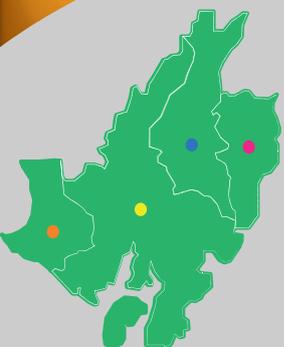


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS



- Santa Elena
- Guayas
- Los Ríos
- Bolívar

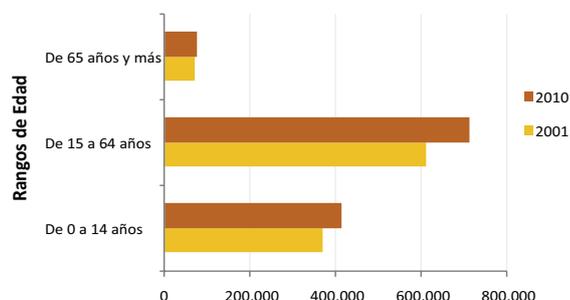


La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de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

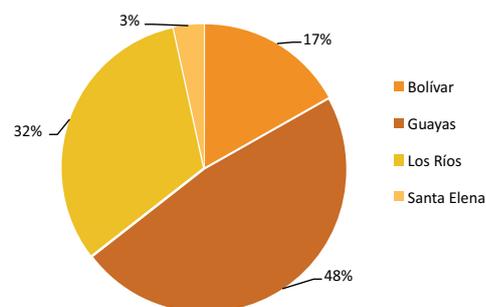
La Población Económicamente Activa (PEA) del sector rural para el año 2012 fue de 437,851 personas, que representan el 19.93% de la PEA rural a nivel nacional (2,196,907). El sector que genera la mayoría de empleo es la manufactura, seguido por el comercio, transporte, almacenamiento, comunicaciones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

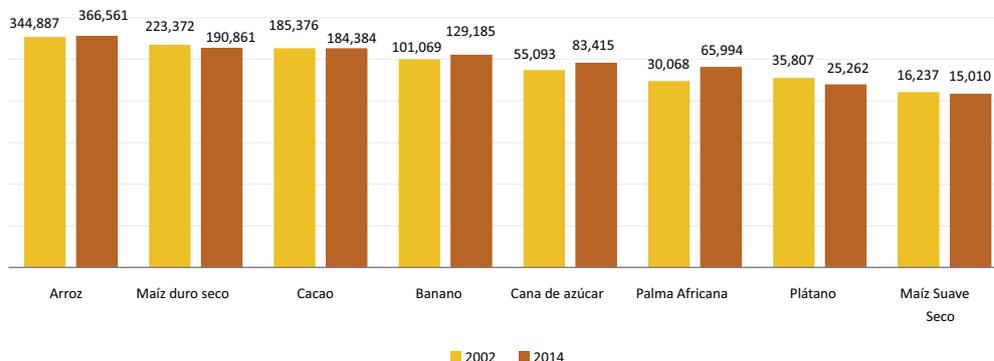
Zona 5: Población Rural
Grandes grupos de Edad



PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



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

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)	2015. I Trim	2015. IV Trim	2016. I Trim	Δt /t-4	Δt /t-1
PIB Nacional	17,639,295	17,442,047	17,113,228	-3%	-2%
PIB Agropecuario	1,507,071	1,536,947	1,538,763	2%	0.1%
Inflación Nacional (%)	2015. Junio	2016. Mayo	2016. Junio	t - (t-12)	t - (t-1)
Anual	0.41%	0.03%	0.36%	-0.05%	0.33%
Mensual	4.87%	1.63%	1.59%	-3.28%	-0.04%
Acumulada	3.08%	0.92%	1.29%	-1.79%	0.37%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Junio	2016. Mayo	2016. Junio	t - (t-12)	t - (t-1)
Anual	0.42%	0.17%	0.50%	0.08%	0.33%
Mensual	6.17%	2.78%	2.86%	-3.31%	0.08%
Acumulada	3.65%	2.36%	2.87%	-0.78%	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 registró una reducción 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 reportó un incremento trimestral de 0.1% y un aumento anual del 2%, contribuyendo positivamente a la economía.

