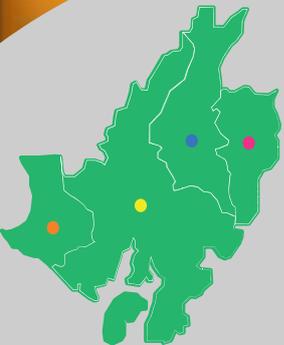


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS



- Santa Elena
- Guayas
- Los Ríos
- Bolívar

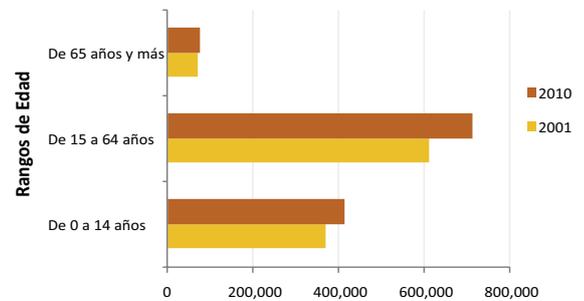


La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de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

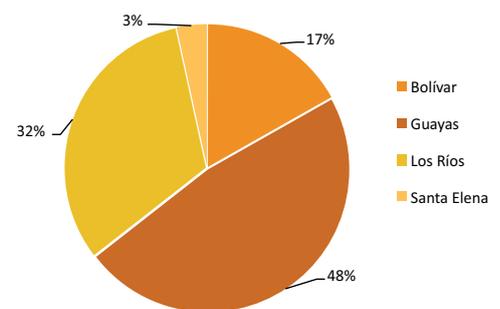
La Población Económicamente Activa (PEA) del sector rural para el año 2012 fue de 437,851 personas, que representan el 19.93% de la PEA rural a nivel nacional (2,196,907). El sector que genera la mayoría de empleo es la manufactura, seguido por el comercio, transporte, almacenamiento, comunicaciones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

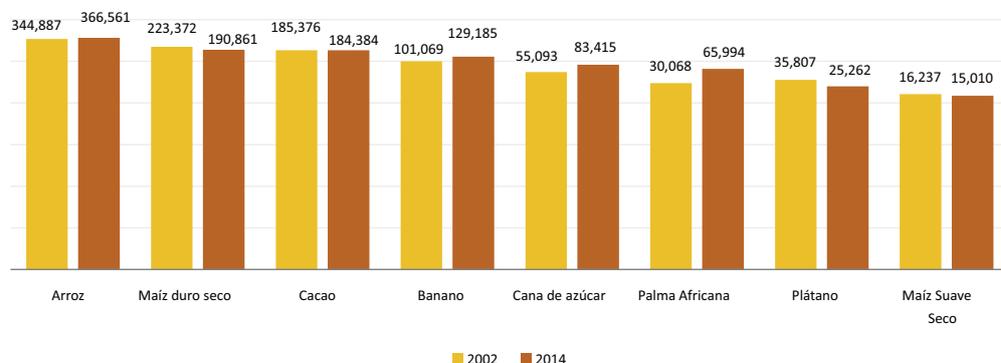
Zona 5: Población Rural
Grandes grupos de Edad



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. III Trim	2015. II Trim	2015. III Trim*	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,603,330	17,541,940	17,466,694	-0.8%	-0.4%
PIB Agropecuario	1,476,356	1,516,803	1,511,576	2%	-0.3%
Inflación Nacional (%)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.53%	3.38%	3.09%	-0.44%	-0.29%
Mensual	0.59%	0.09%	0.31%	-0.28%	0.22%
Acumulada	0.59%	3.38%	0.31%	-0.28%	-3.07%
Inflación Alimentos (%)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.19%	3.64%	3.35%	0.16%	-0.29%
Mensual	0.44%	0.44%	0.16%	-0.28%	-0.28%
Acumulada	0.44%	3.64%	0.16%	-0.28%	-3.48%

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 tercera reducción consecutiva en cuanto al PIB Real durante el tercer trimestre del 2015, al disminuir el PIB Trimestral Nacional en 0.4% (en términos constantes). Por otro lado, a pesar de que el PIB Agropecuario Trimestral presentó una leve disminución trimestral de 0.3%, también registró un incremento anual de 2.4%.

