3%, mientras que la densidad poblacional es la más alta del país, con 162 habitantes por km². La población urbana representa el 80.39% y la rural el 19.31%. La gran mayoría se encuentra en edad productiva (entre los 15 y 64 años de edad), es decir el 63.32%.

La Población Económicamente Activa (PEA) del sector rural para el año 2012 fue de 437,851 personas, que representan el 19.93% de la PEA rural a nivel nacional (2,196,907). El sector que genera la mayoría de empleo es la manufactura, seguido por el comercio, transporte, almacenamiento, comunicaciones y posteriormente, la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

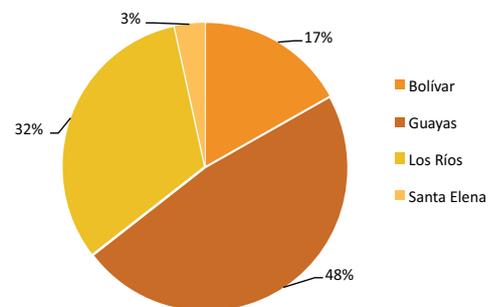
En las cuatro provincias, Guayas alcanza 80% (Guayaquil ejerce influencia en este rubro). Le sigue Los Ríos, con 14%; Santa Elena, 4%; y Bolívar, 2%. En esta última sobresalen las actividades comerciales y agropecuarias.

Según SENPLADES (agenda planificación), la Zona 5 tiene el mayor porcentaje de suelos aptos sin restricciones para la agricultura (39.58%), que equivale a 11,879 km² del total.

Zona 5: Población Rural Grandes grupos de Edad

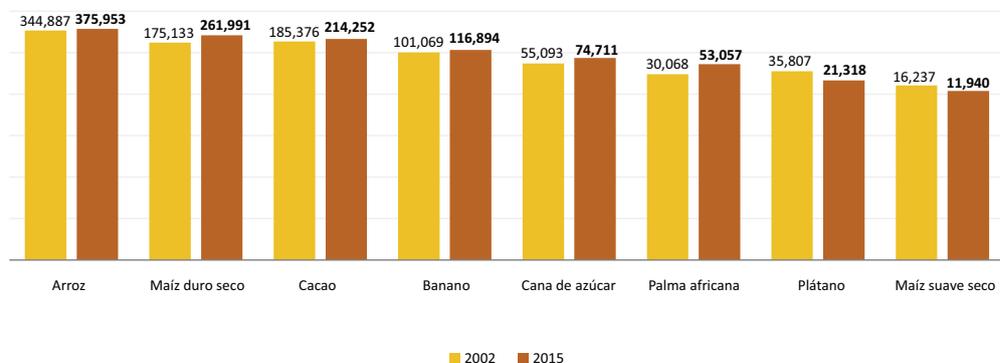


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



Los suelos con limitaciones agrícolas (30.26%) son 9,082,09 km² y 1,294.42 km² apto para ganadería (4.31%). Guayas es la provincia que tiene más territorio con cultivos agrícolas (27%), le sigue Los Ríos (18%), la provincia de Bolívar tiene restricciones en actividades agropecuarias.

SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



Los principales cultivos sembrados en la Zona durante el año 2015 fueron: arroz, banano, cacao, caña de azúcar, maíz duro seco, maíz suave seco y palma africana.

1/ Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2015, IGM 2008, MAGAP-SIGAGRO 2002, CLIRSEN 2002. Cuentas Nacionales, Banco Central (2007), SENPLADES, Subsecretaría Zona 5.

