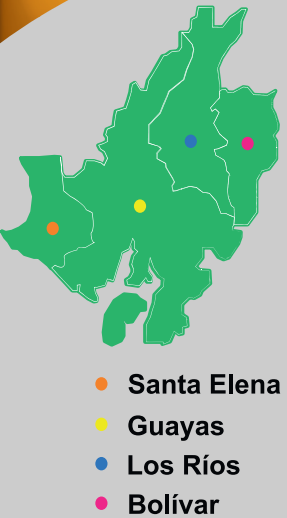


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS

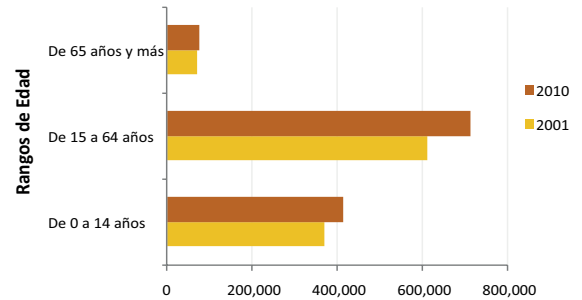


La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de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

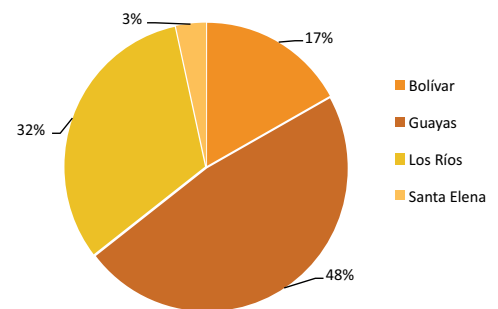
La Población Económicamente Activa (PEA) del sector rural para el año 2012 fue de 437,851 personas, que representan el 19.93% de la PEA rural a nivel nacional (2,196,907). El sector que genera la mayoría de empleo es la manufactura, seguido por el comercio, transporte, almacenamiento, comunicaciones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

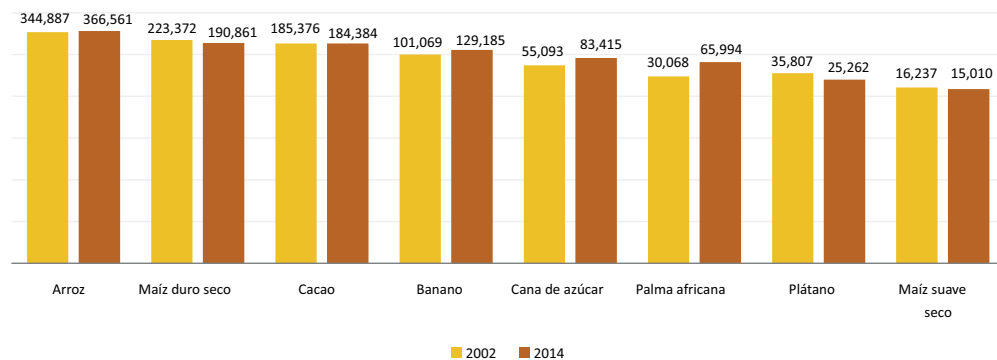
Zona 5: Población Rural
Grandes grupos de Edad



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.

VARIABLES MACROECONÓMICAS					
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD del 2007)	2015. II Trim	2016. I Trim	2016. II Trim	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,593.897	17,108.930	17,209.819	-2.2%	0.6%
PIB Agropecuario	1,552.799	1,582.131	1,595.718	2.8%	0.9%
Inflación Nacional (%)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.48%	1.30%	1.31%	-2.17%	0.01%
Mensual	-0.09%	0.15%	-0.08%	0.01%	-0.23%
Acumulada	3.17%	1.19%	1.11%	-2.06%	-0.08%
Inflación Alimentos (%)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.87%	1.82%	1.64%	-2.23%	-0.18%
Mensual	-0.39%	-0.33%	-0.56%	-0.17%	-0.23%
Acumulada	3.14%	1.73%	1.16%	-1.98%	-0.57%

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 un incremento durante el segundo trimestre del año 2016 en el PIB Real, al aumentar el PIB Nacional en 0.6% de manera trimestral; sin embargo, se reportó una reducción del 2.2% anual (a precios constantes). Por otro lado, el PIB del sector agropecuario registró un aumento trimestral de 0.9% y un crecimiento anual del 2.8%, contribuyendo positivamente a la economía.

Por último, para el mes de octubre se obtuvo un IPC nacional general de 105.20, lo que representa una disminución mensual de 0.08%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.56% y una incidencia de -0.08%, resaltando productos como: cebolla paiteña, pollo entero, pepinillo, aceite vegetal, limón, papaya, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	8.7	0.50	0.05	-99%	-90%
Los Ríos ^{3/}	85.30	28.50	4.20	-95%	-85%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	26.55	26.20	25.40	-4%	-3%
Los Ríos ^{3/}	26.30	25.80	25.50	-3%	-1%

Análisis:

Continúa el verano y se acentúa la sequía en las provincias de Guayas y de Los Ríos, llegando a ser casi nulas. Las actividades de preparación de terreno para las siembras de invierno se iniciaron en los diferentes cantones; en el cultivo de caña de azúcar empieza a cerrar la última etapa en la zafra^{4/}.

