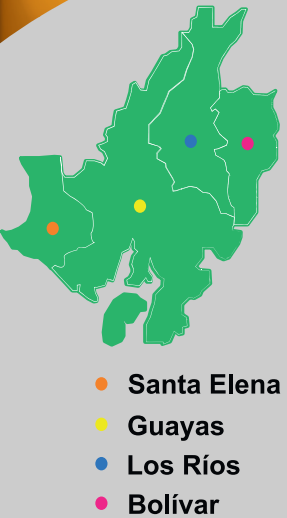


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS

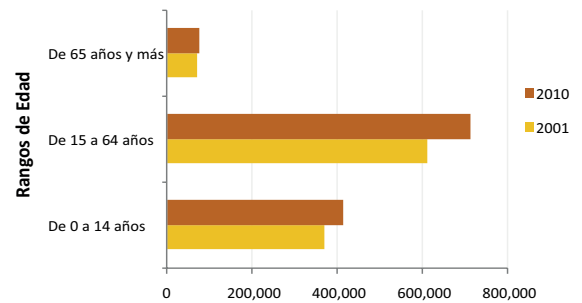


La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de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

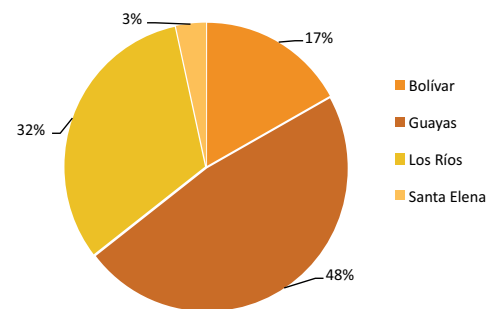
La Población Económicamente Activa (PEA) del sector rural para el año 2012 fue de 437,851 personas, que representan el 19.93% de la PEA rural a nivel nacional (2,196,907). El sector que genera la mayoría de empleo es la manufactura, seguido por el comercio, transporte, almacenamiento, comunicaciones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

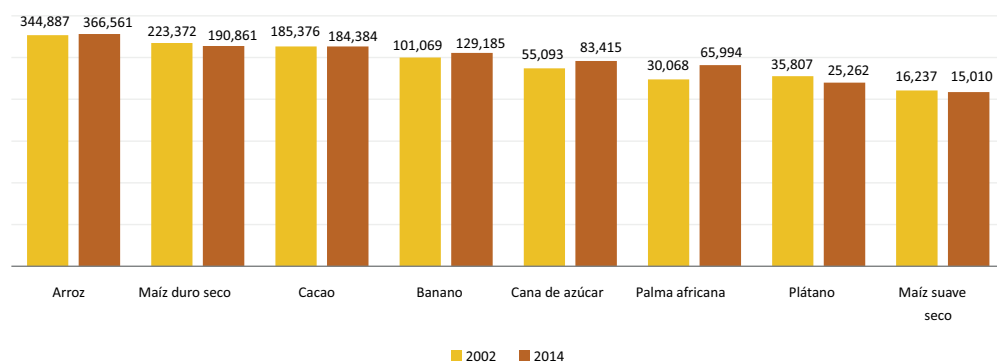
Zona 5: Población Rural
Grandes grupos de Edad



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%	1%
PIB Agropecuario	1.552.799	1.582.131	1.595.718	3%	0.9%
Inflación Nacional (%)	2015. Septiembre	2016. Agosto	2016. Septiembre	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.78%	1.42%	1.30%	-2.48%	-0.12%
Mensual	0.26%	-0.16%	0.15%	-0.11%	0.31%
Acumulada	3.27%	1.04%	1.19%	-2.08%	0.15%
Inflación Alimentos (%)	2015. Septiembre	2016. Agosto	2016. Septiembre	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	4.54%	2.32%	1.82%	-2.72%	-0.50%
Mensual	0.15%	-0.50%	-0.33%	-0.48%	0.17%
Acumulada	3.54%	2.07%	1.73%	-1.81%	-0.34%

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 septiembre se obtuvo un IPC nacional general de 105.28, lo que representa un alza mensual de 0.15%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.33% y una incidencia de -0.02%, resaltando productos como: cebolla paiteña colorada, azúcar blanca, pollo entero, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Septiembre	2016. Agosto	2016. Septiembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	-	0.10	0.50	-	400%
Los Ríos ^{3/}	-	1.90	28.50	-	1400%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Septiembre	2016. Agosto	2016. Septiembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	26.76	25.95	26.20	-2%	1%
Los Ríos ^{3/}	26.10	25.40	25.80	-1%	2%

Análisis:

Las deficiencias hídricas se presentan en las dos provincias, Guayas y Los Ríos, siendo condiciones normales en esta temporada. Las variaciones crecientes se acentuaron en Los Ríos, en la estación de Pichilingue, al encontrarse más cercana a la región interandina, existiendo lloviznas durante el mes que originaron procesos en los cultivos perennes, como floración y reproducción (concentrándolos en tiempo) en cultivos de cacao, mango, ciruela, piña y uva.

