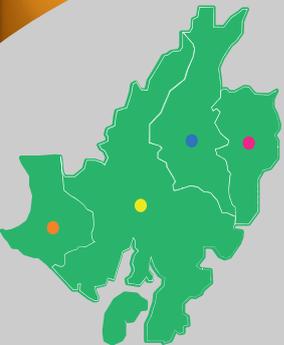


BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS



- Santa Elena
- Guayas
- Los Ríos
- Bolívar



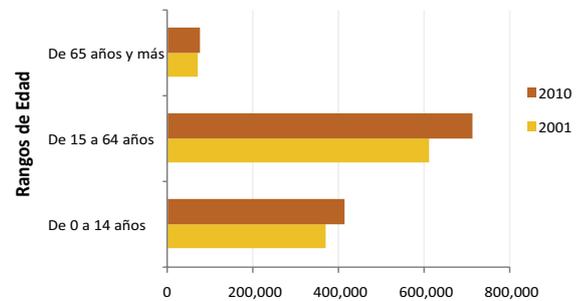
La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de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

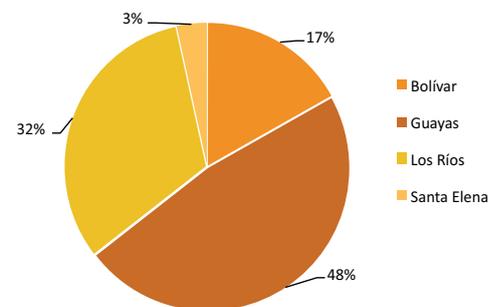
En las cuatro provincias, Guayas alcanza 80% (Guayaquil ejerce influencia en este rubro). Le sigue Los Ríos, con 14%; Santa Elena, 4%; y Bolívar, 2%. En esta última sobresalen las actividades comerciales y agropecuarias.

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

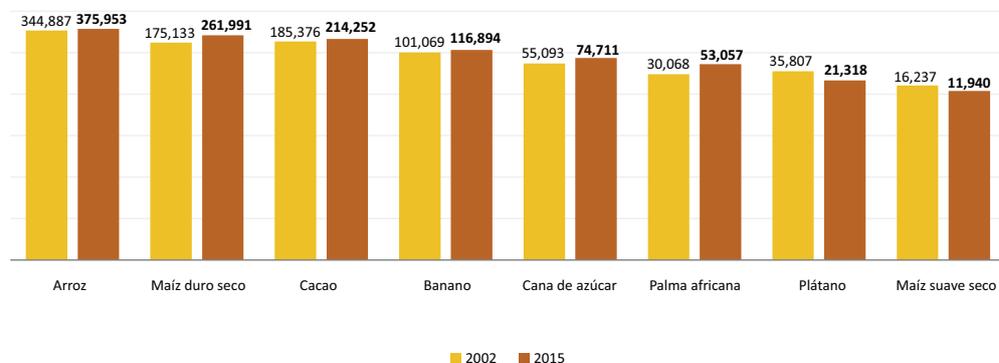


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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. III Trim	2016. II Trim	2016. III Trim*	Δt/t-4	Δt/t-1
PIB Nacional	17,560,520	17,206,539	17,284,285	● -2%	● 0%
PIB Agropecuario	1,567,531	1,597,620	1,595,067	● 2%	● -0.2%
Inflación Nacional (%)	2016. Febrero	2017. Enero	2017. Febrero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	2.60%	0.90%	0.96%	● -1.64%	● 0.06%
Mensual	0.14%	0.09%	0.20%	● 0.06%	● 0.11%
Acumulada	0.45%	0.09%	0.29%	● -0.16%	● 0.20%
Inflación Alimentos (%)	2016. Febrero	2017. Enero	2017. Febrero	t-(t-12)	t-(t-1)
Anual	3.69%	1.48%	1.20%	● -2.49%	● -0.28%
Mensual	0.75%	0.49%	0.47%	● -0.28%	● -0.02%
Acumulada	0.91%	0.49%	0.96%	● 0.05%	● 0.47%

Análisis:

En términos macroeconómicos, el país registró un incremento durante el tercer trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes del 2007), al aumentar el PIB Nacional en 0.5% de manera trimestral, aunque también registró nuevamente una reducción anual de 1.6%. Por otro lado, a pesar de que el PIB del sector Agropecuario presentó una disminución trimestral de 0.2%, aumentó de manera anual en 1.8%. En cuanto al PIB Anual Agropecuario del año 2015, subió en 3.8% al compararlo con el año anterior y aportó en 9% al PIB Nacional, mientras que el PIB Agropecuario Ampliado registró un aumento anual de 2.7% en el mismo periodo y representó el 15% del PIB Nacional.