VARIABLES MACROECONÓMICAS						
	(t-4)	(t-1)	(t)			
PIB Trimestral (miles USD deL 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	-2%	0%	
PIB Agropecuario	1,567,531	1,597,620	1,595,067	2%	-0.2%	
Inflación Nacional (%)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	t-(t-12)	t-(t-1)	
Anual	3.38%	1.05%	1.12%	-2.26%	0.07%	
Mensual	0.09%	-0.15%	0.16%	0.07%	0.31%	
Acumulada	3.38%	0.96%	1.12%	-2.26%	0.16%	
Inflación Alimentos (%)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	t-(t-12)	t-(t-1)	
Anual	3.64%	1.32%	1.15%	-2.49%	-0.17%	
Mensual	0.44%	-0.27%	0.27%	-0.17%	0.54%	
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					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	11.4	0.00	0.25	-98%	-
Los Ríos ^{3/}	116.75	13.30	18.30	-84%	38%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Diciembre	2016. Noviembre	2016. Diciembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	28.55	25.65	27.85	-2%	9%
Los Ríos ^{3/}	27.40	26.00	26.80	-2%	3%

Análisis:

Leves precipitaciones se presentaron en las provincias de Guayas y Los Ríos terminando el ciclo de verano 2016. El 72% de la producción nacional de arroz se desarrolla en la provincia de Guayas; mientras que, el 51% de la producción nacional de maíz se produce en Los Ríos, por eso es relevante las precipitaciones presentes que marcan las fechas de siembra y determina que la producción se adelante o retrase en este nuevo período de invierno 2017^{4/}.

Las temperaturas de las dos provincias subieron respecto al mes anterior en 9% y 3%, respectivamente. El incremento en la temperatura provoca una mayor evapotranspiración en las plantas, por lo tanto tendríamos un mayor consumo de energía, más el incremento de las precipitaciones generó una aceleración en los procesos fisiológicos, produciendo un crecimiento en la demanda de la mayoría de insumos agropecuarios para el siguiente período, sean estos nutricionales o para proteger, controlar plagas y enfermedades^{5/}.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/50 kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal. Nov.	Prom. Zonal. Dic.	Δt/t-1
UREA	20.13	17.43	17.82	20.83	18.37	17.87	-3%
Muriato de Potasio (MOP)	21.92	20.49	20.51	24.15	21.43	20.66	-4%
Fosfato Diamónico (DAP)	30.78	29.63	29.51	33.84	30.22	29.71	-2%

Análisis:

En esta zona, los precios de los fertilizantes registraron disminuciones frente al mes anterior: la Urea bajó su precio en 3%, Muriato de potasio (MOP) en 4% y Fosfato Diamónico (DAP) en 2%. La Urea reportó el precio más bajo de USD 17.87 el saco de 50 kg^{5/}. Las precipitaciones en el mes fueron muy leves, pero definió el cambio de la temporada de verano a invierno, manteniéndose la tendencia a la baja en los precios de fertilizantes comparado con años anteriores (2014 y 2015), resulta favorable para la estructura de costos de producción en el sector agrícola^{5/}.

2/ Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer;

3/ Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue;

4/ Boletín de Precipitación y Temperatura CGSIN, diciembre 2016.

5/ Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes CGSIN, diciembre 2016.

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal. Nov.	Prom. Zonal. Dic.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.08	4.52	4.83	5.90	5.07	4.71	-7%
PARAQUAT 20%	6.62	6.44	6.37	7.46	6.57	6.43	-2%
PENDIMETALINA 40%	8.75	9.16	9.13	9.83	9.13	9.15	0.2%
PROPANIL 48%	0.00	9.04	8.72	-	8.75	8.88	2%
2.4 D AMINA 72%	5.07	4.92	5.08	5.47	4.97	5.01	1%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.08	8.87	9.81	9.67	9.11	9.30	2%
Insecticidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal. Nov.	Prom. Zonal. Dic.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.06	12.09	12.38	13.90	12.74	12.41	-3%
CIPERMETRINA 20%	9.44	9.91	9.68	10.64	9.85	9.77	-1%
Fungicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal. Nov.	Prom. Zonal. Dic.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	14.65	15.44	16.03	15.42	14.97	15.62	4%
PROPICONAZOL 25%	26.00	25.70	26.54	27.32	25.88	26.10	1%
CLOROTALONIL 72%	13.39	12.97	13.80	14.83	13.19	13.38	1%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	6.01	6.03	6.04	6.33	6.13	6.03	-2%
Veterinarios (USD/50ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal. Nov.	Prom. Zonal. Dic.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.69	8.97	-	-	8.82	8.42	-5%
IVERMECTINA 3.15%	12.25	6.87	-	-	12.25	7.76	-37%
OXITETRACICLINA	4.08	4.13	3.85	3.65	4.49	4.00	-11%