Por último, para el mes de enero se obtuvo un IPC nacional general de 104.37, lo que representa un aumento mensual de 0.31%, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una incidencia de 0.03%, resaltando productos como: fideos, corvina, costilla de res, atún en aceite vegetal, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	102,55	11,40	310,70	203%	2625%
Los Ríos ^{3/}	303,35	232,60	422,20	39%	82%
Temperatura Promedio (°C)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1
Guayas ^{2/}	27,35	28,55	27,65	1%	-3%
Los Ríos ^{3/}	26,15	27,20	26,80	2%	-1%

Análisis:

El invierno transcurre de manera regular sin extremos en las condiciones climáticas. La precipitación en Guayas fue superior en 203%, mientras que, en Los Ríos la tendencia fue similar en 39%, con respecto al mismo mes del año anterior. En relación a los promedios históricos (1981-2010, 208.85 mm y 349.70, respectivamente), los valores registrados en el mes son superiores^{4/}. La máxima precipitación en 24 horas se registró en la estación de Isla Trinitaria con 120.9 mm el día dos de enero^{4/}. Las lluvias presentadas fueron parcialmente irregulares, favoreciendo en las provincias a los cultivos que se encuentran en pleno desarrollo vegetativo como son: maíz, caña de azúcar y arroz, sin llegar a niveles extremos.

Las temperaturas registraron disminuciones frente al mes anterior, siendo Guayas la provincia con la mayor variación a la baja en -3%, similar comportamiento se presentó en Los Ríos en -1%, las dos provincias registraron temperaturas superiores respecto al mismo mes del año anterior en 1% y 2%, respectivamente. Las variaciones de temperaturas mínimas diarias en las estaciones monitoreadas están por arriba de la normal, es decir los procesos de fotosíntesis y biológicos se aceleran por ser una temperatura mínima superior ^{4/}.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/50 kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Diciembre	Prom. Zonal Enero	Δt/t-1
UREA	24,80	23,25	22,73	25,06	23,24	23,18	-0,3%
Muriato de potasio (MOP)	26,21	25,27	25,01	27,49	24,74	25,26	2%
Fosfato Diamónico (DAP)	35,76	35,65	35,27	37,84	35,71	35,51	-1%

Análisis:

La tendencia de los fertilizantes continúa a la baja, Urea en -1%, y Fosfato Diamónico en -0.3%. En el caso del Muriato de Potasio sube el precio en 2%. Los cultivos extensivos como maíz, arroz, caña de azúcar, palma africana y banano absorben una mayor cantidad de nitrógeno y potasio, debido a su etapa fenológica en vegetativa y productiva que en su mayoría se encuentran.

Los precios de los fertilizantes frente a enero del 2015 bajaron, Urea en 13%, Muriato de Potasio en 9% y Fosfato Diamónico en 4% ^{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, diciembre 2015.

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	5.69	4.81	5.38	6.41	5.47	5.15	-6%
PARAQUAT 20%	7.43	7.83	7.40	8.21	7.77	7.61	-2%
PENDIMETALINA 40%	-	8.98	8.74	9.20	9.22	8.87	-4%
PROPANIL 48%	-	8.98	9.18	-	9.08	8.97	-1%
2,4 D AMINA 72%	5.22	5.19	5.16	5.70	5.39	5.18	-4%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.39	9.59	9.46	10.28	9.61	9.52	-1%
Insecticidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	13.71	12.77	13.22	13.39	13.06	13.06	0%
CIPERMETRINA 20%	10.04	10.00	9.94	10.63	9.97	9.98	0.2%
Fungicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	15.33	15.95	15.69	14.73	16.00	15.77	-1%
PROPICONAZOL 25%	26.00	32.15	30.50	27.40	30.31	30.83	2%
CLOROTALONIL 72%	14.72	16.24	15.47	16.04	15.92	15.76	-1%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500 g)	6.03	6.00	6.00	6.42	6.01	6.01	0%
Veterinarios (USD/50ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Dic.	Prom. Zonal Ene.	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.23	6.30	6.00	-	6.07	8.16	34%
IVERMECTINA 3.15%	13.68	7.63	-	-	7.50	8.64	15%
OXITETRACICLINA	3.88	3.55	4.22	3.78	3.46	3.87	12%