El IPC nacional general fue de 105.51 en febrero, lo que significa una inflación mensual de 0.20% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.47% y una incidencia inflacionaria de 0.08%, resaltando productos como el pan corriente, arveja tierna, tomate riñón, leche, café soluble, pimienta, entre otros.

CLIMA					
	2016. Febrero	2017. Enero	2017. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
Precipitación Acumulada (mm)					
Guayas ^{2/}	262.2	237.35	397.40	● 52%	● 67%
Los Ríos ^{3/}	383.70	539.70	576.40	● 50%	● 7%
Temperatura Promedio (°C)					
Guayas ^{2/}	27.80	27.45	27.75	● 0%	● 1%
Los Ríos ^{3/}	27.40	26.60	27.50	● 0%	● 3%

Análisis:

Las precipitaciones fueron variadas y de diversa intensidad, registrando en Guayas en 397.40 mm y en Los Ríos 576.40 mm. Los valores de precipitaciones acumulados del mes fueron superiores a la normal. El máximo valor de precipitación se registró en la estación climática Pichilingue con 165.2 mm^{4/}.

Las temperaturas en las dos provincias se incrementaron respecto al mes anterior (enero) en 1% y 3%, respectivamente. El aumento en la temperatura generó una sensación térmica no confortable en la población, condiciones que requieren labores de prevención para el control de plagas y enfermedades en cultivos como arroz, maíz, banano, entre otros^{5/}.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/ 50 Kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Enero	Prom. Zonal Febrero	Δt / t-1
UREA	18.59	17.83	18.63	20.78	17.54	18.26	4%
Muriato de potasio (MOP)	20.29	20.06	19.55	22.88	19.91	19.88	-0.1%
Fosfato Diamónico (DAP)	29.71	29.88	29.60	33.27	29.68	29.76	0.3%

Análisis:

En cuanto a los precios de los fertilizantes, la Urea subió su precio en 4%, variación mayor a una desviación estándar debido a su alta demanda en invierno^{5/}. La Urea registró el precio más bajo de USD 18.26 el saco de 50 kg^{5/}.

2/ Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer;

3/ Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue;

4/ Boletín de Precipitación y Temperatura CGSIN, febrero 2017.

5/ Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes CGSIN, febrero 2017.

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Enero	Prom. Zonal Febrero	Δt/t-1
GLIFOSATO 48%	4.77	4.77	4.73	5.52	4.82	4.75	-1%
PARAQUAT 20%	6.23	6.41	5.44	7.07	6.09	5.98	-2%
PENDIMETALINA 40%	8.5	8.95	8.30	10.15	9.05	8.63	-5%
PROPANIL 48%	-	7.33	7.00	-	8.82	7.17	-19%
2.4 D AMINA 72%	5.19	4.79	4.29	5.23	4.81	4.61	-4%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	8.98	9.26	-	10.07	9.42	9.22	-2%
Insecticidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Enero	Prom. Zonal Febrero	Δt/t-1
CLORPIRIFOS 48%	13.64	12.09	11.98	13.89	12.46	12.20	-2%
CIPERMETRINA 20%	10.20	9.76	9.00	10.64	9.75	9.48	-3%
Fungicidas (USD/l)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Enero	Prom. Zonal Febrero	Δt/t-1
CARBENDAZIN 50%	14.98	16.05	14.50	15.42	14.65	15.27	4%
PROPICONAZOL 25%	25.00	26.18	27.00	27.32	26.40	26.43	0.1%
CLOROTOLONIL 72%	14.23	12.31	14.85	14.66	13.57	13.60	0.3%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500g)	5.99	6.09	6.00	6.33	6.06	6.04	-0.3%
Veterinarios (USD/50ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Enero	Prom. Zonal Febrero	Δt/t-1
IVERMECTINA 1%	5.91	6.20	-	-	11.83	6.15	-48%
IVERMECTINA 3.15 %	12.25	0.00	-	-	7.89	12.25	55%
OXITETRACICLINA	4.43	2.95	-	3.65	3.66	3.20	-13%

