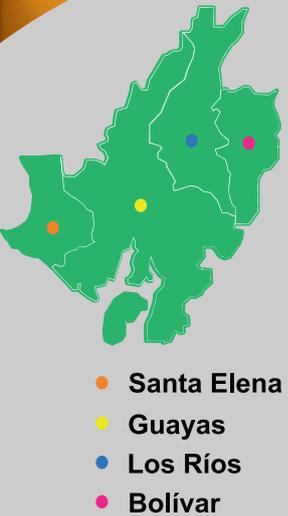


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS



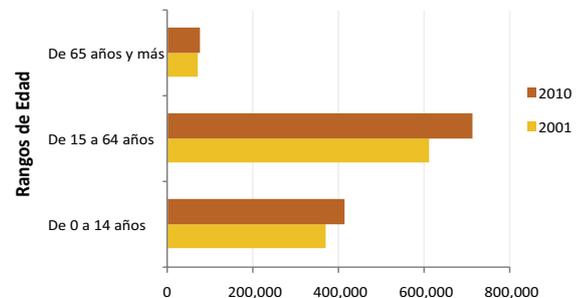
La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de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

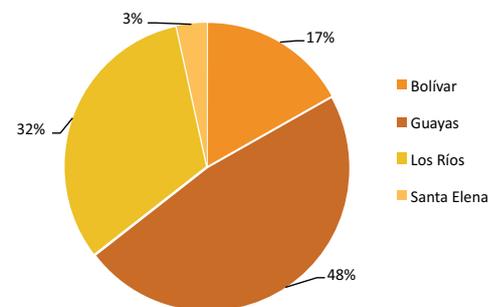
En las cuatro provincias, Guayas alcanza 80% (Guayaquil ejerce influencia en este rubro). Le sigue Los Ríos, con 14%; Santa Elena, 4%; y Bolívar, 2%. En esta última sobresalen las actividades comerciales y agropecuarias.

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.

Zona 5: Población Rural Grandes grupos de Edad

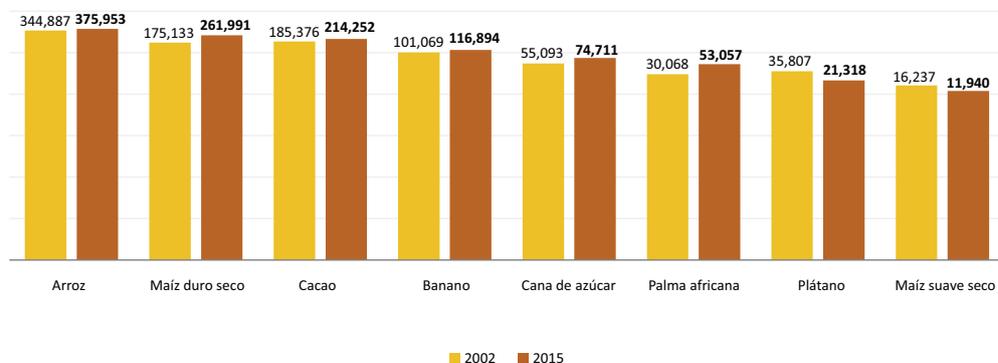


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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 más territorio con cultivos agrícolas (27%), le sigue Los Ríos (18%), la provincia de Bolívar tiene restricciones en actividades agropecuarias.

SUPERFICIE SEMBRADA (ha)



Los principales cultivos sembrados en la Zona durante el año 2015 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 2015, 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. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.40%	1.31%	1.05%	-2.35%	-0.26%
Mensual	0.11%	-0.08%	-0.15%	-0.26%	-0.07%
Acumulada	3.28%	1.11%	0.96%	-2.32%	-0.15%
Inflación Alimentos (%)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.32%	1.64%	1.32%	-2.00%	-0.32%
Mensual	0.05%	-0.56%	-0.27%	-0.32%	0.29%
Acumulada	3.19%	1.16%	0.88%	-2.31%	-0.28%

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 registró una reducción del 2.2% anual (a precios constantes). Por otro lado, el PIB del sector agropecuario presentó un aumento trimestral de 0.9% y un crecimiento anual del 2.8%, contribuyendo positivamente a la economía.

Por último, para el mes de noviembre se obtuvo un IPC nacional general de 105.04, lo que representa una disminución mensual de 0.15%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas presentaron una inflación mensual de -0.27% y una incidencia de -0.05%, resaltando productos como: cebolla paiteña, yogurt, queso, leche, limón, harina de trigo, pescado, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	1.1	0.05	0.00	-100%	-100%
Los Ríos ^{3/}	91.10	4.20	13.30	-85%	217%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Noviembre	2016. Octubre	2016. Noviembre	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	27.05	25.40	25.65	-5%	1%
Los Ríos ^{3/}	26.95	25.50	26.00	-4%	2%

Análisis:

Las precipitaciones en las provincias de Guayas y Los Ríos fueron casi nulas. Más del 90% de la cosecha de arroz del 2016 se encuentra terminada, faltando por cosechar las últimas siembras del segundo ciclo de verano. La dependencia del recurso hídrico para el cultivo de arroz en cáscara es vital, siendo este volumen que restaría colocar en los mercados^{4/}.

