Junio - 2017



- Santa Elena
- Guayas
- Los Ríos
- **Bolívar**



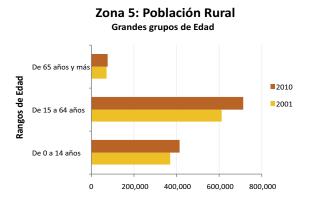
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS

a **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%.

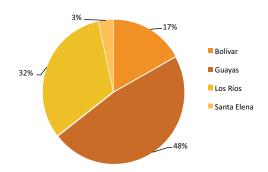
La Población Económicamente Activa (PEA) del sector rural para el año 2012 fue de 437,851 personas, que representan el 19.93% de la PEA rural a nivel nacional (2,196,907). El sector que genera la mayoría de empleo es la manufactura, seguido por el comercio, transporte, almacenamiento, comunicaciones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

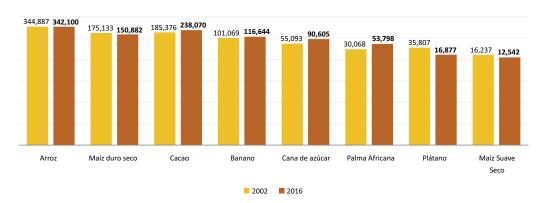


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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 en el año 2016 fueron: arroz, cacao, maíz duro seco, banano, caña de azúcar, palma africana, plátano y maíz suave seco. En la gráfica se observa el comportamiento del área sembrada de los principales cultivos período 2002-2016.

1/ Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2016, IGM 2008, MAGAP-SIGAGRO 2002, CLIRSEN 2002. Cuentas Nacionales, Banco Central (2007), SENPLADES, Subsecretaría Zona 5.

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	5,181,803	5,344,673	5,302,942	2.3%	-0.8%			
PIB Agropecuario Ampliado ¹	8,348,265	8,552,589	-	-	-			
	(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	17,096,510	17,646,890	17,548,403	2.6%	-0.6%			
PIB Agropecuario	1,329,549	1,325,556	1,354,885	1.9%	2.2%			
	(t-4)	(t-1)	(t)					
Inflación Nacional (%)	2016. Junio	2017. Mayo	2017. Junio	t-(t-12)	t-(t-1)			
Mensual	0.36%	0.05%	-0.58%	-0.94%	-0.63%			
Anual	1.59%	1.10%	0.16%	-1.43%	-0.94%			
Acumulada	1.29%	0.91%	0.32%	-0.97%	-0.59%			
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Junio	2017. Mayo	2017. Junio	t-(t-12)	t-(t-1)			
Mensual	0.50%	-0.70%	-0.32%	-0.82%	0.38%			
Anual	2.86%	0.95%	0.13%	-2.73%	-0.82%			
Acumulada	2.87%	2.12%	1.83%	-1.04%	-0.29%			

Análisis:

En términos macroeconómicos, el país registró un descenso durante el primer trimestre del año 2017 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al disminuir el PIB Nacional en 0.6% de manera trimestral; sin embargo, uncrementó de manera anual en 2.6%. Por otro lado, el PIB del sector Agropecuario presentó un incremento trimestral de 2.2% y 1.9% de manera anual. En cuanto al PIB Anual Agropecuario del año 2016, bajó en 0.8% al compararlo con el año anterior y su aporte fue del 7.6% al PIB Nacional.

El IPC nacional general fue de 105.55 en junio, lo que representa una disminución de la inflación mensual de 0.58% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas reportaron una inflación mensual de -0.32% y una incidencia inflacionaria de -0.07%.

		CLIMA			
Precipitación Acumulada (mm)	2016. Jun.	2017. May.	2017. Jun.	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	0.20	219.80	3.15	1475%	99%
Los Ríos 3/	6.20	309.60	52.30	744%	-83%
Temperatura Promedio (°C)	2016. Jun.	2017. May.	2017. Jun.	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	26.95	27.50	26.20	-3%	-5%
Los Ríos 3/	26.30	27.40	25.90	-1.5%	-5%

Análisis:

La estación climática de verano se acentuó, iniciando la temporada de sequía que se prolonga usualmente hasta diciembre. Las precipitaciones presentadas tanto en Guayas como en Los Ríos fueron 3.15 mm y 52.80 mm, respectivamente; los cuales fueron menores con relación a la normal^{4/}. La máxima precipitación en 24 horas registrada fue en la estación Milagro, con un valor de 2.30 mm el día 26 y se presentaron precipitaciones en 4 días. El cultivo de caña de azúcar inició la zafra a finales de junio, destacando la provincia del Guayas, donde se encuentra el 98% de la superficie sembrada en el cantón^{4/}.

La temperatura registrada en Guayas fue menor en 1.30 °C comparado con el mes anterior, similar tendencia en Los Ríos que fue menor en 1.50 °C. Se inició la temporada seca, donde es necesario contar con infraestructura de riego y poder realizar de manera eficiente los diferentes cultivos que se dan en la zona. El 21 de este mes se marcó el solsticio de junio, donde se presentó el día más largo y la noche más corta⁴/.

