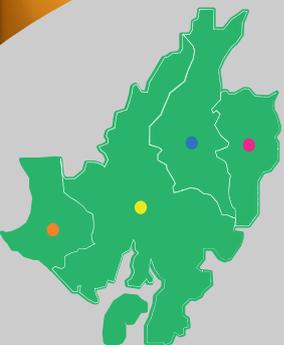


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS



- Santa Elena
- Guayas
- Los Ríos
- Bolívar

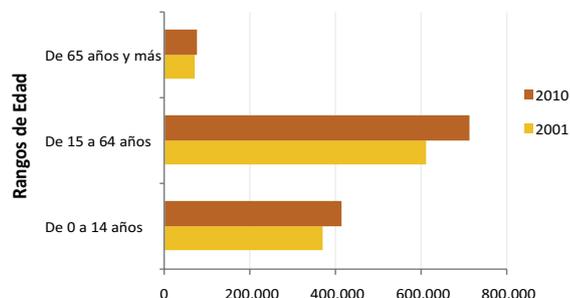


La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de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

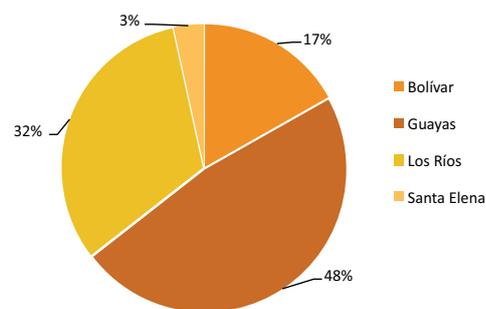
La Población Económicamente Activa (PEA) del sector rural para el año 2012 fue de 437,851 personas, que representan el 19.93% de la PEA rural a nivel nacional (2,196,907). El sector que genera la mayoría de empleo es la manufactura, seguido por el comercio, transporte, almacenamiento, comunicaciones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

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.

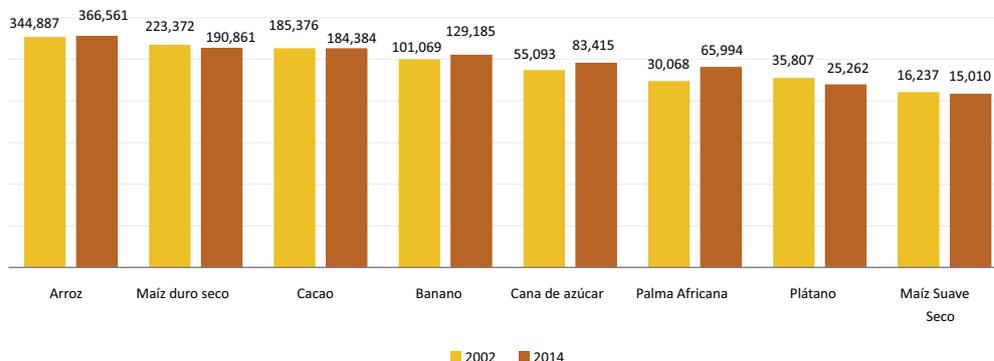
Zona 5: Población Rural
Grandes grupos de Edad



PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



Los principales cultivos sembrados en la Zona durante el año 2014 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 2014, IGM 2008, MAGAP-SIGAGRO 2002, CLIRSEN 2002. Cuentas Nacionales, Banco Central (2007), SENPLADES, Subsecretaría Zona 5.

INDICADORES MACROECONÓMICOS ^{2/}						
	(t-4)	(t-1)	(t)			
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2014. IV Trim	2015. III Trim	2015. IV Trim*	Δt /t-4	Δt /t-1	
PIB Nacional	17,661,345	17,431,329	17,442,047	-1.2%	0.1%	
PIB Agropecuario	1,486,207	1,516,434	1,536,947	3.4%	1.4%	
Inflación Nacional (%)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	t - (t-12)	t - (t-1)	
Anual	0.18%	0.31%	0.03%	-0.15%	-0.28%	
Mensual	4.55%	1.78%	1.63%	-2.92%	-0.15%	
Acumulada	2.66%	0.89%	0.92%	-1.74%	0.03%	
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	t - (t-12)	t - (t-1)	
Anual	0.23%	0.62%	0.17%	-0.06%	-0.45%	
Mensual	5.27%	2.83%	2.78%	-2.49%	-0.05%	
Acumulada	3.22%	2.19%	2.36%	-0.86%	0.17%	

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 registró su primer incremento en cuanto al PIB Real durante el cuarto trimestre del 2015, al aumentar el PIB Trimestral Nacional en 0.1% (precios constantes 2007). Por otro lado, a pesar de que el PIB presentó variaciones negativas durante tres trimestres, el año 2015 cerró con un crecimiento de 0.3% y el PIB Agropecuario de 3.4% al compararlos con el año 2014.

Por último, para el mes de mayo se obtuvo un IPC nacional general de 105.01, lo que representa un incremento mensual de 0.03%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.17% y una incidencia de 0.02%, resaltando productos como: gaseosas, cebolla paiteña, pan corriente, mora, tomate riñón, ajo, entre otros.