Análisis:

Los herbicidas de amplio espectro, post-emergentes fueron los más utilizados durante el mes para el control de malezas, a causa del incremento de lluvias en todas las provincias^{5/}. Se intensificó en el mes la frecuencia de las lluvias, lo que provocó una mayor incidencia de enfermedades, por ende un mayor consumo durante el mes de los mismos; Sin embargo, las políticas implementadas a través de los diferentes programas de apoyo del Estado se logró mantener los precios sin variaciones relevantes.

El producto comercial Ivermic 1% tuvo la mayor variación a la baja (48%), influenciado por los registros de las provincias de Guayas y Los Ríos. Similar comportamiento ocurrió con la Oxitetraciclina que disminuyó su precio en 13%, a causa de los registros en Bolívar y estas variaciones de precios son factores que inciden en el costo de la producción pecuaria^{5/}.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA					
	(t-1)		(t)		
Labores culturales (USD/jornal)	2016. Febrero	2017. Enero	2017. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	13.97	11.58	12.72	-9%	10%
Guayas	13.66	14.69	15.23	11%	4%
Los Ríos	13.10	16.33	16.57	27%	1%
Santa Elena	14.57	15.00	15.00	3%	0%
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016. Febrero	2017. Enero	2017. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	14.80	11.00	11.00	-26%	0%
Guayas	11.83	-	14.25	-	-
Los Ríos	10.88	-	15.50	-	-
Santa Elena	14.08	15.00	15.00	7%	0%
Siembra (USD/jornal)	2016. Febrero	2017. Enero	2017. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	15.00	13.73	12.67	-16%	-8%
Guayas	10.78	20.00	20.00	86%	0%
Los Ríos	12.00	-	-	-	-
Santa Elena	-	-	-	-	-
Cosecha (USD/jornal)	2016. Febrero	2017. Enero	2017. Febrero	Δt/t-12	Δt/t-1
Bolívar	10.92	10.00	10.00	-8%	0%
Guayas	-	-	-	-	-
Los Ríos	12.21	18.00	16.75	37%	-7%
Santa Elena	14.50	15.00	15.00	3%	0%

Análisis:

Las variación más alta ocurrió en la tarifa de labores culturales en la provincia de Bolívar, siendo el valor de USD 12.72 por jornal, debido al ciclo vegetativo de los cultivos que requieren más labores preventivas de control de malezas, fitosanitarios y nutricionales. Las tarifas de mano de obra que bajaron su costos fueron: en la actividad de siembra y cosecha en las provincias de Bolívar y Los Ríos.

Por otro lado, la provincia de Guayas incrementó la tarifas de mano de obra de siembra, al requerir cubrir sus actividades en el mes, principalmente en el cultivo de arroz, donde su demanda es mayor.

^{5/} Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes CGSIN, febrero 2017.

Fuente: MAGAP—CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Enero	Prom. Zonal Febrero	Δt/t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	28.96	26.15	-	29.43	28.68	-3%
Banano (caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.26	6.26	6.26	6.26	6.26	0%
Caña de Azúcar	-	-	-	-	-	-	-
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	74.15	75.49	70.89	82.75	82.30	75.31	-8%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	74.89	-	70.00	-	80.42	74.00	-8%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	17.54	-	-	17.98	17.54	-2%
Palma de aceite (t)	-	-	138.75	-	127.50	138.75	9%

Análisis:

Los precios productor registraron una tendencia a la baja, a causa de las diferentes condicionantes. Arroz en cáscara seco y limpio (3%), debido a los stocks que hay en bodegas comerciales y piladoras, y su movilidad lenta en los mercados. El maíz duro (2%), registró un precio de USD 17.54 * qq⁻¹. Las condiciones climáticas presentadas por la estación invernal marcan los ciclos vegetativos de los cultivos.

