Agosto - 2016



- Santa Elena
- Guayas
- Los Ríos
- Bolívar

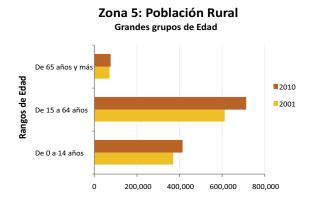


# BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS

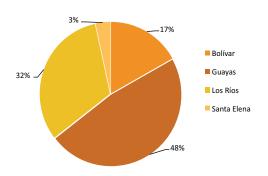
a **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de 4,915,932 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.

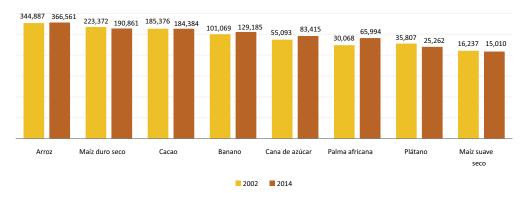
Según SENPLADES (agenda planificación), la Zona 5 tiene el mayor porcentaje de suelos aptos sin restricciones para la agricultura (39.58%), que equivale a 11,879 km² del total. Los suelos con limitaciones agrícolas (30.26%) son 9,082,09 km² y 1,294.42 km² apto para ganadería (4.31%). Guayas es la provincia que tiene mas territorio con cultivos agrícolas (27%) y le sigue Los Ríos (18%), la provincia de Bolívar tiene restricciones en actividades agropecuarias.



# PEA<sup>1/</sup> SECTOR RURAL 2012



## SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



Los principales cultivos sembrados en la Zona durante el año 2014 fueron: arroz, maíz duro seco, cacao, banano, caña de azúcar, palma africana, plátano y maíz suave seco.

<sup>1/</sup> Población Económicamente Activa para personas mayores de 15 años.
Fuente: INEC- CPV 2001- 2010, INEC- ENEMDU 2012, INEC- ESPAC 2002 y 2014, IGM 2008, MAGAP-SIGAGRO 2002, CLIRSEN 2002. Cuentas Nacionales, Banco Central (2007), SEMPLADES, Subsecretaría Zona 5.

VARIABLES MACROECONÓMICAS									
	(t-4)	(t-1)	(t)						
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. I Trim	2015. IV Trim	2016. l Trim*	∆t/t-4	∆t/t-1				
PIB Nacional	17,639,295	17,442,047	17,113,228	-3%	<b>-2</b> %				
PIB Agropecuario	1,507,071	1,536,947	1,538,763	2%	0.1%				
	(t-12)	(t-1)	(t)						
Inflación Nacional (%)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	t-(t-12)	t-(t-1)				
Mensual	0.00%	-0.09%	-0.16%	-0.16%	-0.07%				
Anual	4.14%	1.58%	1.42%	-2.72%	-0.16%				
Acumulada	2.99%	1.20%	1.04%	-1.95%	-0.16%				
Inflación Alimientos (%)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	t-(t-12)	t-(t-1)				
Mensual	0.04%	-0.28%	-0.50%	-0.54%	-0.22%				
Anual	4.40%	2.88%	2.32%	-2.08%	-0.56%				
Acumulada	3.39%	2.58%	2.07%	-1.32%	-0.51%				

#### 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 una disminución en la primera publicación en lo que va del año 2016 del PIB Real, al disminuir el PIB Nacional en 2% de manera trimestral y en 3% anual (a precios constantes). Por otro lado, a pesar de este descenso a nivel agregado, el PIB del sector agropecuario registró un aumento trimestral de 0.1% y un incremento anual del 2%, contribuyendo positivamente a la economía.

Por último, para el mes de agosto se obtuvo un IPC nacional general de 105.29, lo que representa una baja mensual de 0.16%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.50% y una incidencia de -0.08%, resaltando productos como: cebolla paiteña, pollo entero, culantro, aceite vegetal, tomate riñón, arroz, entre otros.