Las temperaturas de las dos provincias son crecientes en septiembre con relación al mes anterior, llegando a registrar una variación de 1% en Guayas y 2% en Los Ríos. Las condiciones de temperaturas bajas y de deficiencias de humedad requerida por los cultivos, promueven y obligan a los agricultores a satisfacer dichos requerimientos mediante el riego.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/50kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Agosto	Prom. Zonal Sept.	Δt/t-1
UREA	20.91	19.22	18.33	22.19	19.35	19.01	-2%
Muriato de Potasio (MOP)	23.83	21.12	21.37	24.66	21.83	21.50	-1%
Fosfato Diamónico (DAP)	33.87	31.05	30.86	34.92	31.39	31.25	-0.4%

Análisis:

En esta Zona, los precios de los fertilizantes registran disminuciones al comparar con el mes anterior, la Urea bajó su precio 2%, el Muriato de Potasio en 1%, y Fosfato Diamónico en 0.4%. La Urea registró el precio más bajo del mes, USD 19.01 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.

2/ Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer;
3/ Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue;
4/ Boletín de Precipitación y Temperatura CGSIN, septiembre 2016.
5/ Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes CGSIN, septiembre 2016.

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Ag.	Prom. Zonal Sep.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.37	5.03	5.31	5.87	5.08	5.19	2.1%
PARAQUAT 20%	6.94	6.85	6.64	8.03	6.92	6.77	-2%
PENDIMETALINA 40%	8.75	9.11	9.18	10.20	9.19	9.11	-1%
PROPANIL 48%	-	8.45	7.94	-	8.20	8.20	0%
2.4 D AMINA 72%	5.10	4.82	5.02	5.79	4.98	4.94	-1%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.12	9.23	9.75	9.75	9.80	9.45	-4%
Insecticidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Ag.	Prom. Zonal Sep.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	13.79	12.35	12.96	13.97	12.64	12.76	1%
CIPERMETRINA 20%	9.64	9.87	10.13	10.62	9.96	9.86	-1%
Fungicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Ag.	Prom. Zonal Sep.	Δt/t-1
CARBENDAZIM 50%	14.11	14.85	15.19	16.43	15.48	14.93	-4%
PROPICONAZOL 25%	-	24.31	26.72	27.40	26.01	25.48	-2%
CLOROTALONIL 72%	13.68	13.02	13.78	14.70	13.44	13.42	-0.2%
CIMOXANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	5.95	6.02	6.00	6.41	6.00	6.01	0.1%
Veterinarios (USD/50ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Ag.	Prom. Zonal Sep.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.60	6.50	-	-	6.12	6.35	4%
IVERMECTINA 3.15 %	12.07	-	-	-	12.65	12.07	-5%
OXITETRACICLINA	3.95	-	3.92	2.80	3.72	3.91	5%

Análisis:

Los fungicidas mantienen su comportamiento a la baja, sobresaliendo el Carbendazim 50% y Propiconazol 25%, debido a que disminuyeron sus precios en 4% y 2%, respectivamente, al encontrarse en plena estación climática de verano, lo que provocó una menor presión de enfermedades sobre los cultivos. En el caso de los herbicidas, la variación más relevante a la baja fue en Atrazina 90%, que disminuyó en 4%. La demanda de herbicidas durante el verano presentó similares comportamientos en años anteriores (2013, 2014 y 2015)^{5/}.

En cuanto a los productos pecuarios, la Oxitetraciclina 1% incrementó el precio en 5%, similar comportamiento reportó la Ivermectina 1%, con un alza en su precio del 4%. Los precios registrados fueron de USD 3.91 * 50ml⁻¹ en el caso del primer producto y de USD 6.35*50 ml⁻¹ en el último producto.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-1)		(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2015. Septiembre	2016. Agosto	2016. Septiembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	9.99	13.52	13.48	35%	-0.3%
Guayas	14.61	14.84	14.83	2%	-0.04%
Los Ríos	14.64	16.70	16.79	15%	1%
Santa Elena	14.32	14.83	14.85	4%	0.1%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Septiembre	2016. Agosto	2016. Septiembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.82	14.48	14.45	33%	-0.2%
Guayas	14.55	14.17	14.35	-1%	1%
Los Ríos	14.44	16.00	16.00	11%	0%
Santa Elena	13.54	14.57	14.63	8%	0.4%
Siembra (USD/jornal)	2015. Septiembre	2016. Agosto	2016. Septiembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	9.87	14.16	14.00	42%	-1%
Guayas	15.00	15.00	15.00	0%	0%
Los Ríos	12.00	-	-	-	-
Santa Elena	13.90	15.00	15.00	8%	0%
Cosecha (USD/jornal)	2015. Septiembre	2016. Agosto	2016. Septiembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.00	12.29	12.92	29%	5%
Guayas	12.56	14.46	14.52	16%	0.4%
Los Ríos	14.73	16.86	16.89	15%	0.2%
Santa Elena	14.51	14.81	14.83	2%	0.2%

Análisis:

Se registró una leve tendencia al alza frente al mes anterior. La tarifa de mano de obra más alta fue en la actividad de cosecha en la provincia de Bolívar, y se debió al incremento en la tarifa de cosecha en cacao, que presentó un valor de USD 15.00 * jornal⁻¹.