Similar comportamiento ocurrió en los productos de exportación que bajaron sus precios, como es el caso del cacao CCN51 almendra seca y del cacao fino de aroma, bajando sus precios (8%, respectivamente). Los valores promedios de estos commodities son de USD 75.31*qq⁻¹ y de USD 74.00 *qq⁻¹, respectivamente, su variación se debió a la disminución en los precios internacionales, lo que impulsa la baja de precios, como se registra en la Bolsa de Londres, donde presentó una merma en 7% por tonelada^{9/}. En contraste, el precio en banano spot subió 64%, superando el precio mínimo de sustentación^{9/}, comportamiento usual y normal durante esta época del año.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Enero	Prom. Zonal Febrero	Δt/t-1
Zonal Agrícola	344,417	8,114,602	9,511,231	151,893	12,062,017	18,122,144	50%
Arroz	581	3,301,836	1,319,290	-	2,570,977	4,621,707	80%
Banano	-	19,631	730,095	-	57,592	749,726	1,202%
Cacao	110,644	400,700	1,745,409	-	1,251,171	2,256,753	80%
Caña de Azúcar	2,816	119,608	-	-	25,709	122,424	376%
Maíz Duro	-	4,272,827	5,701,438	151,893	7,982,866	10,126,158	27%
Maíz Suave	230,376	-	-	-	173,701	230,376	33%
Palma Africana	-	-	15,000	-	-	15,000	-

Análisis:

A nivel zonal, el soporte crediticio fue de USD 9.55 millones en el mes de febrero, donde BanEcuador contribuyó con el 78%, en tanto que la diferencia del 22% fue cubierta por la Corporación Financiera Nacional (CFN)^{10/}. En el cuadro se muestra el acumulado de enero y febrero de cinco productos que participaron con el 68% del monto de crédito público otorgado en la zona. Entre las dos instituciones incrementaron un 50% el aporte crediticio acumulado respecto al mes anterior^{10/}.

En el cuadro se registra el monto acumulado de febrero, resaltando el rubro de banano que captó un monto de USD 749,726; beneficiando a 7 personas, donde el 92% de crédito fue otorgado por la CFN. El cultivo de maíz duro seco captó un monto de USD 10,126,158; beneficiando a 3,839 personas, donde todo el crédito fue otorgado por BanEcuador. Para el arroz, el monto acumulado fue de USD 4,621,707; siendo 1,608 los beneficiarios.

De las provincias que conforman la zona, Guayas recibió el 45% del crédito desembolsado, beneficiando a 2,936 agricultores; mientras que Los Ríos fue el 52%, lo que representa a 2,857 agricultores. Esta zona recibió el 96% de crédito por parte de BanEcuador (5,976 beneficiarios) respecto al cuadro.

A una tasa de interés anual del 5% se otorgó en un 5% del monto señalado en el cuadro. A la tasa de interés anual del 9.66% se concedió en un 4% del monto. Entre una tasa de interés anual del 9.76% al 15% se entregó un 91% del monto señalado.

Se destaca el fomento para la actividad de cosecha por un monto de USD 800 mil por parte de la CFN en la provincia de Guayas. El fomento para maíz duro seco, arroz, cacao y actividades para la cosecha fue de USD 6,056,279 lo que representó el 63% del crédito recibido en la zona durante el mes de febrero^{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.

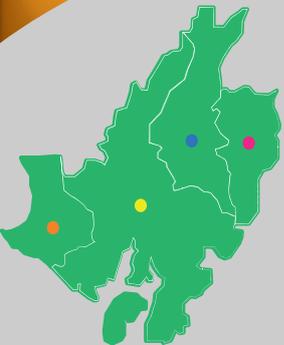
9/ Boletín precio productor febrero 2017.