CLIMA						
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1	
Guayas ^{2/}	170.35	195.55	2.10	-99%	-99%	
Los Ríos ^{3/}	292.75	441.10	115.70	-60%	-74%	
Temperatura Promedio (°C)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1	
Guayas ^{2/}	28.09	27.90	28.20	0%	1%	
Los Ríos ^{3/}	27.50	27.30	27.50	0%	1%	

Análisis:

El verano 2016 Inició, por ende las precipitaciones disminuyeron, siendo casi nulas en Guayas, mientras que, en Los Ríos se redujo un 74% respecto al mismo mes del año anterior. En relación a los promedios históricos (1981 - 2010, 72.05 mm y 159.10, respectivamente), el valor registrado en las dos provincias fue menor ^{4/}. Las precipitaciones se reportaron bajo de la normal. Bajo estas condiciones se activan procesos de maduración en los cultivos de caña de azúcar y para cultivos de ciclo corto de arroz y maíz duro seco ^{5/}.

Las temperaturas se incrementaron frente al mes anterior, llegando en Guayas y Los Ríos a subir en 1%. A pesar de incrementarse la temperatura y bajar los niveles hídricos, el cultivo de ciclo corto de maíz duro seco inició las siembras del período de verano 2016, aprovechando la humedad remanente para su desarrollo.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/ 50 Kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt / t-1
UREA	23.59	21.54	21.27	24.19	22.09	21.63	-2%
Muriato de potasio (MOP)	25.13	23.60	24.52	26.13	24.35	24.15	-1%
Fosfato Diamónico (DAP)	35.10	33.40	33.33	36.90	34.92	33.55	-4%

Análisis:

La tendencia de precios en los fertilizantes fue a la baja, la Urea, Muriato de Potasio y Fosfato Diamónico disminuyeron en 2%, 1% y 4%, respectivamente. El producto de menor demanda es el Fosfato Diamónico, pues los volúmenes de comercialización se dieron en menor proporción y las superficies sembradas son inferiores durante el verano en los cultivos de ciclo corto extensivos como arroz y maíz duro ^{5/}.

* Último dato disponible.

2/ Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer;

3/ Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue;

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

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

Fuente: BCE/ MAGAP—CGSIN/ INAMHI

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt /t-1
GLIFOSATO 48%	5.61	4.90	5.25	5.97	5.12	5.13	0%
PARAQUAT 20%	7.20	7.43	6.64	7.91	7.28	7.07	-3%
PENDIMETALINA 40%	-	8.71	8.90	9.83	9.10	8.81	-3%
PROPANIL 48%	-	8.73	9.18	-	8.80	8.95	2%
2,4 D AMINA 72%	5.41	5.11	5.17	5.33	5.09	5.17	1%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.30	9.26	9.48	9.67	9.16	9.36	2%
Insecticidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt /t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.07	12.57	13.09	13.87	12.73	12.94	2%
CIPERMETRINA 20%	9.94	9.95	9.43	10.62	9.82	9.73	-1%
Fungicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	15.20	16.19	14.76	15.49	15.55	15.47	0%
PROPICONAZOL 25%	25.50	27.09	26.94	26.88	26.11	26.87	3%
CLOROTALONIL 72%	14.19	12.89	13.92	15.06	13.32	13.47	1%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500gr)	6.25	6.08	6.00	6.33	6.15	6.06	-1%
Veterinarios (USD/50ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt /t-1
IVERMECTINA 1 %	5.55	6.25	-	-	5.50	5.69	3%
IVERMECTINA 3.15 %	13.13	12.3	-	-	18.78	12.44	-34%
OXITETRACICLINA	4.72	2.99	3.93	4.50	3.61	3.57	-1%

Análisis:

La tendencia en los precios de los insumos fue a la baja al iniciar la temporada de verano 2016. En herbicidas, la Atrazina 90% y Propanil 48% incrementaron sus precios en 2%, debido al aumento en la demanda de estos insumos para las siembras de verano en cultivos como caña de azúcar y arroz^{5/}.

En cuanto a los productos pecuarios, la Ivermectina 1% subió su precio en 3%; en contraste, la Oxitetraciclina bajó su precio en 1%; el inicio de verano marca el control sanitario en los semovientes y aumenta la demanda en los antiparasitarios^{5/}.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/Jornal)	(t - 1)		(t)	Δt /t-12	Δt /t-1
	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo		
Bolívar	9.99	13.80	13.66	● 37%	-1%
Guayas	14.50	14.79	14.75	● 2%	0%
Los Ríos	14.59	16.39	16.53	● 13%	1%
Santa Elena	14.27	14.66	14.73	● 3%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
Bolívar	10.67	14.58	14.49	● 36%	-1%
Guayas	20.00	13.92	14.00	● -30%	1%
Los Ríos	14.58	14.25	14.25	● -2%	0%
Santa Elena	13.63	14.19	14.36	● 5%	1%
Siembra (USD/jornal)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
Bolívar	9.87	14.16	14.16	● 44%	0%
Guayas	-	-	-	-	-
Los Ríos	-	-	-	-	-
Santa Elena	13.87	15.00	15.00	● 1%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Mayo	2016. Abril	2016. Mayo	Δt /t-12	Δt /t-1
Bolívar	10.00	-	13.07	-	-
Guayas	12.00	-	15.00	-	-
Los Ríos	14.73	16.40	16.61	● 13%	1%
Santa Elena	14.48	14.60	14.66	● 1%	0%

Análisis:

En las tarifas de mano de obra no se presentaron variaciones significativas con relación al mes anterior. El inicio de la temporada de verano 2016 disminuyó las siembras en las diferentes provincias de esta Zona.