PRECIOS DE FERTILIZANTES										
Fertilizantes (USD/50 kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt/t-1			
UREA	18.87	18.21	17.86	20.75	18.21	18.14	-0.4%			
Muriato de potasio (MOP)	19.85	19.41	18.95	23.07	19.14	19.27	1%			
Fosfato Diamónico (DAP)	28.05	27.78	27.49	32.58	27.62	27.71	0.3%			

Análisis:

Los precios de los fertilizantes no registraron variaciones relevantes frente al mes anterior, el Fosfato Diamónico incrementó en 1%. La Urea y Muriato de Potasio no presentaron variaciones notables. La Urea reportó el precio más bajo de USD 18.14 el saco de 50 kg^{5/}. Inició el nuevo ciclo de verano 2017 en cultivos transitorios como: arroz, maíz y soya, esto generó un consumo de fertilizantes. Durante el mes se observaron precipitaciones ligeras, muy leves que favorecieron la absorción de los fertilizantes en las siembras nuevas y los cultivos perennes^{5/}.

^{2/} Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer; 3/ Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue;

^{4/} Boletín de Precipitación v Temperatura CGSIN. iunio 2017.

^{5/} Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes CGSIN, junio 2017

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS										
Herbicidas (USD/I)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt/t-1			
GLIFOSATO 48%	4.79	4.95	4.87	5.69	4.87	4.91	1%			
PARAQUAT 20%	5.70	6.28	5.75	7.06	6.17	6.00	-3%			
PENDIMETALINA 40%	-	9.60	8.90	10.46	9.13	9.27	2%			
PROPANIL 48%	-	9.00	8.47	-	8.59	8.75	2%			
2.4 D AMINA 72%	4.98	5.21	5.04	5.94	5.17	5.12	-1%			
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	8.89	9.54	9.53	10.46	9.35	9.48	1%			
Insecticidas (USD/I)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt/t-1			
CLORPIRIPHOS 48%	13.83	12.87	12.37	13.79	12.75	12.35	-3%			
CIPERMETRINA 20%	10.25	9.78	9.98	10.76	9.92	9.93	0.1%			
Fungicidas (USD/I)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt/t-1			
CARBENDAZIN 50%	14.36	15.69	15.34	15.25	15.33	15.41	1%			
PROPICONAZOL 25%	28.00	24.86	26.83	27.58	26.60	26.02	-2.2%			
CLOROTALONIL 72%	13.76	12.28	13.80	14.73	12.96	13.09	1%			
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500gr)	5.83	6.13	6.03	6.41	6.03	6.06	1%			

Análisis:

Los herbicidas registraron leves incrementos en los precios, destacándose el Propanil 48% y Pendimentalina 40%, que subieron su precio en 2%, debido a las siembras veraneras de arroz que mantuvieron la demanda de los insumos. En contraste, el Paraquat reportó la mayor variación a la baja, representando el 3%, a causa de las adecuaciones, limpieza de cultivos, potreros, linderaciones y trabajos de mejoramiento de tierras; demandan herbicidas no selectivos durante el verano, modo de acción, generando también un consumo en los Glifosatos.

El producto Clorpiriphos tuvo la mayor variación a la baja en los insecticidas, siendo del 3%, su precio bajó con relación al mes anterior a USD 12.35 * l⁻¹, posiblemente, estrategia comercial por parte de los distribuidores para movilizar la mercaderia existentes previo al inicio de la zafra en la caña de azúcar⁵/.

TARIFAS	PROMEDIC	MANO DE	OBRA		
		(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/Jornal)	2016.Jun.	2017. May.	2017. Jun.	Δt/t-12	∆t/t-1
Bolívar	13.59	12.90	13.32	-2%	3.3%
Guayas	14.72	14.80	14.84	0.8%	0.3%
Los Ríos	16.59	16.91	17.11	3%	1%
Santa Elena	14.78	15.00	15.00	2%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016.Jun.	2017. May.	2017. Jun.	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	14.57	12.37	12.87	-12%	4%
Guayas	14.06	16.56	16.79	19%	1%
Los Ríos	16.00	16.00	16.75	5%	5%
Santa Elena	14.48	15.00	15.00	4%	0%
Siembra (USD/jornal)	2016. May.	2017. May.	2017. May.	Δt/t-12	∆t/t-1
Bolívar	14.16	12.23	12.30	-13%	0.5%
Guayas	15.00	20.00	20.00	33%	0%
Los Ríos	-	-	-	-	-
Santa Elena	15.00	-	15.00	0%	-
Cosecha (USD/jornal)	2016.Jun.	2017. May.	2017. Jun.	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	12.95	11.26	12.90	-0.4%	15%
Guayas	14.25	15.43	14.18	-0.5%	-8%
Los Ríos	16.77	16.75	16.85	0.5%	1%
Santa Elena	14.73	15.00	15.00	1.9%	0%

Análisis:

Incrementó la tarifa de actividad de cosecha respecto al mes anterior en la provincia de Bolívar en 15% y se debió al aumento en la demanda de mano de obra para la cosecha y postcosecha de maíz. Al comparar las tarifas de la actividad de aplicación de agroquímicos con relación al año pasado presentaron incrementos las provincias de Bolívar y Guayas, al registrar los valores de USD 12.87 y USD 16.79 por jornal, respectivamente. Similar comportamiento al alza se distinguió en la actividad de siembra, principalmente en las provincia de Bolívar (cultivos de cebada, fréjol seco y tierno, maíz choclo, papa y trigo) y en Guayas (cultivo de arroz) que presentó un valor de USD 20.00.