10/ Boletín de crédito febrero 2017.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP-CGSIN



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ZONA 5 Y SUS PROVINCIAS



- Santa Elena
- Guayas
- Los Ríos
- Bolívar



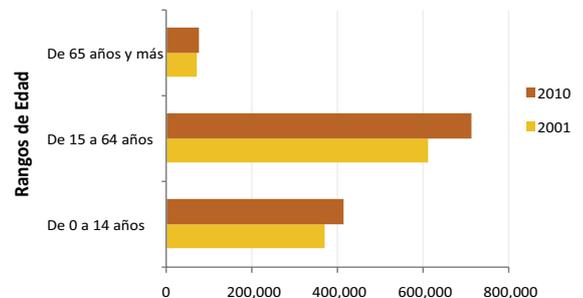
La **Zona 5** está integrada por las provincias de Bolívar, Los Ríos, Santa Elena y Guayas. Según datos del Instituto Geográfico Militar (IGM) posee un área de 30,400.04 km² que equivale al 12% del área nacional. De acuerdo al Censo de Población y Vivienda del año 2010 (CPV 2010) su población fue de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

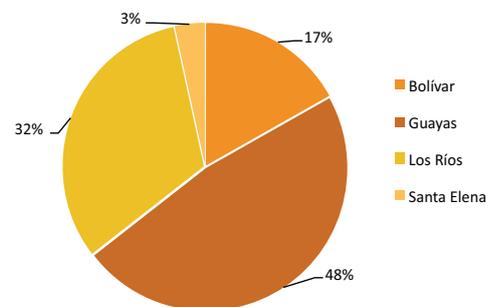
En las cuatro provincias, Guayas alcanza 80% (Guayaquil ejerce influencia en este rubro). Le sigue Los Ríos, con 14%; Santa Elena, 4%; y Bolívar, 2%. En esta última sobresalen las actividades comerciales y agropecuarias.

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

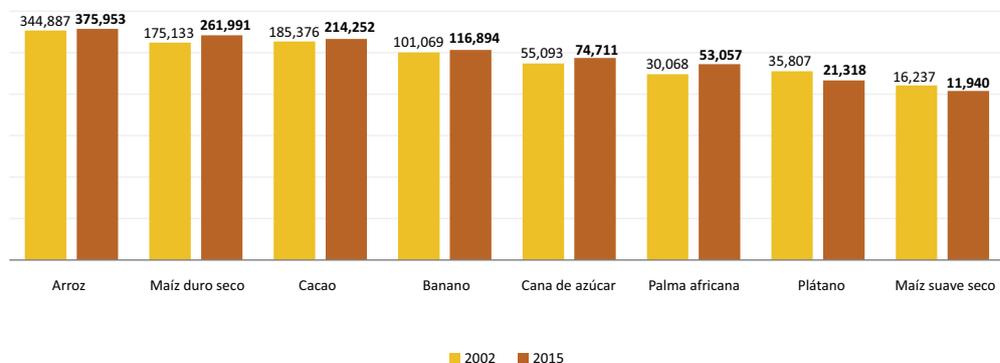


PEA^{1/} SECTOR RURAL 2012



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.

INDICADORES MACROECONÓMICOS ^{2/}						
	(t-4)	(t-1)	(t)			
PIB Trimestral (miles USD de 2007)	2015. III Trim	2016. II Trim	2016. III Trim*	Δt /t-4	Δt /t-1	
PIB Nacional	17,560.520	17,206.539	17,284.285	-1.6%	0.5%	
PIB Agropecuario	1,567.531	1,597.620	1,595.067	1.8%	-0.2%	
Inflación Nacional (%)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	t - (t-12)	t - (t-1)	
Mensual	3.09%	0.16%	0.09%	-3.00%	-0.07%	
Anual	0.31%	1.12%	0.90%	0.59%	-0.22%	
Acumulada	0.31%	1.12%	0.09%	-0.22%	-1.03%	
Inflación Alimentos y Bebidas No Alcohólicas (%)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	t - (t-12)	t - (t-1)	
Mensual	3.35%	0.27%	0.49%	-2.86%	0.22%	
Anual	0.16%	1.15%	1.48%	1.32%	0.33%	
Acumulada	0.16%	1.15%	0.49%	0.33%	-0.66%	

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 un incremento durante el tercer trimestre del año 2016 en el PIB Real (precios constantes), al aumentar el PIB Nacional en 0.5% de manera trimestral; sin embargo, se presentó nuevamente una disminución anual de 1.6%. Por otro lado, a pesar de que el PIB del sector Agropecuario presentó una reducción trimestral de 0.2%, aumentó de manera anual en 1.8%.