Análisis:

Las mayores variaciones registradas fueron en los productos pecuarios, incrementándose en Ivermectina 1% (en 34%), asimismo, Ivermectina 3.15% (en 15%). Similar comportamiento a la Oxitetraciclina que subió en 12%. Su demanda coincide con las temporadas de mayor producción lechera en bovinos y por tanto, mayores cuidados al hato^{5/}.

Por otro lado, en los herbicidas se registraron disminuciones en todos los ingredientes activos monitoreados, la variación negativa más alta fue en Glifosato 48%, con una merma en el precio de 6%; seguido por la Pendimentalina y 2,4 D Amina que disminuyeron los precios en 4%. Con relación al año anterior, coincide que la actual tendencia a la baja y se debe a que la mayor parte de productores que sembraron en la temporada de invierno demandaron estos insumos en la fase de preparación de suelo y preemergencia. Actualmente, los cultivos ya están establecidos^{5/}.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA						
Labores culturales (USD/Jornal)	2015. Enero	(t-1)	(t)	Δt/t-12	Δt/t-1	
		2015. Diciembre	2016. Enero			
Bolívar	10.00	10.01	14.38	44%	44%	
Guayas	14.60	14.75	15.00	3%	2%	
Los Ríos	14.56	14.64	16.73	15%	14%	
Santa Elena	14.18	14.36	14.49	2%	1%	
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1	
Bolívar	12.75	10.82	15.00	18%	39%	
Guayas	12.67	14.71	-	-	-	
Los Ríos	11.29	14.35	-	-	-	
Santa Elena	13.26	13.66	13.92	5%	2%	
Siembra (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1	
Bolívar	9.71	9.87	15.00	54%	52%	
Guayas	10.36	15.00	-	-	-	
Los Ríos	10.00	12.00	-	-	-	
Santa Elena	14.50	14.04	-	-	-	
Cosecha (USD/jornal)	2015. Enero	2015. Diciembre	2016. Enero	Δt/t-12	Δt/t-1	
Bolívar	-	10.05	-	-	-	
Guayas	12.00	12.94	-	-	-	
Los Ríos	12.46	14.80	16.33	31%	10%	
Santa Elena	14.35	14.50	14.40	0%	-1%	

Análisis:

Las variaciones que resaltan son en la actividad de labores culturales en la provincia de Bolívar, creciendo en 44% (la tarifa de mano de obra más baja de la zona 14.38) y Los Ríos 14% comparadas al mes anterior, debido a la intensificación en los controles de malezas, plagas y enfermedades por las condiciones climáticas presentadas. Una actividad que presentó incrementos significativos fue la aplicación de agroquímicos en la provincia de Bolívar, incrementándose en 39%, esto se debió al aumento en la demanda de mano de obra para realizar las diferentes labores inherentes en el cuidado de los cultivos. Otra variación relevante fue en la actividad de siembra en la provincia de Bolívar, incrementando en 52%. El período invernal 2016 está relacionada a la demanda de tarifa de mano de obra en las etapas fenológicas de los cultivos de la zona (maíz, arroz, banano, palma africana) que en su mayoría se encuentran en etapa vegetativa y productiva.