Análisis:

La mayor variación de precios fue en: Glifosato que disminuyó en 7% y Paraquat en 2%. Las estrategias comerciales o promociones para movilizar inventarios por parte de los importadores presionaron a la baja de varios insumos, principalmente los mencionados. En los fungicidas incrementó su demanda al intensificarse los controles preventivos en cultivos de banano, el Carbendazin 50% y presentó un alza en precio del 4%. Además, las variaciones no fueron relevantes en los insecticidas, pero se resalta el inicio de las nuevas siembras de invierno 2017 que influirá en el consumo posterior.

Los productos pecuarios muestran variaciones importantes influenciados por el registro en la provincia del Guayas, debido al cierre de año se impulsó el movimiento de inventarios a través de ofertas, además de que la demanda disminuye por ser una época dedicada mayormente al restablecimiento de pastizales y programas de control de natalidad^{5/}.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
		(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Dic.	2016. Nov.	2016. Dic.	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.01	13.44	13.41	34%	-0.2%
Guayas	14.75	14.91	14.92	1%	0.1%
Los Ríos	14.64	16.81	16.83	15%	0.1%
Santa Elena	14.36	14.88	14.89	4%	0.1%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Dic.	2016. Dic.	2016. Dic.	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.82	14.41	14.35	33%	-0.5%
Guayas	14.71	14.41	14.44	-1.8%	0.2%
Los Ríos	14.35	16.33	16.82	17%	3%
Santa Elena	13.66	14.73	14.76	8%	0.2%
Siembra (USD/jornal)	2015. Dic.	2016. Dic.	2016. Dic.	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	9.87	14.00	14.00	42%	0%
Guayas	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Los Ríos	12.00	-	-	-	-
Santa Elena	14.04	15.00	15.00	7%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Dic.	2016. Dic.	2016. Dic.	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.05	13.38	13.37	33%	0%
Guayas	12.94	14.32	14.22	10%	-1%
Los Ríos	14.80	17.02	16.84	14%	-1%
Santa Elena	14.50	14.86	14.88	3%	0.1%

Análisis:

La tarifa de siembra en la provincias de Los Ríos y Guayas presenta los valores más altos, en contraste con la provincia de Bolívar que reporta el valor más bajo en la zona, siendo de USD 14.00 por jornal. Las variaciones en los costos de tarifa de mano de obra no registran variaciones importantes, solo al comparar con los del mismo mes del año 2015, destacándose la provincia de Bolívar con los valores más bajos en la zona.

PRECIOS DE PRODUCTOS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal. Nov.	Prom. Zonal. Dic.	Δt/t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	33.36	30.21	-	31.22	33.18	6%
Banano (caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	0%
Caña de Azúcar	-	31.20	-	-	31.20	31.20	0%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	86.04	84.66	84.94	95.00	91.99	86.65	-6%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	89.08	83.00	88.50	-	96.65	88.05	-9%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	16.97	18.50	18.26	17.18	18.29	6%
Palma de Aceite (t)	-	-	131.25	-	134.50	131.25	-2%

Análisis:

Se incrementaron los precios en 6% de maíz duro seco y arroz en cáscara seco y limpio, debido a la terminación de la cosecha de verano 2016 y la continua demanda por parte de la agroindustria motiva el alza de los mismos, registrando un precio de USD 33.18 * qq⁻¹ y USD 18.29 * qq⁻¹, respectivamente.