CLIMA									
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	∆t/t-1				
Guayas <sup>2/</sup>	-	0.10	0.35	-	<b>250%</b>				
Los Ríos <sup>3/</sup>	0.50	2.40	1.90	<b>280%</b>	-21%				
Temperatura Promedio (°C)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1				
Guayas <sup>2/</sup>	26.58	25.95	25.85	-3%	0%				
Los Ríos 3/	26.77	25.40	25.70	-4%	1%				

#### Análisis:

Se puede observar que los valores de precipitación registrados en el mes son bajos, provocando deficiencia de humedad que de cierto modo permite realizar labores de cosecha de los cereales y cultivos como caña de azúcar que han concluido su ciclo vegetativo<sup>4/</sup>. Estos valores fueron bajo la normal.

Las temperaturas de las dos provincias son muy similares al mes anterior, donde la principal variación se registró en Los Ríos con el 1%. El clima seco y la temperatura fresca hacen que la agricultura de la Zona este basada en el suministro de agua bajo el sistema de riego, permitiendo satisfacer los requerimientos hídricos de los cultivos el maíz, maracuyá, verduras y permanentes, como son: banano, palma de aceite africana, cacao y pastos<sup>4/</sup>.

PRECIOS DE FERTILIZANTES										
Fertilizantes (USD/50 Kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Julio	Prom. Zonal Agosto	Δt/t-1			
UREA	22.14	20.64	19.28	22.25	20.20	19.35	-4%			
Muriato de potasio (MOP)	24.53	21.93	22.15	24.79	22.28	21.83	-2%			
Fosfato Diamónico (DAP)	34.44	31.10	31.14	35.33	31.45	31.39	-0.2%			

### Análisis:

En esta Zona, la tendencia de los fertilizantes continúa a la baja, la Urea disminuyó su precio 4%. Similar comportamiento registró el Muriato de Potasio, el Fosfato Diamónico 2% y el Fosfato Diamónico 0.23%; siendo el primero el que registró el precio más bajo del mes, USD 19.35 el saco de 50 kg<sup>5/</sup>. En los últimos diez años su tendencia se debió a las políticas gubernamentales establecidas por el MAGAP en beneficio del sector agrícola.

<sup>2/</sup> Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer;

<sup>3/</sup> Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue;

<sup>4/</sup> Boletín de Precipitación y Temperatura CGSIN, agosto 2016.

<sup>5/</sup> Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes CGSIN, agosto 2016.

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS										
Herbicidas (USD/I)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Julio	Prom. Zonal Agosto	Δt/t-1			
GLIFOSATO 48%	5.49	5.01	5.02	5.88	5.07	5.08	0.2%			
PARAQUAT 20%	7.03	8.10	7.49	7.85	7.73	6.92	-11%			
PENDIMETALINA 40%	-	8.63	9.25	9.83	8.93	9.19	3%			
PROPANIL 48%	-	8.95	8.92	-	7.80	8.20	5%			
2,4 D AMINA 72%	5.15	5.34	5.11	5.33	5.22	4.98	-5%			
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.24	9.33	9.03	9.67	9.19	9.80	7%			
Insecticidas (USD/I)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Julio	Prom. Zonal Agosto	Δt/t-1			
CLORPIRIPHOS 48%	13.99	12.78	12.72	13.87	12.87	12.64	-2%			
CIPERMETRINA 20%	10.06	10.05	9.73	10.68	9.91	9.96	1%			
Fungicidas (USD/I)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Julio	Prom. Zonal Agosto	∆t/t-1			
CARBENDAZIN 50%	15.14	15.96	16.02	15.49	15.98	15.48	-3%			
PROPICONAZOL 25%	28.00	26.73	26.91	26.88	26.93	26.01	-3%			
CLOROTALONIL 72%	13.90	13.12	13.51	15.06	13.37	13.44	0.5%			
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	6.12	6.00	6.00	6.33	6.01	6.00	-0.2%			
Veterinarios (USD/50ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Julio	Prom. Zonal Agosto	Δt/t-1			
IVERMECTINA 1%	5.41	6.23	6.00	-	6.05	6.12	1%			
IVERMECTINA 3.15 %	12.03	9.55	-	-	9.96	12.65	27%			
OXITETRACICLINA	4.24	3.17	4.05	3.65	3.66	3.72	2%			

