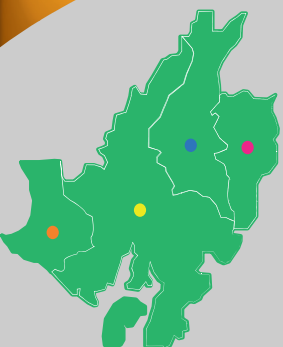


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS



- Santa Elena
- Guayas
- Los Ríos
- Bolívar

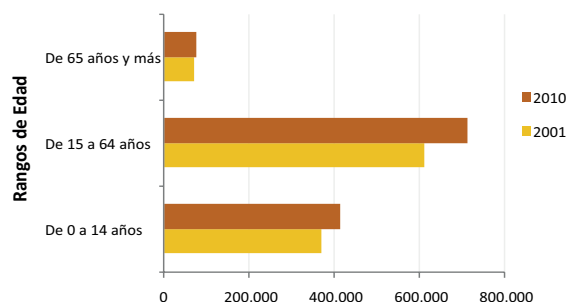


La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de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

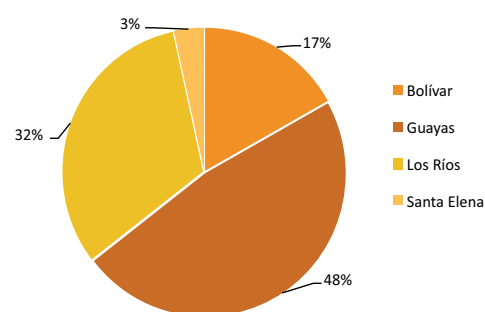
La Población Económicamente Activa (PEA) del sector rural para el año 2012 fue de 437,851 personas, que representan el 19.93% de la PEA rural a nivel nacional (2,196,907). El sector que genera la mayoría de empleo es la manufactura, seguido por el comercio, transporte, almacenamiento, comunicaciones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

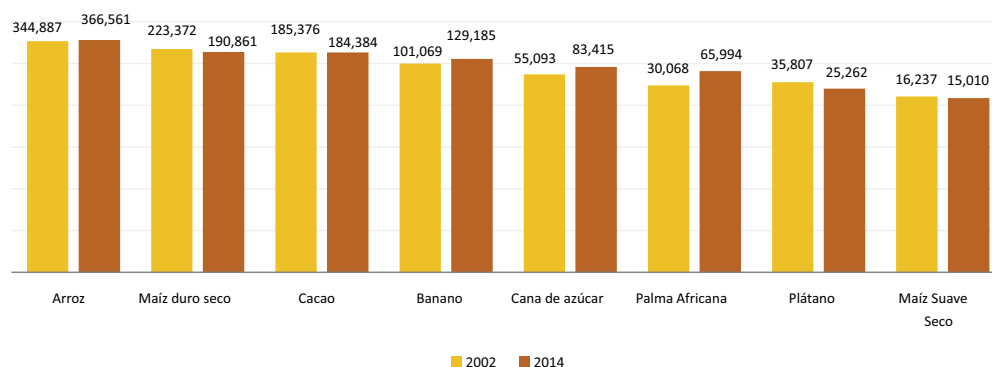
Zona 5: Población Rural
Grandes grupos de Edad



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.

VARIABLES MACROECONÓMICAS					
	(t-4)	(t-1)	(t)		
PIB Trimestral (miles USD deL 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%	1.4%
Inflación Nacional (%)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.76%	2.60%	2.32%	-1.44%	-0.28%
Mensual	0.41%	0.14%	0.14%	-0.27%	0.00%
Acumulada	1.63%	0.45%	0.58%	-1.05%	0.13%
Inflación Alimentos (%)	2015. Marzo	2016. Febrero	2016. Marzo	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	2.95%	3.69%	3.86%	0.91%	0.17%
Mensual	0.47%	0.75%	0.64%	0.17%	-0.11%
Acumulada	1.33%	0.91%	1.55%	0.22%	0.64%

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 3.4% al compararlo con el año 2014.

Por último, para el mes de abril se obtuvo un IPC nacional general de 104.97, lo que representa un incremento mensual de 0.31%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.13%, y son los que han contribuido en mayor medida al incremento del índice, resaltando productos como la cebolla paiteña, arveja tierna, pescado fresco fileteado, pimienta, ajo, mora, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	290.70	421.90	195.55	-33%	-54%
Los Ríos ^{3/}	538.20	625.90	441.10	-18%	-30%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	28.15	28.05	27.90	-1%	-1%
Los Ríos ^{3/}	27.80	27.70	27.30	-2%	-1%

Análisis:

La precipitación en la provincia del Guayas fue menor en 54%, esta misma tendencia se presenta en Los Ríos en 30% respecto al mismo mes del año anterior. Con relación a los promedios históricos (1981-2010, 219.25 mm y 272.75, respectivamente), el valor registrado en la provincia de Los Ríos en el mes es superior^{4/}. Las precipitaciones máximas presentadas en 24 horas fueron cerca de los 143.30 mm en la estación de Milagro el día 27 de abril^{4/}. Los niveles hídricos en las dos provincias descendieron, siendo consecuente con la terminación de la estación invernal, esto dio inicio en las plantas los procesos de maduración en la producción de maíz, arroz y caña de azúcar.