Por otro lado, los productos de exportación que bajaron sus precios fueron: el caso en cacao CCN51 almendra seca en 6% y el cacao fino de aroma en 9%. Los valores promedios de estos commodities son de USD 86.65 *qq⁻¹ y USD 88.05 *qq⁻¹, respectivamente, debido a la disminución en los precios internacionales, lo que impulsa la baja de precios como se registra en la Bolsa de Londres, donde presentó una merma en 6% por tonelada^{9/}.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal. Nov.	Prom. Zonal. Dic.	Δt/t-1
Zonal Agrícola	873,084	21,474,906	23,274,369	849,734	35,491,751	46,472,093	31%
Arroz	1,134	7,275,163	5,991,293	526	11,618,996	13,268,116	14%
Banano	9,295	3,402,709	1,494,977	300,000	3,883,536	5,206,980	34%
Cacao	538,724	2,333,796	6,971,769	351,907	8,690,280	10,196,196	17%
Caña de Azúcar	42,904	759,008	110,000	-	879,744	911,911	4%
Maíz Duro	-	6,004,230	8,370,830	197,302	8,177,484	14,572,361	78%
Maíz Suave	281,028	-	-	-	206,211	281,028	36%
Palma Africana	-	1,700,000	335,500	-	2,035,500	2,035,500	0%

Análisis:

Durante este mes, el soporte crediticio fue de USD 14.19 millones en esta zona, BanEcuador-BNF contribuyó con el 86% a nivel zonal, en tanto que la diferencia del 14% fue cubierta por la Corporación Financiera Nacional (CFN)^{10/}. Entre las dos instituciones incrementaron un 71% el aporte crediticio de diciembre con relación al mes anterior^{10/}. En el cuadro se registra el monto acumulado de enero a diciembre, resaltando el rubro del cultivo de maíz duro seco, que captó un monto de USD 14,572,36296 beneficiando a 7,359 personas, donde el 100% de crédito fue entregado por BanEcuador- BNF. El crédito público acumulado en este rubro indica que aumentó en 31%. Mientras que, el cacao recibió el monto acumulado de USD 10,196,196, siendo 1,917 los beneficiarios.

El arroz en cáscara seco y limpio (Guayas, Los Ríos y Santa Elena) subió su participación en 14% del crédito otorgado a la zona respecto al acumulado del mes anterior, lo que representa a 4,539 beneficiarios. El 93% del monto fue concedido por BanEcuador- BNF y el saldo restante 7% por la CFN. Destacando el incremento en el acumulado del crédito en el cultivo de maíz suave blanco, el cual creció en 36% en el acumulado; el monto recibido fue de USD 41,000 a una tasa de interés del 5% por BanEcuador- BNF.

De las provincias que conforman esta zona, Guayas recibió el 46% del crédito desembolsado, beneficiando a 5,765 agricultores; mientras que Los Ríos representó el 50%, lo que favoreció a 7,763 agricultores. Esta zona recibió el 81% de crédito por parte del BanEcuador- BNF (13,920 beneficiarios) y la CFN otorgó el 19% (21 beneficiarios).

A una tasa de interés anual del 5% se otorgó en un 10% del monto señalado en el cuadro. A la tasa de interés anual del 8.99% al 9.64% se entregó en un 19% del monto por parte de la CFN. Entre una tasa de interés anual del 9.62% al 15% se otorgó un 71% del monto señalado en el cuadro y fue el BanEcuador su soporte.

Se destaca el fomento en cacao, maíz duro seco y arroz, que fue de USD 38,317,702 y representó el 82% del crédito recibido en la zona. También sobresale la explotación bovina que recibió el 8% del monto otorgado en la zona y fue USD 6,857,650 por parte del BanEcuador- BNF. El desarrollo productivo en el mes de diciembre ocurrió principalmente en los rubros maíz duro seco y arroz, debido al inicio de la temporada invernal 2017, destacando las provincias de Guayas y Los Ríos^{10/}.

6/ Arroz en cáscara seco y limpio con 20% de humedad y 5% impurezas;

7/ Banano de primera 43 lb/caja;

8/ Maíz seco y limpio con 13% de humedad y 1% de impurezas.

9/ Boletín precio productor diciembre 2016.

10/ Boletín de crédito diciembre 2016.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP-CGSIN



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