Por último, para el mes de enero se obtuvo un IPC nacional general de 105.30, lo que representa una inflación mensual de 0.09% en los precios, donde los artículos que conforman la división de Alimentos y Bebidas No Alcohólicas registraron una inflación mensual de 0.49% y una incidencia de 0.07%, donde resaltan productos como: cebolla paiteña, gaseosa, choclo, jugo de frutas, pepinillo, pan corriente, entre otros.

CLIMA					
Precipitación Acumulada (mm)	2016 Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas ^{2/}	310.7	0.25	262.35	-16%	10,4840%
Los Ríos ^{3/}	422.20	18.30	539.70	28%	2849%
Temperatura Promedio (°C)	2016 Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δt /t-12	Δt /t-1
Guayas ^{2/}	27.65	27.85	27.45	-1%	-1%
Los Ríos ^{3/}	26.80	26.80	26.60	-1%	-1%

Análisis:

El invierno está presente y se evidencia con precipitaciones registradas en Guayas de 262.35 mm y en Los Ríos 539.70 mm. El valor de precipitaciones acumulado del mes fue superior a la normal, lo que favoreció al cultivo de caña de azúcar, cultivo principal en el cantón Milagro por la superficie sembrada. La provincia del Guayas participa con el 73% de toda la superficie nacional sembrada y el incremento en la precipitación representa un buen arranque para el desarrollo del cultivo de caña de azúcar^{4/}.

Las temperaturas en las dos provincias disminuyeron con relación al mes anterior en 1% en cada provincia. Estos datos indican que la temperatura ambiental se encuentra dentro de las condiciones normales de la estación climática actual^{4/}.

PRECIOS DE FERTILIZANTES							
Fertilizantes (USD/ 50 Kg)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Diciembre	Prom. Zonal Enero	Δt / t-1
UREA	19.17	17.28	17.44	21.00	17.87	17.54	-2%
Muriato de potasio (MOP)	20.92	19.95	19.59	23.38	20.66	19.91	-4%
Fosfato Diamónico (DAP)	30.18	29.42	29.79	33.56	29.71	29.68	-0.1%

Análisis:

Los precios de los fertilizantes registraron disminuciones frente al mes anterior, la Urea bajó su precio en 2%, Muriato de Potasio (MOP) en 4% y Fosfato Diamónico (DAP) en 0.1%. La Urea reportó el precio más bajo de USD 17.54 el saco de 50 kg^{5/}. La tendencia de disminución en los fertilizantes monitoreados se debe a diferentes eventos externos, destacando el precio del petróleo y los stocks mundiales existentes^{5/}.

2/ Estaciones meteorológicas de Milagro, Guayaquil Aer;
3/ Estaciones meteorológicas de Babahoyo y Pichilingue;
4/ Boletín de Precipitación y Temperatura CGSIN, enero 2017.
5/ Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes CGSIN, enero 2017.

PRECIOS DE AGROQUÍMICOS							
Herbicidas (USD/L)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Diciembre	Prom. Zonal Enero	Δt /t-1
GLIFOSATO 48%	5.08	4.52	4.83	5.90	4.71	4.82	2%
PARAQUAT 20%	6.43	6.06	6.04	7.26	6.43	6.09	-5%
PENDIMETALINA 40%	8.5	9.41	8.78	10.04	9.15	9.05	-1%
PROPANIL 48%	-	8.86	8.78	-	8.88	8.82	-1%
2,4 D AMINA 72%	5.36	4.64	4.88	5.37	5.01	4.81	-4%
ATRAZINA 90% (USD/900 g)	9.05	9.49	9.43	9.67	9.30	9.42	1%
Insecticidas (USD/L)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Diciembre	Prom. Zonal Enero	Δt /t-1
CLORPIRIFOS 48%	13.64	11.99	12.69	13.89	12.41	12.46	0.4%
CIPERMETRINA 20%	10.06	9.70	9.73	10.60	9.77	9.75	-0.2%
Fungicidas (USD/L)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Diciembre	Prom. Zonal Enero	Δt /t-1
CARBENDAZIN 50%	14.48	14.56	14.77	15.42	15.62	14.65	-6%
PROPICONAZOL 25%	28.00	25.52	26.99	27.32	26.10	26.40	1%
CLOROTALONIL 72%	14.14	13.21	13.82	14.83	13.38	13.57	1%
CIMOANIL 8%+MANCOZEB 64% (USD/500gr)	5.90	6.15	6.00	6.33	6.03	6.06	1%
Veterinarios (USD/50ml)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Diciembre	Prom. Zonal Enero	Δt /t-1
IVERMECTINA 1 %	7.68	10.20	14.5	-	8.42	11.83	41%
IVERMECTINA 3.15 %	14.31	6.60	-	-	7.76	7.89	2%
OXITETRACICLINA	4.56	3.20	3.97	3.65	4.00	3.66	-8%