Al comparar los precios de las tarifas de mano de obra con el mismo mes del año anterior, se observó que la provincia de Bolívar destaca con las mayores variaciones en todas las actividades, siendo: siembra 42%, labores culturales 35%, aplicación de agroquímicos 33% y cosecha 29%; coincide con ser la provincia con los menores precios en las tarifas de mano de obra de la Zona.

PRECIOS DE PRODUCTOS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal. Ago.	Prom. Zonal. Sep.	Δt/t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	33.61	31.59	-	38.26	33.22	-13%
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)	111.20	118.78	117.55	124.00	120.88	117.55	-3%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	111.64	-	113.50	-	115.67	112.42	-3%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	15.57	14.70	-	14.63	14.84	1%
Palma de Aceite (t)	-	-	125.00	-	111.25	125.00	12%

Análisis:

El arroz en cáscara seco y limpio registró una disminución en su precio del 13%; siendo esta variación relevante y se debió al ingreso de la producción de verano 2016, encontrándose en menor valor al precio mínimo de sustentación (USD 35.50 *saca⁻¹). El cacao CCN51 almendra seca y el cacao fino de aroma presentaron similar comportamiento, bajando su precio en 3%, los valores promedio se registraron en USD 117.55 *qq⁻¹ y USD 112.42 *qq⁻¹, respectivamente.

El precio del banano spot fue levemente inferior al precio promedio mínimo de sustentación (USD 6.16 *caja)^{9/}, la disminución ocurrió por efectos de una mayor oferta de los países centroamericanos que se encuentran en plena temporada de invierno. Por otro lado, destaca el incremento en el precio de la palma de aceite, que registró un valor de USD 125.00 *t⁻¹, con una variación al alza en 12% respecto al mes anterior, ocasionado por la disminución de la producción por efectos de deficiencias hídricas, las mismas que son normales durante el verano.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Montos Acum. Agosto. 2016	Montos Acum. Sept. 2016	Δt/t-1
Zonal Agrícola	620,974	14,040,005	13,352,208	446,148	24,860,564	28,459,334	14%
Arroz	-	5,492,954	5,003,697	526	8,949,506	10,497,177	17%
Banano	4,943	3,340,939	110,209	300,000	3,706,096	3,756,091	1%
Cacao	423,826	1,740,102	3,448,613	13,397	4,332,557	5,625,938	30%
Caña de Azúcar	42,904	635,870	110,000	-	356,250	788,773	121%
Maíz Duro	-	2,830,140	4,524,188	132,225	7,243,655	7,486,553	3%
Maíz Suave	149,302	-	-	-	140,000	149,302	7%
Palma Africana	-	-	155,500	-	132,500	155,500	17%

Análisis:

Durante este mes, el monto crediticio disminuyó, llegando proveer a la Zona USD 8.08 millones. BanEcuador contribuyó con el 91% a nivel zonal, en tanto que la diferencia del 9% fue cubierta por la Corporación Financiera Nacional (CFN)^{10/}, entre las dos instituciones bajaron un 28% al aporte crediticio del mes con respecto al mes anterior^{10/}. En el cuadro se registra el acumulado de enero a septiembre, destacando el rubro de banano que recibió el monto acumulado de USD 3,756,096; lo que representa 53 beneficiarios y el incremento en el acumulado subió en un 1%. El cultivo de cacao captó un monto de USD 5,625,938; beneficiando a 1,169 personas, donde el 84% de crédito fue otorgado por BanEcuador; el crédito público acumulado en este rubro indica un incremento en 30% como presenta el cuadro.

El arroz en cáscara seco y limpio (Guayas, Los Ríos y Santa Elena) subió su participación en 17% del crédito otorgado a la Zona con relación al acumulado del mes anterior, llegando a 3,504 beneficiarios, donde el 95% del monto fue concedido por BanEcuador y el saldo restante (5%) por la CFN. Destaca el incremento en el acumulado del crédito en el cultivo de caña de azúcar en 121%.

De las provincias que conforman esta Zona, Guayas recibió 49% del crédito desembolsado respecto al cuadro, beneficiando a 3,735 agricultores. Mientras que, Los Ríos captó el 47%, lo que representa a 4,996 agricultores. La Zona recibió el 83% de crédito por parte del BanEcuador – BNF (9,000 beneficiarios) y la CFN otorgó el 17% (12 beneficiarios).

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 septiembre 2016.

10/ Boletín de crédito septiembre 2016.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP-CGSIN



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