Por último, para el mes de junio se obtuvo un IPC nacional general de 105.38, lo que representa un aumento mensual de 0.36%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de 0.50% y una incidencia de 0.10%, resaltando productos como: gaseosas, ajo, jugo de frutas, cebolla paiteña, limón, galletas, queso de mesa, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Junio	2016. Mayo	2016. Junio	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas ^{2/}	43.20	2.10	0.20	-100%	-90%
Los Ríos ^{3/}	198.65	115.70	6.20	-97%	-95%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Junio	2016. Mayo	2016. Junio	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas ^{2/}	27.45	28.20	26.95	-2%	-4%
Los Ríos ^{3/}	27.30	27.50	26.30	-4%	-4%

Análisis:

Las precipitaciones en Guayas y Los Ríos son casi nulas, de esta manera, en las dos provincias descendieron en más de 90% respecto al mes anterior. Debido a que se acentuó la temporada de verano 2016, las siembras de cultivos extensivos disminuyeron y se destacan los que son susceptibles al exceso de humedad, como es el caso de las cucurbitáceas (melón, sandía, pepino)^{4/}. Los controles fitosanitarios en cultivos de banano bajaron sus frecuencias, al registrar bajos niveles de lluvias^{4/}.

Las temperaturas disminuyeron con relación al mes anterior, reportando en Guayas y Los Ríos una reducción en 4%. La disminución de niveles hídricos y las temperaturas bajas inciden en el comportamiento productivo de los cultivos de banano, plátano, palma africana y maracuyá, de esta manera mermaron sus cosechas. Sin embargo, en el caso de la caña de azúcar, se favoreció la cosecha al provocar una mejor concentración de azúcar y así poder acelerar los procesos de cosecha. Además, cultivos de mandarina y naranja concentraron su período de cosecha al encontrarse en condiciones idóneas para su maduración^{4/}.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/ 50 Kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt / t-1
UREA	22.74	20.79	19.50	23.38	21.63	20.43	-6%
Muriato de potasio (MOP)	24.70	22.97	22.46	25.36	24.15	22.93	-5%
Fosfato Diamónico (DAP)	34.35	32.96	31.32	36.00	33.55	32.40	-3%

Análisis:

Los precios de los fertilizantes disminuyeron, la Urea en 6%, Muriato de Potasio en 4% y Fosfato Diamónico en 3%. En el verano, la demanda de la Urea es usualmente menor en relación al invierno. Adicional, los inventarios públicos que son distribuidos por la Unidad Nacional de Almacenamiento (UNA EP) inciden en que su precio disminuya y se presente en el mercado un valor promedio de USD 20.43 por saco^{5/}.

^{2/} Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer;

^{3/} Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue;

^{4/} Boletín de Precipitación y Temperatura CGSIN, junio 2016.

^{5/} Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes CGSIN, junio 2016.