#### Análisis:

De manera general, las fluctuaciones en los precios de los insumos agropecuarios son a la baja; en el caso de los funguicidas Propiconazol 25% y Carbendazim 50% disminuyeron sus precios en 3%, a causa de la reducción en la demanda por encontrarnos en temporada seca y temperaturas no cálidas. En el caso de los herbicidas, la variación más relevante fue en el Paraquat 20% en -11% a la baja, lo cual es un comportamiento normal en la época de verano.

En cuanto a los productos pecuarios, la Ivermectina 3.15% incrementó el precio en 27%, se debió principalmente al registro de la provincia de Bolívar que fue de USD 12.03 por 50 ml<sup>-1</sup>.

TARIFA	S PROMEDIO	MANO DE	OBRA		
		(t-1)	(t)		
Labores culturales (USD/Jornal)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	9.99	13.43	13.52	35%	1%
Guayas	14.57	14.74	14.84	2%	0.7%
Los Ríos	14.62	16.59	16.70	14%	1%
Santa Elena	14.20	14.81	14.83	4%	0.2%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.79	14.48	14.48	34%	0%
Guayas	14.47	14.20	14.17	-2.1%	-0.2%
Los Ríos	14.44	16.00	16.00	11%	0%
Santa Elena	13.55	14.52	14.57	8%	0.3%
Siembra (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	9.87	14.16	14.16	44%	0%
Guayas	15.00	15.00	15.00	0.0%	0%
Los Ríos	12.00	-	-	-	-
Santa Elena	13.87	15.00	15.00	8%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Agosto	2016. Julio	2016. Agosto	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.00	12.27	12.29	23%	0.2%
Guayas	12.67	13.96	14.46	14%	4%
Los Ríos	14.73	16.77	16.86	14%	1%
Santa Elena	14.41	14.77	14.81	3%	0.2%

## Análisis:

Las variaciones son mínimas frente al mes anterior, la tarifa de mano de obra más alta fue en la actividad de cosecha en la provincia de Los Ríos, presentando un valor de USD 16.86 por jornal. Al comparar los precios de las tarifas de mano de obra con el mismo mes del año anterior, muestra que la provincia de Bolívar destaca con las mayores variaciones en todas las actividades, siembra, labores culturales, aplicación de agroquímicos y cosecha; sin embargo, son los valores más bajos de la Zona, algo muy particular de la provincia, es que la mayoría de la población está relacionada a la actividad agropecuaria.

© Permitida la reproducción total o parcial, así como su traducción

PRECIOS DE PRODUCTOS									
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Julio	Prom. Zonal Agosto	Δt/t-1		
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200	) lb) <sup>6/</sup> -	38,96	33,20	-	41,19	38,26	-7%		
Banano (caja aprox. 43 lb) 7/	-	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	0%		
Caña de azucar	-	31,00	31,20	-	31,00	31,20	1%		
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	115,00	120,05	120,40	129,00	119,15	120,88	1%		
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	115,00	-	120,00	-	113,44	115,67	2%		
Maíz Duro Seco (qq) <sup>s/</sup>	-	14,90	-	14,28	14,68	14,63	-0,3%		
Palma de aceite (t)	-	-	111,25	-	100,00	111,25	11%		

#### Análisis:

El arroz en cáscara seco y limpio registró una disminución en su precio en 7%; de igual manera, con esta tendencia el maíz duro seco en 0.3%, debido al incremento en la oferta de los dos productos, en consecuencia del inicio de las cosechas del verano 2016 en el mercado local. A pesar de ello, el precio promedio del arroz en cáscara seco y limpio fue superior al precio mínimo de sustentación de USD 38.26 por saca. Por su parte, el cacao CCN51 almendra seca y el cacao fino de aroma presentaron un incremento en el precio en 1% y 2%, respectivamente, su valor promedio se reportó en USD 120.88 por quintal y USD 115.67 por quintal.

