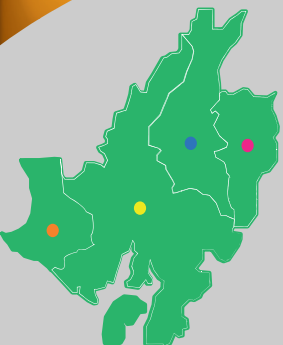


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS



- Santa Elena
- Guayas
- Los Ríos
- Bolívar

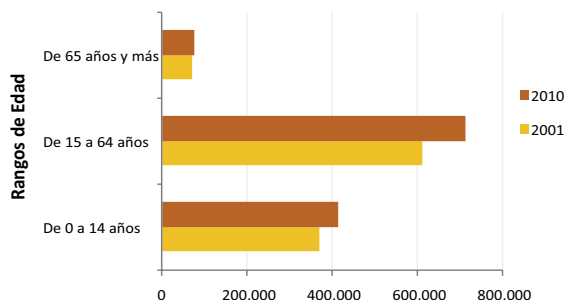


La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de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

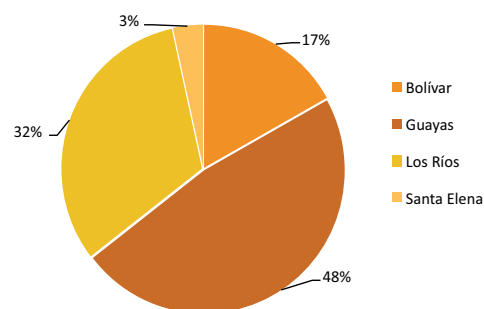
La Población Económicamente Activa (PEA) del sector rural para el año 2012 fue de 437,851 personas, que representan el 19.93% de la PEA rural a nivel nacional (2,196,907). El sector que genera la mayoría de empleo es la manufactura, seguido por el comercio, transporte, almacenamiento, comunicaciones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

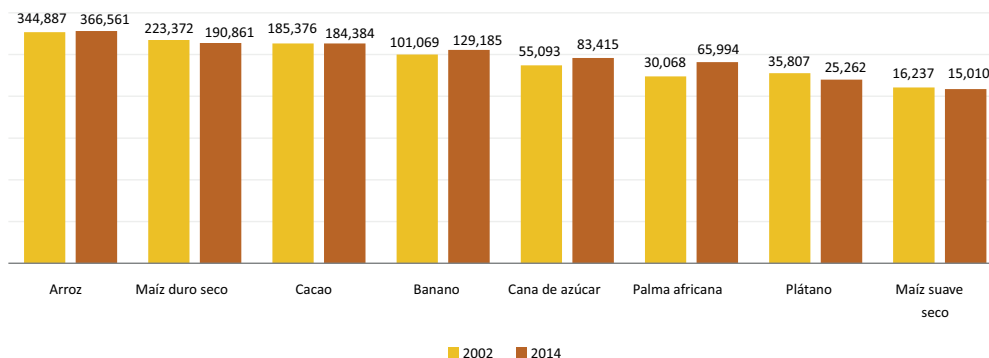
Zona 5: Población Rural
Grandes grupos de Edad



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	-3.0%	-2%
PIB Agropecuario	1,507,071	1,536,947	1,538,763	2%	0.1%
Inflación Nacional (%)	2015. Julio	2016. Junio	2016. Julio	t - (t-12)	t - (t-1)
Anual	-0.08%	0.36%	-0.09%	-0.01%	-0.45%
Mensual	4.36%	1.59%	1.58%	-2.78%	-0.01%
Acumulada	2.99%	1.29%	1.20%	-1.79%	-0.09%
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2015. Julio	2016. Junio	2016. Julio	t - (t-12)	t - (t-1)
Anual	-0.30%	0.50%	-0.28%	0.02%	-0.78%
Mensual	5.13%	2.86%	2.88%	-2.25%	0.02%
Acumulada	3.34%	2.87%	2.58%	-0.76%	-0.29%

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 julio se obtuvo un IPC nacional general de 105.29, lo que representa una baja mensual de 0.09%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.28% y una incidencia de -0.04%, resaltando productos como: cebolla paiteña, arveja tierna, naranja, mora, pimiento, mandarina, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Julio	2016. Junio	2016. Julio	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas ^{2/}	1.25	0.20	0.10	-92%	-50%
Los Ríos ^{3/}	32.10	6.20	2.40	-93%	-61%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Julio	2016. Junio	2016. Julio	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas ^{2/}	26.55	26.95	25.95	-2%	-4%
Los Ríos ^{3/}	26.10	26.30	25.40	-3%	-3%

Análisis:

En Guayas y Los Ríos el período seco se acentuó, siendo las precipitaciones casi nulas en el mes. Al observar las precipitaciones del julio 2015, estas fueron menores en un 92% y 93% en estas dos provincias. La presencia de productos propios de la temporada de verano se aprecia en los mercados, como es el caso de: melón, naranja, sandía, piña, pimiento y pepino ^{4/}.