Las temperaturas de las dos provincias son decrecientes en el mes con relación al mes anterior, llegando a registrar en Guayas y en Los Ríos una reducción de 3% y 1%, respectivamente. Las temperaturas bajas y precipitaciones nulas inciden en la humedad del ambiente; los niveles de humedad fluctúan con el cambio de la temperatura del aire, además, las plantas transpiran y agregan vapor de agua al ambiente constantemente. Uno de los cultivos que florece en estos meses es el cacao; sin embargo, las condiciones de sequía extrema pueden provocar que la planta aborte y afecte su futura producción^{5/}.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/50kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Sept.	Prom. Zonal Octubre	Δt/t-1
UREA	20.72	19.02	18.16	22.00	19.01	18.83	-1%
Muriato de potasio (MOP)	23.38	21.81	20.83	24.50	21.50	21.55	0.2%
Fosfato Diamónico (DAP)	32.21	30.83	29.54	34.60	31.25	30.42	-3%

Análisis:

En esta zona, los precios de los fertilizantes registraron disminuciones frente al mes anterior: El Fosfato Diamónico (DAP) bajó en 3%, mientras que la Urea en 1%, siendo el que reportó el precio más bajo (USD 18.83 el saco de 50 kg^{5/}). La tendencia fue a la baja en los precios de los fertilizantes, generando un estímulo en las inversiones del sector agropecuario.

El Fosfato Diamónico y el Muriato de Potasio son insumos granulados y su aplicación es directa al suelo, recomendado de manera especial en las etapas de establecimiento de los cultivos (siembra y/o trasplante), estos productos son de liberación lenta y baja movilidad en el suelo^{5/}.

2/ Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer;

3/ Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue;

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

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

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Sept.	Prom. Zonal Octubre	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.12	4.97	5.00	6.03	5.19	5.00	-4%
PARAQUAT 20%	6.94	6.85	6.64	8.03	6.77	6.72	-1%
PENDIMETALINA 40%	8.75	9.11	9.18	10.20	9.11	9.14	0.3%
PROPANIL 48%	7.46	8.41	7.94	-	8.20	7.92	-3%
2.4 D AMINA 72%	5.08	4.94	4.99	5.47	4.94	4.98	1%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.03	9.26	9.75	9.75	9.45	9.45	0.1%
Insecticidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Sept.	Prom. Zonal Octubre	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.06	12.61	12.25	14.22	12.76	12.60	-1%
CIPERMETRINA 20%	9.65	10.04	9.86	10.72	9.86	9.93	1%
Fungicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Sept.	Prom. Zonal Octubre	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	14.97	15.24	14.70	15.36	14.93	14.98	0.3%
PROPICONAZOL 25%	28.00	24.01	26.94	27.60	25.48	25.67	1%
CLOROTALONIL 72%	13.73	12.73	13.86	14.80	13.42	13.32	-1%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	5.94	6.01	6.00	6.55	6.01	6.00	-0.1%
Veterinarios (USD/50 ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Sept.	Prom. Zonal Octubre	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.60	6.50	-	-	6.35	6.67	5%
IVERMECTINA 3.15%	11.25	-	-	-	12.07	11.25	-7%
OXITETRACICLINA	3.99	3.50	3.91	2.80	3.91	3.72	-5%

Análisis:

Los herbicidas continúan a la baja, destacándose el Glifosato 48% y Propanil 48%, que disminuyeron sus precios en 4% y 3%, respectivamente, se mantiene un bajo consumo en verano, el incremento en la actividad de limpieza de terrenos previo a las siembras de invierno podría generar un incremento en un futuro cercano en el consumo de dichas marcas. Los fungicidas no tienen mayor variación al percibirse deficiencia en las lluvias que fomenten el incremento de incidencia en las enfermedades, en cultivos que se destacan en la zona como banano, palma de aceite africana, caña de azúcar, cacao, maíz y arroz^{5/}.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-1)	(t)			
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	9.99	13.48	13.45	35%	-0.2%
Guayas	14.71	14.83	14.87	1%	0.3%
Los Ríos	14.64	16.79	16.91	16%	1%
Santa Elena	14.33	14.85	14.87	4%	0.1%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.84	14.45	14.44	33%	0%
Guayas	14.55	14.35	14.40	-1.0%	0.4%
Los Ríos	14.39	16.00	16.00	11%	0%
Santa Elena	13.61	14.63	14.69	8%	0.4%
Siembra (USD/jornal)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	9.87	14.00	14.00	42%	0%
Guayas	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Los Ríos	12.00	-	-	-	-
Santa Elena	14.04	15.00	15.00	7%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Octubre	2016. Septiembre	2016. Octubre	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.05	12.92	13.08	30%	1%
Guayas	12.65	14.52	14.36	14%	-1%
Los Ríos	14.77	16.89	17.02	15%	1%
Santa Elena	14.52	14.83	14.85	2%	0.1%

Análisis:

No existe cambios importantes en las tarifas de mano de obra frente al mes anterior. La tarifa de mano de obra más alta fue en la actividad de cosecha en la provincia de Los Ríos, debido al incremento en la tarifa de cosecha en banano y presentó un valor de USD 17.02 por jornal.