Las temperaturas de las dos provincias aumentaron respecto al mes anterior en 1% y 2%, respectivamente. El cambio de estación climática se aproxima, las variaciones empiezan a sentirse en el medio, la temperatura del agua incrementa e inicia la aparición de especies acuáticas propias de un clima de aguas cálidas. El sector ganadero próximamente inicia la fase reproductiva para aprovechar la abundancia de alimento en el ciclo invernal próximo^{4/}.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/ 50 Kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal. Oct	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
UREA	20.12	18.08	18.28	20.89	18.83	18.37	-2%
Muriato de potasio (MOP)	21.94	21.50	21.21	23.75	21.55	21.43	-1%
Fosfato Diamónico (DAP)	31.23	30.12	30.05	34.13	30.42	30.22	-1%

Análisis:

En esta zona, los precios de los fertilizantes registraron disminuciones frente al mes anterior: la Urea bajó su precio en 2%, Muriato de potasio (MOP) y Fosfato Diamónico (DAP) en 1%. La Urea reportó el precio más bajo de USD 18.37 el saco de 50 kg^{5/}. Finaliza la temporada de verano y se acentuó la sequía en todo el litoral; sin embargo, los productores preparan terrenos para poder incorporar las siembras en el nuevo ciclo de invierno del 2017^{5/}.

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

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.16	5.01	5.10	5.86	5.00	5.07	1%
PARAQUAT 20%	6.91	6.75	6.30	7.55	6.72	6.57	-2%
PENDIMETALINA 40%	8.75	9.08	9.18	9.83	9.14	9.13	-0.1%
PROPANIL 48%	7.46	9.01	8.48	-	7.92	8.75	11%
2.4 D AMINA 72%	5.04	4.75	5.19	5.47	4.98	4.97	0%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.05	8.52	9.75	9.67	9.45	9.11	-4%
Insecticidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	13.84	12.53	12.71	13.90	12.60	12.74	1%
CIPERMETRINA 20%	9.65	10.04	9.86	10.72	9.93	9.85	-1%
Fungicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	14.97	15.24	14.70	15.36	14.98	14.97	-0.1%
PROPICONAZOL 25%	28.00	24.73	26.66	27.32	25.67	25.88	1%
CLOTALONIL 72%	13.16	12.66	13.75	14.83	13.32	13.19	-1%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	5.94	6.01	6.00	6.55	6.00	6.13	2%
Veterinarios (USD/50ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.69	9.45	-	-	6.67	8.82	32%
IVERMECTINA 3.15 %	12.25	-	-	-	11.25	12.25	9%
OXITETRACICLINA	4.13	5.20	3.82	3.65	3.72	4.49	21%

Análisis:

El herbicida con mayor variación fue el Propanil, que incrementó su precio en 11%. En el cultivo de arroz donde las condiciones hídricas son artificiales, la demanda del insumo está presente y se incrementará apenas el invierno comience. Los fungicidas e insecticidas no tienen mayor variación al no encontrarnos en plena temporada productiva durante la finalización de verano.

Los productos pecuarios muestran variaciones importantes y se debió al incremento en la demanda previo al invierno donde se prepara a los semovientes, registrando los incrementos en las provincias de Bolívar y Los Ríos. Además, el productor se prepara para los nuevos ciclos reproductivos que se programaron para finales de diciembre e inicios de enero (partos en semovientes), esto se realiza con el fin de que las crías tengan disponibilidad de alimentos y la demanda en estos insumos aumenta enfermedades^{5/}.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
Labores culturales (USD/jornal)	(t-1)		(t)		Δt/t-1
	2015. Nov.	2016. Octubre	2016. Nov.	Δt/t-12	
Bolívar	10.01	13.45	13.44	34%	-0.1%
Guayas	14.73	14.87	14.91	1%	0.3%
Los Ríos	14.67	16.91	16.81	15%	-1%
Santa Elena	14.36	14.87	14.88	4%	0.1%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Nov.	2016. Octubre	2016. Nov.	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.83	14.44	14.41	33%	-0.2%
Guayas	14.55	14.40	14.41	-0.9%	0.1%
Los Ríos	14.39	16.00	16.33	13%	2%
Santa Elena	13.63	14.69	14.73	8%	0.2%
Siembra (USD/jornal)	2015. Nov.	2016. Octubre	2016. Nov.	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. Nov.	2016. Octubre	2016. Nov.	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.05	13.08	13.38	33%	2%
Guayas	12.92	14.36	14.32	11%	-0.3%
Los Ríos	14.78	17.02	17.02	15%	0%
Santa Elena	14.50	14.85	14.86	2%	0.1%

Análisis:

La tarifa de mano de obra más alta fue en la actividad de cosecha en la provincia de Los Ríos, se debió al incremento en la tarifa de cosecha en banano y presentó un valor de USD 17.02 por jornal. Las variaciones en los costos de tarifa de mano de obra no presenta variaciones importantes, solo al comparar con los del mismo mes del año 2015, destacándose la provincia de Bolívar con los mayores incrementos en todas las actividades.