Análisis:

Las mayores variaciones fueron en fungicidas, el Carbendazim 50% que mermó su precio en 6% y en los herbicidas fueron Paraquat en 5%, seguido por el 2,4 D Amina 72%, el mismo que disminuyó su precio en 4%. Las políticas implementadas por el MAGAP en el control de precios e introducción de insumos en los programas agrícolas, presionan a la baja los valores de los insumos evidenciándose desde años anteriores (2014, 2015 y 2016) este comportamiento.

El producto comercial Ivermectina 1% presentó la mayor variación al alza con 41%, influenciado por los registros de las provincias de Bolívar, Guayas y Los Ríos. Similar comportamiento ocurrió con la Oxitetraciclina, al subir los precios en 8%, a causa de los registros en la provincia de Bolívar, lo que incide en el costo de la producción pecuaria^{5/}.

TARIFAS PROMEDIO MANO DE OBRA						
	(t - 1)		(t)			
Labores culturales (USD/Jornal)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	14.38	13.41	11.58	-20%	-14%	
Guayas	15.00	14.92	14.69	-2%	-2%	
Los Ríos	16.73	16.83	16.33	-2%	-3%	
Santa Elena	14.49	14.89	15.00	3%	1%	
Aplicación de Agroquímicos (USD/jornal)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	15.00	14.35	11.00	-27%	-23%	
Guayas	-	14.44	-	-	-	
Los Ríos	-	16.82	-	-	-	
Santa Elena	13.92	14.76	15.00	8%	2%	
Siembra(USD/jornal)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	15.00	14.00	13.73	-8%	-2%	
Guayas	-	15.00	20.00	-	33%	
Los Ríos	-	-	-	-	-	
Santa Elena	-	15.00	-	-	-	
Cosecha (USD/jornal)	2016. Enero	2016. Diciembre	2017. Enero	Δt /t-12	Δt /t-1	
Bolívar	-	13.37	10.00	-	-25%	
Guayas	-	14.22	-	-	-	
Los Ríos	16.33	16.84	18.00	10%	7%	
Santa Elena	14.40	14.88	15.00	4%	1%	

Análisis:

La tarifa de mano de obra en la actividad de cosecha en la provincia de Bolívar que presenta el cuadro indica el valor más bajo en la zona de USD 10.00 por jornal, debido a que un alto porcentaje de la población está ligada a la producción agrícola primaria.

Por otro lado, la provincia de Guayas presenta incrementos en las siembras, a causa de temporada climática actual (invierno), lo mismo que promueve las siembras al inicio de la temporada, por lo que el valor de la mano de obra en la actividad de siembra aumentó en 33%.

^{5/} Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes CGSIN, enero 2017.

Fuente: MAGAP—CGSIN

PRECIOS DE PRODUCTOS							
Precios Productor (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Dic	Prom. Zonal Enero	Δt /t-1
Arroz en Cáscara Seco y Limpio (saca aprox. 200 lb) ^{6/}	-	29.52	28.15	-	33.18	29.43	-11%
Banano (caja aprox. 43 lb) ^{7/}	-	6.26	6.26	6.26	6.16	6.26	2%
Caña de azúcar	-	-	-	-	31.20	-	-
Cacao CCN51 Almendra Seca (qq)	81.00	81.21	81.19	91.25	86.65	82.30	-5%
Cacao Fino de Aroma Almendra Seca (qq)	79.89	-	82.00	-	88.05	80.42	-9%
Maíz Duro Seco (qq) ^{8/}	-	17.32	-	19.48	18.29	17.98	-2%
Palma de aceite (t)	-	-	127.50	-	131.25	127.50	-3%