5/Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes CGSIN, junio 2017. Fuente: MAG—CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS									
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt/t-1		
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb)	-	32.37	29.17	-	28.97	31.98	10%		
Banano (caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	0%		
Caña de azucar	-	-	-	-	-	-	-		
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	69.86	73.69	72.19	80.71	71.48	74.03	3.6%		
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	69.00	73.33	71.33	-	70.47	70.62	0%		
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	15.90	15.35	15.03	13.67	15.59	14%		
Palma de aceite (t)	-	-	105.00	-	100.00	105.00	5%		

Análisis:

Los precios productor registraron incrementos en: arroz en cáscara seco y limpio (10%), maíz duro (14%); este último se ubicó en un precio de USD 15.59 * qq⁻¹, debido a la terminación de cosecha del ciclo invernal, mermando la oferta en piladoras y centros de acopio; similar comportamiento en palma de aceite la cual aumentó su precio en 5% y se debió a la baja oferta de palma, al disminuir la producción de las plantaciones por establecimiento del verano y el inicio de la sequía.

Entre los productos de exportación, resalta el banano spot, el cual disminuyó en 20% registrando un precio promedio mensual en USD 5.94 * caja-1, debido a la baja absorción por parte de los importadores. Esta tendencia continuará a la baja durante el verano y será muy similar a lo registrado en los años anteriores (2014, 2015 y 2016)9/.

CRÉDITO PÚBLICO										
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt/t-1			
Zonal Agrícola	770,235	16,859,984	16,527,682	1,625,282	30,936,799	35,783,183	16%			
Arroz	1,162	8,088,965	3,429,557	-	9,125,552	11,519,684	26%			
Banano		123,479	800,328	-	834,226	923,807	11%			
Cacao	415,413	1,198,947	4,754,943	-	5,099,053	6,369,302	25%			
Caña de Azúcar	27,483	664,160	-	-	557,129	691,643	24%			
Maíz Duro		5,809,408	7,352,254	1,625,282	13,979,685	14,786,944	6%			
Maíz Suave	326,178	-	-	-	316,029	326,178	3%			
Palma Africana		975,026	190,600	-	1,025,126	1,165,626	14%			

El soporte crediticio en la zona creció, llegando a USD 14.57 millones, contribuyendo BanEcuador con el 64% y la CFN en 36%10/. En el cuadro se enseña el acumulado de enero a junio de cinco productos que participaron con el 54% del monto de crédito público otorgado en la zona. Entre las dos instituciones incrementaron un 16% el aporte crediticio acumulado respecto al mes anterior^{10/}. En el cuadro registra el monto acumulado hasta junio, resaltando el cultivo de maíz duro seco que captó un monto de USD 14,786,944 y beneficiando a 5,152 personas, donde el crédito fue otorgado en un 82% por BanEcuador y el 18% por la CFN. El rubro arroz que captó un monto de USD 11,519,684 benefició a 3,773 personas, donde el 94% de crédito fue entregado por BanEcuador. En cacao, el monto acumulado fue de USD 6,369,302 con 1,319 beneficiarios.

De las provincias que conforman esta zona, Guayas recibió 47% del crédito desembolsado respecto al cuadro, beneficiando a 4,900 agricultores; mientras que, Los Ríos representó el 46% con 5,061 agricultores beneficiarios. Esta zona recibió el 86% de crédito por parte de BanEcuador (10,306 beneficiarios).

A una tasa de interés anual del 5% se otorgó en un 7% del monto señalado en el cuadro. Entre la tasa de interés anual 9.52% y 9.66% se entregó en un 14% del monto; entre una tasa de interés anual del 9.76% al 15% se concedió un 78% del monto señalado.

Destacó en el mes de junio el fomento en cultivos de granos y plantas forrajeras por un monto de USD 3,695,000 en los Cantones La Libertad y Santa Elena, los montos fueron otorgados por la CFN en un 98% y el saldo restante 2% por parte de BanEcuador (cebolla, melón, pimiento, limón, maracuyá, sandía). El arroz recibió el mayor crédito en junio, donde benefició principalmente a las provincias de Los Ríos y Guayas por un monto de USD 2,394,132.

El ciclo de verano se acentuó e intensificó las siembras propias de la estación (arroz, maíz, soya, cucurbitáceas)^{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 junio 2017. 10/ Boletín de crédito junio 2017.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAG-CGSIN

Ministerio de **Agricultura y Ganadería**

Coordinación General del Sistema de Información Nacional