Las temperaturas registraron disminuciones frente al mes anterior, en Los Ríos y Guayas presentaron una reducción en 1%. La temperatura máxima absoluta se registró en La Troncal el día 25 con 35 °C^{4/}. Estas dos provincias reportaron temperaturas inferiores con relación al mismo mes del año anterior en -1% y -2%, respectivamente.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/50 Kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Marzo	Prom. Zonal Abril	Δt/t-1
UREA	24.39	22.62	22.43	24.79	22.71	22.09	-3%
Muriato de Potasio (MOP)	25.75	23.99	23.74	27.75	24.07	24.35	1%
Fosfato Diamónico (DAP)	35.64	35.05	33.80	38.83	34.59	34.92	1%

Análisis:

En este mes de análisis, el precio de la Urea descendió -3%, mientras que los otros dos insumos registraron un leve incremento en 1%, siendo el Muriato de Potasio y el Fosfato Diamónico. Los cambios en los precios se reflejan en el insumo de mayor consumo, la Urea presenta variaciones más rápidas en el valor del insumo cada cambio de temporada, además está terminando el período de invierno, donde disminuye la demanda del mismo^{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, abril 2016.

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

Fuente: BCE/ MAGAP—CGSIN/ INAMHI

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Marzo	Prom. Zonal Abril	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.58	4.74	5.42	5.90	5.05	5.12	1%
PARAQUAT 20%	7.14	7.36	7.22	7.93	7.42	7.28	-2%
PENDIMETALINA 40%	-	9.11	9.08	9.58	8.92	9.10	2%
PROPANIL 48%	-	8.53	9.09	-	7.60	8.80	16%
2,4 D AMINA 72%	5.22	5.09	5.06	5.25	5.23	5.09	-3%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.28	9.15	9.13	9.63	8.81	9.16	4%
Insecticidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Marzo	Prom. Zonal Abril	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	14.36	12.13	13.00	13.78	13.01	12.73	-2%
CIPERMETRINA 20%	9.89	9.88	9.73	10.65	9.86	9.82	0%
Fungicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Marzo	Prom. Zonal Abril	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.04	15.87	14.20	15.20	16.30	15.55	-5%
PROPICONAZOL 25%	26.00	25.35	26.94	27.00	27.38	26.11	-5%
CLOROTALONIL 72%	14.26	12.59	13.88	15.38	13.67	13.32	-3%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	6.22	6.00	6.29	6.42	6.05	6.15	2%
Veterinarios (USD/50ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Marzo	Prom. Zonal Abril	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.26	5.55	16.5	0.00	6.04	5.50	-9%
IVERMECTINA 3.15%	14.09	16.75	22	-	14.78	18.78	27%
OXITETRACICLINA	4.44	3.06	4.03	3.78	3.57	3.61	1%

Análisis:

El herbicida Propanil 48% registró la mayor variación al alza en 16%, a causa de las próximas siembras de arroz para la temporada de verano 2016. En cuanto a los fungicidas, se reportaron reducciones en la mayoría de los ingredientes activos monitoreados. La mayor disminución fue en el Carbendazin 50% y Propiconazol 25% con una baja en el precio de 5%, seguido por el Clorotalonil en 4%, esto se debe por la merma de los controles fitosanitarios al disminuir las lluvias.

Respecto a los productos pecuarios, la Ivermectina 1% bajó su precio en 9%; sin embargo, la Ivermectina 3.15% subió su precio en 27%, esta variación se presentó en la información preliminar de la provincia de Los Ríos^{5/}.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-1)	(t)			
Labores culturales (USD/Jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	9.98	14.06	13.80	38%	-2%
Guayas	14.58	14.78	14.79	1%	0%
Los Ríos	14.41	16.39	16.39	14%	0%
Santa Elena	14.23	14.62	14.66	3%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.81	14.55	14.58	35%	0%
Guayas	20.00	13.96	13.92	-30%	0%
Los Ríos	14.68	14.25	14.25	-3%	0%
Santa Elena	13.67	14.19	14.19	4%	0%
Siembra (USD/jornal)	2015. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	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. Abril	2016. Marzo	2016. Abril	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	-	-	-	-	-
Guayas	12.00	-	-	-	-
Los Ríos	14.62	16.89	16.40	12%	-3%
Santa Elena	14.45	14.56	14.60	1%	0%

Análisis:

Al comparar las tarifas de mano de obra con el mismo mes del año anterior, la provincia de Bolívar presentó los mayores incrementos, aumentando 45% en siembra, 38% en labores culturales y 35% en siembras, siendo la superficie agrícola de las provincias de la Zona la más irregular, por lo tanto, la mecanización es limitada. La mayor disminución se registró en la provincia del Guayas (-30%), en la actividad de aplicación de agroquímicos. Esta labor se realizó con el soporte de máquinas en los cultivos de ciclo corto, especialmente de arroz, disminuyendo la demanda de mano obra.