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

Fuente: MAGAP—CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Abril	Prom. Zonal Mayo	Δt /t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	38.13	30.67	-	38.48	37.38	-3%
Banano (caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	0%
Caña de azucar	-	-	-	-	-	-	-
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	113.58	117.65	113.62	127.00	114.41	117.83	3%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	112.33	-	113.50	-	108.75	112.80	4%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	13.24	13.75	-	12.30	13.49	10%
Palma Africana (t)	-	-	105.00	-	100.00	105.00	5%

Análisis:

El arroz en cáscara seco y limpio registró una reducción en su precio de 3%, a causa del ingreso de la cosecha de invierno 2016. Este valor es superior al precio mínimo de sustentación de USD 34.50 saca⁻¹. El cacao CCN51 almendra seca y el cacao fino de aroma subieron los precios en 3% y 4%, respectivamente; sin embargo, el precio internacional de la tonelada en la bolsa de Londres bajó 4% al cerrar el mes de mayo.

Por otro lado, el maíz duro subió su precio a USD 13.49 qq⁻¹, su variación al alza fue de 10% a causa de la baja en el rendimiento de la cosecha de invierno 2016.

De igual manera, la palma africana aumentó su precio en 5%, al bajar el rendimiento por efectos del inicio de verano 2016 y un incremento en la demanda por parte de las extractoras. El banano spot presentó similar comportamiento, creciendo 46% en su precio, el valor fue de USD 7.47 caja⁻¹, siendo superior al precio mínimo de sustentación de USD 6.16 la caja^{9/}. Los precios internacionales en los terminales de Los Ángeles y Nueva York no registraron variaciones significativas en mayo; sin embargo, localmente su comportamiento al alza fue para captar un mayor número de cajas por parte de los exportadores, siendo esto inusual en contraste con lo ocurrido en años anteriores.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Montos Acum. Abril. 2016	Montos Acum. Mayo. 2016	Δt /t-1
Zonal Agrícola	352,273	4,921,384	5,872,543	348,783	10,512,554.67	11,494,983	9%
Arroz	-	1,325,441	1,299,231	526	2,224,384	2,625,198	18%
Banano	-	114,754	47,223	300,000	461,977	461,977	0%
Cacao	176,828	838,431	829,341	5,583	1,541,813	1,850,183	20%
Caña de azucar	38,012	4,208	110,000	-	152,220	152,220	0%
Maíz duro	-	2,638,550	3,471,248	42,674	5,882,603	6,152,472	5%
Maíz suave	137,433	-	-	-	134,058	137,433	3%
Palma africana	-	-	115,500	-	115,500	115,500	0%

Análisis:

Este mes se registró una disminución en 44% en el crédito público (BANECUADOR y CFN)^{10/}, pero incrementó 9% en cuanto al aporte acumulado en la Zona de enero-mayo frente al acumulado del mes anterior. En el cuadro se registra un aumento en el rubro de arroz que recibió el monto acumulado de USD 2,625,198; lo que representa a 1,413 beneficiarios. El cultivo de cacao, captó un monto de USD 1,850,183; beneficiando a 366 personas, incrementándose 20%, donde el 39% de crédito fue entregado por la CFN. El maíz duro y/o suave (Bolívar, Guayas, Los Ríos y Santa Elena) subió su participación el 5% del crédito acumulado otorgado a la Zona respecto al acumulado del mes anterior, otorgándose a 2,834 beneficiarios^{10/}.

De las provincias que conforman esta Zona, Guayas recibió el 43% del crédito desembolsado, beneficiando a 1,870 agricultores; mientras que Los Ríos representó el 51% (2,155 agricultores). Esta Zona recibió el 96% de crédito por parte de BANECUADOR (4,704 beneficiarios) y la CFN otorgó el 4% (7 beneficiarios).

En el 40% del monto señalado, se otorgó a una tasa de interés anual del 5%. A la tasa de interés anual del 9.64% se otorgó en un 12% del monto por parte de la CFN. Entre una tasa de interés anual del 9.76% al 15% se entregó un 48% del monto señalado en el mes, siendo el BANECUADOR su soporte. El total de beneficiarios fue de 4,711 para un monto total de USD 11,494,983.

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 mayo 2016.

10/ Boletín de crédito mayo 2016.

Fuente: CFN, BNF, MAGAP-CGSIN



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