PRECIOS DE PRODUCTOS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	31.54	28.37	-	32.32	31.22	-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)	91.40	91.53	90.88	99.67	104.49	91.99	-12%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	100.38	93.00	94.56	-	102.78	96.65	-6%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	18.02	16.79	18.39	15.79	17.18	9%
Palma de Aceite (t)	-	-	134.50	-	126.25	134.50	7%

Análisis:

Las disminuciones más relevantes son en cacao CCN51 almendra seca y en el cacao fino de aroma, bajando su precio en 12% y 6%, respectivamente. Los valores promedio se reportaron en USD 91.99 *qq⁻¹ y USD 96.65 *qq⁻¹, respectivamente, además, la disminución de los precios internacionales es lo que impulsa la baja de precios, como se registra en la Bolsa de Londres, donde presentó una reducción en 3% por tonelada^{9/}.

El arroz en cáscara seco y limpio también reportó una disminución en su precio del 3%, manteniendo la tendencia a la baja a causa del inicio de la segunda cosecha de verano. En contraste, el maíz duro seco presentó un alza en el precio de 7%, registrando USD 17.18 * qq⁻¹, debido a la terminación de la producción del 2016; los inventarios por parte de la UNA, Agroindustria y sector Comercio no satisfacen la futura demanda hasta la próxima cosecha^{9/}.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Oct.	Prom. Zonal Nov.	Δt/t-1
Zonal Agrícola	752,816	17,165,302	17,098,456	475,177	33,229,403	35,491,751	7%
Arroz	1,134	6,253,189	5,364,146	526	11,165,644	11,618,996	4%
Banano	4,943	3,402,709	175,884	300,000	3,836,625	3,883,536	1%
Cacao	497,626	2,134,787	6,023,961	33,907	7,350,626	8,690,280	18%
Caña de Azúcar	42,904	726,841	110,000	-	829,129	879,744	6%
Maíz Duro	-	2,947,776	5,088,964	140,744	7,849,223	8,177,484	4%
Maíz Suave	206,211	-	-	-	162,655	206,211	27%
Palma Africana	-	1,700,000	335,500	-	2,035,500	2,035,500	0%

Análisis:

Durante este mes, el soporte crediticio fue de USD 8.29 millones en esta zona, BanEcuador- BNF contribuyó con el 85% a nivel zonal, en tanto que la diferencia del 15% fue cubierta por la Corporación Financiera Nacional (CFN)^{10/}. Entre las dos instituciones incrementaron un 7% el aporte crediticio acumulado hasta este mes con relación al mes anterior^{10/}. En el cuadro se registra el monto acumulado de enero a noviembre, resaltando el rubro el cultivo de cacao que captó un monto de USD 8,690,280, beneficiando a 1,741 personas; donde el 89% de crédito fue otorgado por BanEcuador-BNF. El crédito público acumulado en este rubro como presenta el cuadro, indica que incrementó en 18%. La palma africana recibió el monto acumulado de USD 2,035,500, siendo 12 los beneficiarios.

El arroz en cáscara seco y limpio (Guayas, Los Ríos y Santa Elena) subió su participación en 4% del crédito otorgado a la zona respecto al acumulado del mes anterior, lo que representa a 3,960 beneficiarios; el 93% del monto fue concedido por la BanEcuador, mientras que, el 7% por la CFN. Destaca el incremento en el acumulado del crédito en el cultivo de maíz suave blanco, el cual creció en 27%; el monto recibido fue de USD 34,722, a una tasa de interés del 5% por BanEcuador.

De las provincias que conforman esta zona, Guayas recibió el 49% del crédito desembolsado con relación al cuadro, beneficiando a 4,178 agricultores; mientras que Los Ríos representó el 47%, lo que favoreció a 6,403 agricultores. Esta zona recibió el 80% de crédito por parte del BanEcuador–BNF (10,922 beneficiarios) y la CFN otorgó el 20% (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 21% del monto por parte de la CFN. Entre una tasa de interés anual del 9.62% al 15% se otorgó un 67% del monto señalado en el cuadro y fue el BanEcuador su soporte.

Se destaca el fomento en cacao, maíz duro seco y camarón, que fue de USD 2,808,382 y representó el 34% del crédito recibido en la zona de lo otorgado en el mes de noviembre. También sobresale la explotación avícola que recibió el 23% del monto y fue otorgado USD 670,000 por 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 noviembre 2016.

10/ Boletín de crédito noviembre 2016.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP-CGSIN



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