Análisis:

Los precios del banano se incrementaron en 2%, a causa del nuevo precio base mínimo de sustentación que rige a partir del primero de enero de 2017, dispuesto a través del Acuerdo Ministerial N° 265. El resto de productos registraron disminuciones en los precios, siendo el arroz en cáscara seco y limpio (11%), debido al aumento en los rendimientos y producción en el tercer cuatrimestre (verano 2016) que mantienen una oferta continua en las piladoras. Asimismo el maíz duro (2%), ocasionado por las políticas establecidas y controles por parte del MAGAP, registrando un precio de USD 17.98 el quintal.

Similar comportamiento presentaron los productos de exportación que bajaron sus precios, como es el caso del cacao CCN51 almendra seca y del cacao fino de aroma, estos disminuyeron sus precios en 5% y 9%, respectivamente. Los valores promedios del quintal de estos commodities son de USD 82.30 y USD 80.42, correspondientemente y se debe a la reducción en los precios internacionales, lo que impulsa la baja de precios nacionales, como se registra en la Bolsa de Londres, donde presentó una merma en 5% por tonelada^{9/}.

CRÉDITO PÚBLICO							
Monto del crédito otorgado (USD)	Bolívar	Guayas	Los Ríos	Sta. Elena	Prom. Zonal Enero	Prom. Zonal Enero	Δt /t-1
Zonal Agrícola	222,953	5,721,138	6,100,183	17,743	4,888,738	12,062,017	147%
Arroz	581	1,840,345	730,051	-	758,633	2,570,977	239%
Banano	-	18,497	39,095	-	347,872	57,592	-83%
Cacao	45,856	159,516	1,045,799	-	57,654	1,251,171	2070%
Caña de azúcar	2,816	22,894	-	-	-	25,709	-
Maíz duro	-	3,679,886	4,285,238	17,743	3,443,550	7,982,866	132%
Maíz suave	173,701	-	-	-	281,028	173,701	-38%
Palma africana	-	-	-	-	-	-	-

Análisis:

A nivel zonal, el soporte crediticio fue de USD 17.2 millones en el mes de enero, donde Ban Ecuador contribuyó con el 90%, en tanto que la diferencia del 10% fue cubierta por la Corporación Financiera Nacional (CFN)^{10/}. En el cuadro se enseña los productos que participaron con el 70% del monto de crédito público otorgado en la zona. Entre las dos instituciones incrementaron un 21% el aporte crediticio de enero con relación al mes anterior^{10/}. En el cuadro se registra el monto acumulado de enero, resaltando el rubro del cultivo de maíz duro seco que captó un monto de USD 7,982,866; lo que benefició a 2,958 personas, donde el 100% de crédito fue otorgado por Ban Ecuador. Mientras que, el cacao recibió el monto acumulado de USD 1,251,171; siendo 288 los beneficiarios.

El arroz en cáscara seco y limpio (Guayas, Los Ríos y Santa Elena) subió su participación en 239% del crédito otorgado a la zona respecto al acumulado del mes anterior, lo que representó a 920 beneficiarios y fue concedido por Ban Ecuador.

De las provincias que conforman esta zona, Guayas recibió 47% del crédito desembolsado con relación al cuadro, beneficiando a 2,134 agricultores; mientras que Los Ríos representó el 51%, lo que representó a 1,966 agricultores. Esta zona recibió el 100% de crédito por parte del Ban Ecuador (4,199 beneficiarios).

A una tasa de interés anual del 5% se otorgó el 3.8% del monto señalado en el cuadro. A la tasa de interés anual del 9.76% se otorgó el 0.2% del monto. Mientras que, a una tasa de interés anual del 11% se otorgó un 96% del monto señalado.

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 enero 2017.

10/ Boletín de crédito enero 2017.

Fuente: CFN, BanEcuador, MAGAP-CGSIN