Las temperaturas promedio registradas son las más bajas del año, llegando a disminuir en Guayas 4% y en Los Ríos 3%. Este descenso incide en la maduración de los productos a cosechar, como también al crecimiento vegetativo, retardando los procesos metabólicos. A temperaturas inferiores a la óptima, la velocidad de crecimiento de los microorganismos disminuye y los periodos de latencia se alargan.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/ 50 Kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Junio	Prom. Zonal Julio	Δt / t-1
UREA	22.14	20.64	19.28	22.25	20.43	20.20	-1%
Muriato de potasio (MOP)	24.53	21.93	22.15	24.79	22.93	22.28	-3%
Fosfato Diamónico (DAP)	34.44	31.10	31.14	35.33	32.40	31.45	-3%

Análisis:

En esta Zona, la tendencia de los fertilizantes se mantiene a la baja, la Urea disminuyó su precio en 1%. Similar comportamiento registró el Muriato de Potasio y el Fosfato Diamónico en 3%. La disponibilidad de los insumos en los inventarios nacionales y su menor movilidad en el mercado presionaron los precios a la baja ^{5/}.

2/ Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer;

3/ Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue;

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

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

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Junio	Prom. Zonal Julio	Δt /t-1
GLIFOSATO 48%	5.49	5.01	5.02	5.88	5.06	5.07	0.2%
PARAQUAT 20%	7.03	8.10	7.49	7.85	7.26	7.73	7%
PENDIMETALINA 40%	-	8.63	9.25	9.83	9.17	8.93	-3%
PROPANIL 48%	-	8.95	8.92	-	8.93	7.80	-13%
2,4 D AMINA 72%	5.15	5.34	5.11	5.33	5.10	5.22	2%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.24	9.33	9.03	9.67	9.38	9.19	-2%
Insecticidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Junio	Prom. Zonal Julio	Δt /t-1
CLORPIRIFOS 48%	13.99	12.78	12.72	13.87	12.88	12.87	-0.1%
CIPERMETRINA 20%	10.06	10.05	9.73	10.68	9.85	9.91	1%
Fungicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Junio	Prom. Zonal Julio	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	15.14	15.96	16.02	15.49	15.90	15.98	1%
PROPICONAZOL 25%	28.00	26.73	26.91	26.88	26.71	26.93	1%
CLOROTALONIL 72%	13.90	13.12	13.51	15.06	13.38	13.37	-0.1%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500gr)	6.12	6.00	6.00	6.33	6.06	6.01	-1%
Veterinarios (USD/50 ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Junio	Prom. Zonal Julio	Δt /t-1
IVERMECTINA 1 %	5.41	6.23	6.00	-	6.30	6.05	-4%
IVERMECTINA 3.15 %	12.03	9.55	-	-	9.03	9.96	10%
OXITETRACICLINA	4.24	3.17	4.05	3.65	3.65	3.66	0.2%

Análisis:

En el caso de los herbicidas, las fluctuaciones en los precios son a la baja, donde sobresale el Propanil 48% que bajó su precio en un 13%, coincidiendo con el mes de menor superficie sembrada en el año. En el caso de los fungicidas e insecticidas las variaciones no son relevantes y es importante recalcar que es el mes con menores temperaturas promedio registradas, donde los metabolismos en los patógenos retardan sus procesos reproductivos^{5/}.

Con cuanto a los productos pecuarios, los cambios registrados no son importantes y coincide con el período donde se reduce el forraje disponible para alimentar a los bovinos; es decir, su demanda fue menor por las condiciones climáticas presentes (seco), importantes para el óptimo desarrollo y crecimiento de los semovientes^{5/}.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA						
		(t - 1)	(t)			
Labores culturales (USD/Jornal)	2015. Julio	2016. Junio	2016. Julio	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	9.99	13.59	13.43	34%	-1%	
Guayas	14.53	14.72	14.74	1%	0.1%	
Los Ríos	14.61	16.59	16.59	14%	0%	
Santa Elena	14.27	14.78	14.81	4%	0.2%	
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Julio	2016. Junio	2016. Julio	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	10.75	14.57	14.48	35%	-1%	
Guayas	14.47	14.06	14.20	-1.9%	1%	
Los Ríos	14.44	16.00	16.00	11%	0%	
Santa Elena	13.57	14.48	14.52	7%	0.3%	
Siembra (USD/jornal)	2015. Julio	2016. Junio	2016. Julio	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	9.87	14.16	14.16	44%	0%	
Guayas	15.00	15.00	15.00	-	-	
Los Ríos	12.00	-	-	-	-	
Santa Elena	13.72	15.00	15.00	9%	0%	
Cosecha (USD/jornal)	2015. Julio	2016. Junio	2016. Julio	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	10.00	12.95	12.27	23%	-5%	
Guayas	12.95	14.25	13.96	8%	-2%	
Los Ríos	14.72	16.77	16.77	14%	0%	
Santa Elena	14.51	14.73	14.77	2%	0.3%	