Por otro lado, en la provincia de Bolívar la actividad de cosecha incrementó en 12%, debido al aumento en la demanda de mano de obra para la actividad de cosecha en el cultivo de maíz duro.

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

Fuente: MAGAP—CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Marzo	Prom. Zonal Abril	Δt/t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	39.04	30.67	-	39.04	38.48	-1%
Banano (caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	0%
Caña de azúcar	-	-	-	-	-	-	-
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	110.93	113.16	112.89	122.50	114.57	114.41	0%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	109.44	-	106.67	-	109.00	108.75	0%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	11.46	12.39	-	12.17	12.30	1%
Palma Africana (t)	-	-	100.00	-	103.75	100.00	-4%

Análisis:

El arroz en cáscara seco y limpio registró un leve descenso en 1%, debido al aumento en la demanda ocurrido después del evento del 16 de abril, a pesar de iniciar las primeras cosechas de invierno 2016 no se registró mayor diferencia. El cacao CCN51 almendra seca y el cacao fino de aroma tuvieron precios muy similares respecto al mes anterior; sin embargo, el precio internacional de la tonelada en la bolsa de Londres subió 6% al cerrar el mes de abril.

Por otro lado, el maíz duro registró un precio productor de USD 12.30 por quintal, su variación a la baja fue de 1% y este cultivo se encuentra en plena cosecha de la temporada de invierno 2016.

De igual manera, la palma africana bajó su precio en 4%, al reducir la demanda por parte de las extractoras. El banano spot bajó 29% en su precio, el valor fue USD 5.12 por caja; no obstante, fue superior en 45% al precio spot registrado en el mismo mes del año 2015^{9/}. La disminución de la oferta por los otros países productores (Colombia, Centroamérica) favoreció el precio del mercado internacional.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Montos Acum. Marzo. 2016	Montos Acum. Abril. 2016	Δt/t-1
Zonal Agrícola	334,232	4,364,553	5,465,512	348,258	8,769,592.68	10,512,555	20%
Arroz	-	1,085,543	1,138,841	-	1,822,030	2,224,384	22%
Banano	-	114,754	47,223	-	156,099	161,977	4%
Banano y Plátano	-	-	-	300,000	255,000	300,000	18%
Cacao	162,162	609,943	764,124	5,583	782,385	1,541,813	97%
Caña de Azúcar	38,012	4,208	110,000	-	129,710	152,220	17%
Maíz Duro	-	2,550,105	3,289,824	42,674	5,402,282	5,882,603	9%
Maíz Suave	134,058	-	-	-	106,586	134,058	26%
Palma Africana	-	-	115,500	-	115,500	115,500	0%

Análisis:

A nivel zonal, el Banco Nacional de Fomento (BNF) junto a la Corporación Financiera Nacional (CFN) subieron 30% el aporte acumulado de enero-abril frente al acumulado del mes anterior^{10/}. En el cuadro se registra un incremento en el rubro de arroz, este recibió el monto acumulado de USD 2,224,384; siendo 1,154 los beneficiarios. El cultivo de cacao captó un monto de USD 782,385; beneficiando a 278 personas, donde el 63% de crédito fue otorgado por el BNF. El crédito público acumulado como presenta el cuadro, indica que el cacao aumentó 97%, siendo el BNF el único acreedor. El maíz duro y/o suave (Bolívar, Guayas, Los Ríos y Santa Elena) subió su participación el 9% del crédito entregado a la Zona respecto al acumulado del mes anterior, beneficiando a 2,637 personas^{10/}.

De las provincias que conforman esta Zona, Guayas recibió el 41% del crédito desembolsado, beneficiando a 1,870 agricultores, mientras que Los Ríos RECIBIÓ el 53%, lo que representa a 2,155 agricultores. Esta Zona recibió el 95% de crédito por parte del BNF (4,155 beneficiarios) y la CFN otorgó el 5% (6 beneficiarios).

En el 12% del monto señalado, se otorgó a una tasa de interés anual del 5%. A la tasa de interés anual del 8.99% al 9.60% se otorgó en un 5% del monto por parte de la CFN. Entre una tasa de interés anual del 9.62% al 15% se entregó un 78% del monto indicado en el cuadro y fue el BNF su soporte. El total de beneficiarios fue de 4,161 para un monto total de USD 10,512,555.

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 abril 2016.

10/ Boletín de crédito abril 2016.

Fuente: CFN, BNF, MAGAP-CGSIN



Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