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt /t-1
GLIFOSATO 48%	5.49	5.01	5.02	5.88	5.13	5.06	-1%
PARAQUAT 20%	6.99	7.46	7.10	7.85	7.07	7.26	3%
PENDIMETALINA 40%	-	9.12	9.22	9.83	8.81	9.17	4%
PROPANIL 48%	-	8.95	8.92	-	8.95	8.93	0%
2,4 D AMINA 72%	5.01	5.11	5.11	5.33	5.17	5.10	-1%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.28	9.34	9.44	9.67	9.36	9.38	0.2%
Insecticidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt /t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.19	12.51	12.98	13.87	12.94	12.88	-1%
CIPERMETRINA 20%	9.95	9.94	9.73	10.68	9.73	9.85	1%
Fungicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	15.14	15.96	16.02	15.49	15.47	15.90	3%
PROPICONAZOL 25%	25.50	26.71	26.97	26.88	26.87	26.71	-1%
CLOROTALONIL 72%	14.46	13.00	13.55	15.06	13.47	13.38	-1%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500gr)	6.16	6.10	6.00	6.33	6.06	6.06	0%
Veterinarios (USD/50ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Mayo	Prom. Zonal Junio	Δt /t-1
IVERMECTINA 1 %	5.33	6.77	6.00	-	5.69	6.30	11%
IVERMECTINA 3.15 %	13.01	8.23	-	-	12.44	9.03	-27%
OXITETRACICLINA	4.51	3.07	4.08	3.65	3.57	3.65	2%

Análisis:

Los herbicidas presentaron mayores incrementos, la Pendimentalina 40% y Paraquat 2% incrementaron sus precios en 4% y 3%, respectivamente, sin ser de mayor relevancia estas variaciones. El aumento se relaciona a un crecimiento de la demanda en el cultivo de caña de azúcar. El comportamiento positivo en los mercados internacionales para banano, cacao y plátano, permitió que la demanda de los insecticidas aumente para el buen cuidado y mantenimiento de los mismos por parte de los agricultores.

Con cuanto a los productos pecuarios, la Ivermectina 1% aumentó su precio en 11%, la Oxitetraciclina reportó similar tendencia en 2%. Los ciclos de engorde y reproducción en los semovientes intervienen en la demanda de los insumos, siendo este evento a finales de la temporada de verano (diciembre), cuando los controles son continuos para romper los ciclos de reproducción de los patógenos previo al monitoreo pertinente^{5/}.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA						
		(t - 1)	(t)			
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Junio	2016. Mayo	2016. Junio	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	9.99	13.66	13.59	36%	-0.5%	
Guayas	14.53	14.75	14.72	1%	-0.2%	
Los Ríos	14.61	16.53	16.59	14%	0.4%	
Santa Elena	14.27	14.73	14.78	4%	0.3%	
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Junio	2016. Mayo	2016. Junio	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	10.72	14.49	14.57	36%	1%	
Guayas	14.23	14.00	14.06	-1%	0.4%	
Los Ríos	14.44	14.25	16.00	11%	12%	
Santa Elena	13.62	14.36	14.48	6%	1%	
Siembra (USD/jornal)	2015. Junio	2016. Mayo	2016. Junio	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	9.87	14.16	14.16	44%	0.0%	
Guayas	15.00	-	15.00	-	-	
Los Ríos	12.00	-	-	-	-	
Santa Elena	13.87	15.00	15.00	8%	0%	
Cosecha (USD/jornal)	2015. Junio	2016. Mayo	2016. Junio	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	10.00	13.07	12.95	30%	-1%	
Guayas	12.56	15.00	14.25	13%	-5%	
Los Ríos	14.71	16.61	16.77	14%	1%	
Santa Elena	14.50	14.66	14.73	2%	0.4%	

Análisis:

La estación climática de verano ocasiona que disminuya las siembras y por consiguiente las actividades inherentes a los cultivos; sin embargo, en la actividad de aplicación de agroquímicos el costo de la tarifa de mano de obra en la provincia de Los Ríos incrementó en 12%. Esta variación se registró al monitorear los precios de las tarifas de mano de obra en el cultivo de banano, debido al mantenimiento del mismo por las circunstancias positivas en los mercados internacionales y por mantener la demanda del producto. Usualmente la demanda de banano decae en la temporada de verano, lo que ocurrió es a causa de factores externos.