Análisis:

Las variantes frente al mes anterior son mínimas, en algunas actividades se presentó una disminución en el costo de la tarifa de mano de obra, como es el caso de la actividad de la cosecha en la provincia de Bolívar (5%). Al existir un tema de desaceleración en el PIB 2016, esto va a contraer el consumo de productos de consumo masivo y por ende incidirá en la demanda y costo de mano de obra; la última alza decretada al salario básico unificado fue desde enero 2016 y se puede apreciar su incremento respecto a los valores de la tarifa del mismo mes del año anterior.

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

Fuente: MAGAP—CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Junio	Prom. Zonal Julio	Δt /t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	41.30	35.30	-	40.16	41.19	3%
Banano (caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	0%
Caña de azúcar	-	31.00	-	-	30.00	31.00	3%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	116.00	118.24	117.00	125.60	119.47	119.15	-0.3%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	112.14	-	118.00	-	112.75	113.44	1%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	14.71	15.78	14.56	14.55	14.68	1%
Palma Africana (t)	-	-	100.00	-	100.00	100.00	0%

Análisis:

El arroz en cáscara seco y limpio incrementó su precio en 3%, de igual manera el maíz duro seco en 1%, siendo cambios muy leves debido a la cosecha próxima en el caso del arroz y la sustitución parcial de la materia prima en el caso del maíz por parte de la agroindustria. El precio promedio del arroz en cáscara seco y limpio es superior al precio mínimo de sustentación (USD 41.19 por saca). El cacao CCN51 almendra seca y el cacao fino de aroma presentaron similar comportamiento, aumentando su precio en 1%. Su valor promedio se reportó en USD 119.15 qq⁻¹ y USD 113.44 qq⁻¹, respectivamente.

El precio del banano spot estuvo cerca al precio promedio mínimo de sustentación (USD 6.16 la caja)^{9/}, ocasionado por la baja oferta por los países competidores, siendo el balance positivo para la exportación del producto ecuatoriano en el verano, beneficiando a todo el sector bananero.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Montos Acum. Junio. 2016	Montos Acum. Julio. 2016	Δt /t-1
Zonal Agrícola	460,316	7,854,070	9,899,924	349,364	14,666,659	18,563,674	27%
Arroz	-	3,373,171	3,758,705	526	4,563,147	7,132,402	56%
Banano	-	482,973	72,520	300,000	807,718	855,493	6%
Cacao	276,877	1,021,123	1,678,816	5,583	2,253,796	2,982,399	32%
Caña de azúcar	40,888	194,719	110,000	-	269,835	345,607	28%
Maíz duro	-	2,782,084	4,147,383	43,255	6,499,963	6,972,722	7%
Maíz suave	142,551	-	-	-	139,702	142,551	2%
Palma africana	-	-	132,500	-	132,500	132,500	0%

Análisis:

Este mes se incrementó el soporte crediticio para esta Zona, llegando a proveer USD 6.95 millones. BanEcuador contribuyó con el 97%, mientras que la diferencia del 13% fue cubierta por la Corporación Financiera Nacional (CFN)^{10/}; entre las dos instituciones disminuyó 3% al aporte crediticio del mes anterior^{10/}. En el cuadro se registra el acumulado de enero a julio, destacando el rubro de arroz que recibió el monto acumulado de USD 7,132,402; siendo 2,630 los beneficiarios y en el acumulado subió en 56%. El cultivo de cacao captó un monto de USD 2,982,399; beneficiando a 673 personas donde el 74% de crédito fue otorgado por BanEcuador. El crédito público acumulado en este rubro, indica que se incrementó en 32%. La caña de azúcar (Bolívar, Guayas y Los Ríos) subió su participación en 28% del crédito otorgado a la Zona con relación al acumulado del mes anterior y benefició a 23 productores. El 63% del monto fue concedido por la CFN, siendo las condiciones climáticas excelentes para la zafra azucarera.

De las provincias que conforman esta Zona, Guayas recibió el 42% del crédito desembolsado, beneficiando a 2,889 agricultores, mientras que, Los Ríos registró el 53%, lo que representa a 3,908 agricultores. La Zona 5 recibió el 91% de crédito por parte del BanEcuador (6,975 beneficiarios) y la CFN otorgó el 9% (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 6,984, para un monto total de USD 18,563,674.

El fomento en el cultivo de tomate de árbol en los cantones Chillanes, Guaranda y San Miguel, la provincia Bolívar resaltó durante este mes, recibiendo un soporte de USD 61,790 por parte de BanEcuador^{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 julio 2016.

10/ Boletín de crédito julio 2016.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP-CGSIN



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