PRECIOS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Dic	Prom. Zonal Ene	Δt/t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (Saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	35.35	-	-	37.03	35.35	-5%
Banano (Caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.16	6.16	-	6.55	6.16	-6%
Caña de Azúcar	-	-	-	-	-	-	-
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	103.86	106.70	105.00	114.25	124.88	107.84	-14%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	105.00	-	111.00	-	123.40	108.33	-12%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	17.59	15.83	18.34	17.07	18.00	5%
Palma Africana (t)	-	-	120.00	-	120.00	110.00	-8%

Análisis:

El arroz en cáscara seco y limpio registró una leve disminución en 5%, debido a los inventarios existentes en las piladoras. También el cacao CCN51 almendra seca y el cacao fino de aroma bajaron en 14% y 12%, respectivamente; efecto provocado por los precios internacionales y por el comportamiento de su demanda internacional. En contraste, el maíz duro seco incrementó su precio en 5%, su variación se debió al aumento en la demanda por parte de las fábricas de balanceados y la terminación del período de la cosecha.

La palma africana bajó sus precios en 8%, coincidiendo con la temporada alta de cosecha. El 21 de diciembre por parte del Consejo Consultivo de Banano dispuso que a partir del 2016 rige el nuevo precio oficial de USD 6.16 por caja, mermando el 6% en su precio. Contrario a lo presentado en el mercado, el banano spot presentó la mayor variación, incrementándose en 119%, a causa de la respuesta de los precios internacionales, al existir un incremento en la demanda por parte de los países importadores y una disminución de la oferta^{9/}.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Montos Acum. Ene. 2015	Montos Acum. Ene. 2016	Δt/t-1
Zonal Agrícola	65,703	2,051,292	2,266,455	275,948	4,138,279	4,659,398	13%
Arroz	-	274,376	484,257	-	663,727	758,633	14%
Banano	-	92,292	-	255,000	30,000	347,292	1058%
Cacao	13,434	30,858	13,362	-	430,447	57,654	-87%
Caña de Azúcar	-	-	-	-	14,624	-	-
Maíz Duro	-	1,653,766	1,768,836	20,948	2,936,274	3,443,550	17%
Maíz Suave	52,270	-	-	-	15,957	52,270	228%
Palma Africana	-	-	-	-	47,250	-	-

Análisis:

El crédito desembolsado en el mes de enero por el BNF y la CFN incrementó en un 13% frente al aporte realizado en el mismo mes del año anterior. El aumento en el rubro de maíz duro y maíz suave (Guayas y Los Ríos) destaca principalmente por su participación que representó el 52% del crédito otorgado a la zona10/. El crédito de maíz duro seco y de maíz suave incrementó en 1,058% respecto al mes de enero de 2015, siendo el BNF acreedor del 100% del monto (1,657 beneficiarios).

El cultivo de arroz recibió el monto acumulado de USD 758,633 (364 beneficiarios). El cultivo de cacao captó un monto acumulado de USD 57,654; beneficiando a 45 personas y acreditado por el BNF.

De las provincias que conforman esta zona, Guayas recibió 44% del crédito desembolsado, beneficiando a 918 agricultores, mientras que, Los Ríos percibió el 49%, lo que representa a 1,117 agricultores favorecidos. La zona recibió el 95% de soporte por parte del BNF (2,076 beneficiarios) y la CFN otorgó el 5% (1 beneficiario) con relación al monto de crédito presentado en el cuadro.

Entre una tasa de interés anual del 9.62% al 15% se otorgó el 86% del monto de crédito y fue el BNF su soporte. El total de beneficiarios fue de 2,077 para un monto total de USD 4,659,398.

Es en la temporada de invierno donde se requiere el soporte crediticio y toma un rol principal en el apalancamiento de los diferentes sectores agrícolas.

5/ Arroz en cáscara seco y limpio con 20% de humedad y 5% impurezas;

6/ Banano de primera 43 lb/caja;

7/ Maíz seco y limpio con 13% de humedad y 1% de impurezas.

8/ Boletín precio productor diciembre 2015.

9/ Boletín de crédito diciembre 2015.

Fuente: CFN, BNF, MAGAP-CGSIN



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

Coordinación General
del Sistema de
Información Nacional