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

Fuente: MAGAP—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) ^{6/}	-	40.37	34.59	-	37.38	40.16	7%
Banano (caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	0%
Caña de azucar	-	30.00	-	-	-	30.00	-
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	110.18	120.41	113.71	127.75	117.83	119.47	1%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	109.75	118.00	114.40	-	112.80	112.75	-0.04%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	14.13	15.90	15.32	13.49	14.55	8%
Palma Africana (t)	-	-	100.00	-	103.33	100.00	-3%

Análisis:

El arroz en cáscara seco y limpio incrementó su precio en 7%, de igual manera el maíz duro seco en 8%, debido a la temporalidad de la cosecha, que usualmente ocurre meses posteriores a la temporada de verano 2016. El precio promedio del arroz en cáscara seco y limpio es superior al precio mínimo de sustentación de USD 40.16 saca -1. Además, el cacao CCN51 almendra seca y el cacao fino de aroma aumentaron muy levemente su precio en 1%. A pesar de ser temporada baja de producción, su precio no se incrementó aunque su precio promedio esté por arriba de los USD 112.00 por quintal. El maíz duro mantiene un precio promedio de USD 14.55 USD por quintal.

El comportamiento en la demanda de banano en los mercados internacionales es positivo, a pesar de encontrarse el país en plena temporada de verano, donde usualmente baja el precio. Esto influyó en el precio del banano spot que continúa con el precio promedio superior al mínimo de sustentación (USD 6.16 por caja)^{9/}.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Montos Acum. Mayo. 2016	Montos Acum. Junio. 2016	Δt /t-1
Zonal Agrícola	398,664	6,332,177	7,586,455	349,364	11,637,334	14,666,659	26%
Arroz	-	2,146,364	2,416,257	526	2,646,219	4,562,621	72%
Banano	-	435,779	71,939	300,000	472,738	807,718	71%
Cacao	218,074	897,998	1,132,140	5,583	1,850,183	2,253,796	22%
Caña de azucar	40,888	118,947	110,000	-	252,220	269,835	7%
Maíz duro	-	2,733,089	3,723,619	43,255	6,163,042	6,499,963	5%
Maíz suave	139,702	-	-	-	137,433	139,702	2%
Palma africana	-	-	132,500	-	115,500	132,500	15%

Análisis:

Este mes aumentó el soporte crediticio para esta Zona, llegando a proveer USD 7.18 millones. BanEcuador contribuyó con el 65%, mientras que la diferencia del 35% fue cubierta por la Corporación Financiera Nacional (CFN)^{10/}; entre las dos instituciones incrementaron un 164% al aporte crediticio del mes anterior^{10/}. En el cuadro se registra el acumulado de enero a junio, con un alza en el rubro de arroz en 72%, que recibió el monto acumulado de USD 4,562,621; siendo 1,917 los beneficiarios. El cultivo de banano, captó un monto de USD 807,718; beneficiando a 26 personas, donde el 63% de crédito fue concedido por la CFN. El crédito público acumulado en este rubro aumentó en 71%. El maíz duro y/o suave (Bolívar, Guayas, Los Ríos y Santa Elena) subió su participación el 5% del crédito otorgado a la Zona con relación al acumulado del mes anterior, otorgándose a 3,228 beneficiarios.

De las provincias que conforman esta Zona, Guayas recibió el 43% del crédito desembolsado, beneficiando a 2,474 agricultores, mientras que, a Los Ríos se le otorgó el 52%, lo que representa a 3,049 agricultores. La Zona 5 recibió el 89% de crédito por parte del BanEcuador (5,687 beneficiarios) y la CFN otorgó el 11% (9 beneficiarios).

A una tasa de interés anual del 5% se otorgó en un 14% del monto señalado. A la tasa de interés anual del 8.99% al 9.64% se concedió en un 11% del monto por parte de la CFN. Entre una tasa de interés anual del 9.62% al 15% se entregó un 75% del monto señalado en el cuadro, siendo el BanEcuador su soporte. El total de beneficiarios fue de 4,696, para un monto total de USD 14,666,659.

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 2016.

10/ Boletín de crédito junio 2016.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP-CGSIN



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