El precio del banano spot fue superior al precio promedio mínimo de sustentación (USD 6.16 por caja)<sup>9/</sup>, la tendencia del mercado continúa incrementándose, siendo un comportamiento normal durante este mes, al iniciar la estación de otoño 2016 en los países importadores habituales, aumentando así la demanda de frutas. La palma de aceite registró un valor de USD 111..25 por tonelada, influenciado directamente por el comportamiento del precio internacional del barril del petróleo.

CRÉDITO PÚBLICO										
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Montos Acum. Julio. 2016	Montos Acum. Agosto. 2016	Δt/t-1			
Zonal Agrícola	542,601	12,407,930	11,566,650	350,471	18,563,674	24,867,652	34%			
Arroz	-	4,637,987	4,310,993	526	7,132,402	8,949,506	25%			
Banano	2,864	3,326,587	76,646	300,000	855,493	3,706,096	333%			
Cacao	351,762	1,435,817	2,539,395	5,583	2,982,399	4,332,557	45%			
Caña de azucar	40,888	205,362	110,000	-	345,607	356,250	3%			
Maíz duro	-	2,802,177	4,397,116	44,362	6,972,722	7,243,655	4%			
Maíz suave	147,088	-	-	-	142,551	147,088	3%			
Palma africana	-	-	132,500	-	132,500	132,500	0%			

#### Análisis:

Durante este mes, la oferta crediticia creció para la Zona, entregando un monto de USD 11.2 millones, donde BanEcuador contribuyó con el 62% a nivel zonal, mientras que la diferencia del 38% fue cubierta por la Corporación Financiera Nacional (CFN)<sup>10/</sup>. En el cuadro anterior se registró el acumulado de enero a agosto, destacando el rubro de banano que captó el monto acumulado de USD 3,706,096; siendo 45 los beneficiarios y el incrementó en el acumulado subió en un 333%. El cultivo de cacao recibió un monto de USD 4,332,557; beneficiando a 909 personas, donde el 80% de crédito fue concedido por BanEcuador- BNF. El crédito público acumulado en este rubro como presenta el cuadro, indica que incrementó en 45%. El arroz en cáscara seco y limpio (Guayas, Los Ríos y Santa Elena) aumentó su participación en 25% del crédito otorgado a la Zona respecto al acumulado del mes anterior y se presenta en el cuadro a 3,117 beneficiarios; el 100% del monto fue concedido por BanEcuador.

De las provincias que conforman esta Zona, Guayas recibió el 50% del crédito desembolsado, beneficiando a 3,350 agricultores, mientras que, Los Ríos registró el 47%, lo que representa a 4,458 agricultores. Así, BanEcuador- BNF benefició a 8,007 personas, mientras que la CFN otorgó crédito a 11 personas.

El 18% del monto entregado por la CFN, fue otorgado a una tasa de interés anual entre el 8.99% al 9.64%; mientras que, en BanEcuador el 70% del monto concedido fue a una tasa de interés anual del 9.62% al 15%.

En la provincia de Santa Elena se destaca principalmente para el rubro de otros agrícolas, siendo de USD 1,390,000; a una tasa de interés anual de 9.63%, siendo el soporte la CFN<sup>10/</sup>.

- 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 agosto 2016.
- 10/ Boletín de crédito agosto 2016.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP-CGSIN



Coordinación General del **Sistema de Información Nacional** 