PRECIOS DE PRODUCTOS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Sept.	Prom. Zonal Octubre	Δt/t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	32.58	31.32	-	33.22	32.32	-3%
Banano (caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	0%
Caña de Azúcar	-	31.20	-	-	31.20	31.20	0%
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	102.25	104.86	102.06	110.50	117.55	104.49	-11%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	99.00	100.00	105.00	-	112.42	102.78	-9%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	16.46	15.74	-	14.84	15.79	6%
Palma de Aceite (t)	-	-	126.25	-	125.00	126.25	1%

Análisis:

El arroz en cáscara seco y limpio registró una disminución en su precio del 3%, manteniendo la tendencia a la baja a causa del ingreso de la producción desde los cantones de Daule, Lomas de Sargentillo, Samborondón, Salitre y Santa Lucía (verano 2016). El cacao CCN51 almendra seca y el cacao fino de aroma presentaron similar comportamiento, disminuyendo su precio en 11% y 9%, respectivamente. Los valores promedio se registraron en USD 104.49 *qq⁻¹ y de USD 102.78 *qq⁻¹, respectivamente. Además, es la reducción de los precios internacionales lo que impulsa la baja de los precios, como se registra en la Bolsa de Londres, donde se observó una baja en 5% por tonelada.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Acum. Zonal Sept.	Acum. Zonal Octubre.	Δt/t-1
Zonal Agrícola	678,868	16,839,002	15,245,509	466,023	28,459,334	33,229,403	17%
Arroz	-	6,073,357	5,091,761	526	10,497,177	11,165,644	6%
Banano	4,943	3,391,465	140,218	300,000	3,756,091	3,836,625	2%
Cacao	468,367	2,029,697	4,824,516	28,047	5,625,938	7,350,626	31%
Caña de Azúcar	42,904	676,226	110,000	-	788,773	829,129	5%
Maíz Duro	-	2,968,258	4,743,514	137,451	7,486,553	7,849,223	5%
Maíz Suave	162,655	-	-	-	149,302	162,655	9%
Palma Africana	-	1,700,000	335,500	-	155,500	2,035,500	1,209%

Análisis:

Durante este mes subió el soporte crediticio, llegando a proveer a la zona USD 8.90 millones, BanEcuador contribuyó con el 74% a nivel zonal, mientras que la diferencia del 26% fue cubierta por la Corporación Financiera Nacional (CFN)^{10/}. Entre las dos instituciones incrementaron un 23% el aporte crediticio con relación al mes anterior^{10/}. En el cuadro se registra el acumulado de enero a octubre, resaltando el rubro de palma africana que recibió el monto acumulado de USD 2,035,500; siendo 12 los beneficiarios y el incremento en el acumulado subió en 1,209%. El cultivo de cacao captó un monto de USD 7,350,626; beneficiando a 1,504 personas, donde el 87% de crédito fue otorgado por BanEcuador-BNF. El crédito público acumulado en este rubro como presenta el cuadro, indica que incrementó en 31%.

El arroz en cáscara seco y limpio (Guayas, Los Ríos y Santa Elena) subió su participación en 6% del crédito otorgado a la zona respecto al acumulado del mes anterior, beneficiando a 3,727 agricultores; el 92% del monto fue concedido por BanEcuador y el 8% restante por la CFN. Destacando el incremento en el acumulado del crédito en el cultivo de caña de azúcar con el 6%.

De las provincias que conforman esta zona, Guayas recibió el 41% del crédito desembolsado, favoreciendo a 4,069 agricultores; mientras que, Los Ríos representó el 56%, lo que representa a 5,666 agricultores. Esta zona recibió el 78% de crédito por parte del BanEcuador –BNF (10,023 beneficiarios) y la CFN otorgó el 22% (18 beneficiarios).

A una tasa de interés anual del 5% se otorgó en un 12% del monto señalado en el cuadro. A la tasa de interés anual del 8.99% al 9.64% se entregó en un 22% del monto por parte de la CFN. Entre una tasa de interés anual del 9.62% al 15% se otorgó un 66% del monto señalado en el cuadro y fue el BanEcuador su soporte. El total de beneficiarios fue de 10,041, para un monto total de USD 33,229,403.

En la provincia de Santa Elena se destaca principalmente para el rubro destinados a otros agrícolas, siendo de USD 1,390,000 a una tasa de interés anual de 9.63%, brindando el soporte la CFN^{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 octubre 2016.

10/ Boletín de crédito octubre 2016.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP-CGSIN



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

